

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЗЭТ»

П.А. Курынцева



**ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ «ЗЭТ» С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ
ПО ТУ 32.50.13-001-60316465-2020
К ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ АППАРАТАМ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)
ЭВЧ 3250.001РЭ**

Редакция 2 от «17» мая 2021 г.

2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. ОПИСАНИЕ И РАБОТА	3
3. КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	5
4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	7
6. ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	9
7. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ	9
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9
9. РЕКЛАМАЦИЯ	9
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
Приложение №1	11
Приложение №2	14
Приложение №3	26
Приложение №4	27

1. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ «ЗЭТ» С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ ПО ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 К ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ АППАРАТАМ

Производитель: ООО «ЗЭТ», Россия, 420049, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 9/2, офис 33

2. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Медицинский персонал перед началом работы должен ознакомиться с данным Руководством по эксплуатации (Паспортом).

Инструменты электрохирургические «ЗЭТ» с принадлежностями по ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 к высокочастотным электрохирургическим аппаратам (в дальнейшем – инструменты) предназначенные для электрохирургической коагуляции, абляции и резания мягких тканей, во время хирургических операций. Назначение каждого инструмента указано в Приложении №1 к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту).

Область применения – хирургия, эндохирургия, в специализированных отделениях лечебных учреждений в ходе проведения хирургических, в том числе эндоскопических, вмешательств.

Показания к применению – применяются совместно с ЭХВЧ для коагуляции и резания мягких тканей человека во время проведения хирургических операций.

Противопоказаниями к применению инструментов являются случаи, когда противопоказано применение ЭХВЧ.

Побочные действия при правильно применении отсутствуют.

Потенциальный потребитель – медицинский персонал, имеющий соответствующую квалификацию в областях: хирургия, эндохирургия.

Принцип действия - Высокочастотный ток, генерируем ЭХВЧ аппаратом, разогревает прилегающую к электроду ткань, обеспечивая разрез или коагуляцию в зависимости от вида инструмента и установленного режима аппарата.

Условия применения – специализированные операционные и процедурные кабинеты лечебных учреждений.

Технические характеристики:

Номинальные значения допустимых напряжений для инструментов приведены в Приложении №4 к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту).

Указанные значения являются предельно допустимыми и не являются рекомендациями для работы.

Габаритные и основные размеры инструментов и принадлежностей соответствуют размерам, указанным в Приложении №4 к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту).

Масса каждого инструмента и принадлежностей не более значений, указанных в Приложении № 4 к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту).

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Инструменты и принадлежности из перечня, приведенного в Приложении №1 к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту) в номенклатуре и количестве, определяемой заказом потребителя;

- Руководство по эксплуатации (Паспорт).

Комплект поставки определяется согласно заказа потребителя и оформляется в виде комплектовочного листа (Приложение №3) к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту), в котором указываются наименования, REF и количество каждого наименования в поставке.

Маркировка

Символы, применяемые при маркировке, - по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

Символ	Описание
	Ознакомьтесь с руководством
	Не стерильно
	Номер по каталогу
	Производитель
	Дата выпуска
	Код партии
	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению

На нерабочей части инструментов указывается: условное обозначение инструмента (код по каталогу); серийный номер (при необходимости). Допускается не наносить код по каталогу на инструменты, размеры которых этого не позволяют.

На потребительской упаковке инструментов указывается: наименование и адрес предприятия-изготовителя; наименование инструмента, код по каталогу; символ «Не стерильно»; штрих-код или матричный код для персонифицированного учета инструмента (при необходимости); номер и дата регистрационного удостоверения; обозначение технических условий; дата выпуска.

Потребительская упаковка может быть индивидуальной или групповой. На групповой потребительской упаковке дополнительно указывается количество изделий. Маркировка потребительской упаковки должна быть устойчива в процессе транспортирования и хранения. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое, осторожно», «Верх», «Беречь от влаги».



Упаковка

Перед упаковыванием инструменты обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014 для условий хранения Л по ГОСТ 15150: вариант защиты ВЗ-0, вариант упаковки ВУ-5. Срок защиты без переконсервации - 1 год.

Деликатные рабочие части инструментов защищаются от механических повреждений. Защита может обеспечиваться конструкцией упаковки.

Каждый инструмент укладывается в индивидуальную потребительскую упаковку: пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и/или коробку из картона коробочного ГОСТ 7933, либо упакован в блистер из полиэтилентерефталата ГОСТ Р 51695. Упаковка исключает самопроизвольное выпадение инструмента из нее. Допускается изготовление пакетов и блистеров из других полимерных пленочных материалов, разрешенных к применению в медицине.

Для транспортирования инструменты в потребительской упаковке укладываются в коробки по ГОСТ 33781 из картона коробочного ГОСТ 7933 или из гофрокартона ГОСТ Р 52901.

3. КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150, а рабочие части всех инструментов – У6 по ГОСТ Р 50444.

Класс в зависимости от потенциального риска применения – 26 по ГОСТ 31508.

По безопасности инструменты соответствуют ГОСТ Р МЭК 60601-2-2 (в части требований к электродам).

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Для ввода инструментов в эксплуатацию установка, монтаж, настройка, калибровка не требуются. Перед первым и каждым последующим использованием инструменты подвергаются циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в соответствии с разделом 5 настоящего Руководства по эксплуатации (Паспорта).

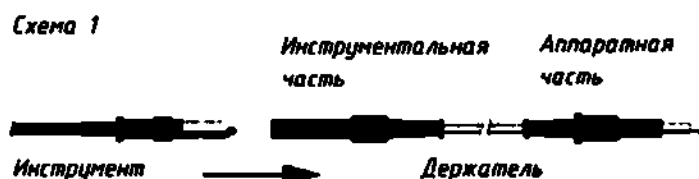
До применения инструментов необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на применяемый ЭХВЧ аппарат. Следует учитывать приводимые в руководствах по эксплуатации на ЭХВЧ аппараты всех производителей значения максимального выходного напряжения. Запрещается использовать инструменты с аппаратами, имеющими максимальное выходное напряжение выше номинального напряжения инструмента. Перед использованием конкретного инструмента необходимо проверить его совместимость с используемым режимом работы аппарата. Номинальные напряжения инструментов приведены в Приложении №2 настоящего Руководства по эксплуатации (Паспорта), а максимальные выходные напряжения режимов работы аппаратов приводятся в Руководстве по эксплуатации на сами аппараты.

Поставляемые инструменты могут включать в себя электроды, удлинители, держатели (соединительные шнуры), которые полностью совместимы между собой. Для использования инструмента по назначению выберите держатель инструментов и при необходимости удлинитель инструментов в соответствии с таблицей совместимости (Приложение №3) к настоящему Руководству по эксплуатации (Паспорту).

Допускается использование держателей и инструментов (Активных принадлежностей) стороннего производства. В случае необходимости такого использования совместимость инструментов определяется присоединительными размерами, указанными в Приложении №3 настоящего Руководства по эксплуатации (Паспорта). Инструменты совместимы с кабелями, адаптерами и держателями с соответствующими размерами рабочих присоединительных частей.

Перед началом работы убедитесь в отсутствии механических повреждений, повреждений изоляции инструмента.

Подсоедините держатель инструмента к инструменту, как показано на схеме 1



При необходимости использования удлинителя инструментов, подсоедините его к инструменту и держателю, как показано на схеме 2.

Схема 2



Присоедините аппаратную часть держателя инструмента к аппарату ЭХВЧ, в соответствии с инструкцией к аппарату.

Во время работы регулярно очищайте инструменты от нагоревшей ткани. Для очистки пользуйтесь мягкими щетками, салфетками или специальными чистящими подушечками.

При необходимости использовать нейтральный электрод ознакомьтесь с рекомендациями, приведенными в руководстве по эксплуатации на применяемый ЭХВЧ аппарат. Убедитесь, что применяемый аппарат оснащен совместимым монитором нейтрального электрода. Данная информация должна быть указана в руководстве по эксплуатации к применяемому ЭХВЧ аппарату.

При использовании нейтрального электрода побейте, очистите и просушите место наложения нейтрального электрода. Нейтральный электрод должен быть плотно прижат к телу пациента с максимально возможной площадью соприкосновения. При необходимости следует привязать нейтральный электрод к телу пациента бинтом или марлей.

Предпочтительное место наложения нейтрального электрода – ягодицы, бедро или поясница.

Перед началом эксплуатации держателей нейтральных электродов убедитесь в отсутствии механических повреждений и повреждений изоляции.

Следует не допускать касания кабелем держателя открытых участков тела пациента и персонала.

Указания по безопасности:

Все работы с ВЧ принадлежностями следует проводить только в перчатках. Не допускайте непредусмотренного касания ВЧ принадлежностями персонала и пациентов.

По безопасности инструменты соответствуют ГОСТ Р МЭК 60601-2-2 (в части требований к электродам).

Материалы, применяемые для изготовления инструментов, нетоксичны.

Для инструментов и держателей

Ознакомьтесь с указаниями по безопасности на применяемый ЭХВЧ аппарат.

Электрод после активации остается горячим непродолжительное время и может вызвать ожог. Временно неиспользуемые электроды следует размещать изолированно от пациента. Кабели держателей электродов не должны касаться открытых участков тела пациента и персонала.

При выполнении коагуляции и резания не допускайте касания изолированной части электрода биологической ткани.

Для нейтральных электродов

Недостаточный по площади контакт нейтрального электрода с телом пациента может привести к ожогу в месте наложения нейтрального электрода. Нейтральный электрод должен контактировать с телом пациента всей площадью.

Отсутствующий или недостаточный контакт нейтрального электрода с телом пациента увеличивает вероятность ожога на участках тела касающихся металлических предметов или влажных простыней.

Кожа на участке наложения должна иметь хороший тургор и кровоснабжение, выраженный подлежащий мышечный слой.

Перед наложением нейтрального электрода выбранный участок кожи следует побрить и очистить (например, от кожного крема) и просушить.

Запрещено накладывать нейтральный электрод в следующих местах:

- на кожу с рубцовыми изменениями
- на воспаленную кожу
- над местами расположения крупных сосудов и нервных стволов

- над костными выступами
- над металлическими имплантатами и любыми инородными предметами, находящимися в теле и на теле, например предметами пирсинга.

Запрещается накладывать между нейтральным электродом и телом пациента марлю, простыню или какую-нибудь другую прокладку.

Запрещается применять для улучшения контакта с нейтральным электродом увлажненные простыни или токопроводящий гель. Гель или увлажненные простыни высыхают неравномерно, площадь контакта с нейтральным электродом уменьшается, возникают места высокой плотности тока, где происходит нагрев и ожог.

Любое повреждение поверхности нейтрального электрода может привести к ожогу пациента в месте повреждения.

Поверхность многозарядного нейтрального электрода подвержена естественной деградации в результате многократной обработки дезинфицирующими растворами и механического износа. Поверхность следует проверять перед каждым применением.

Запрещается касаться активированным электрохирургическим электродом нейтрального электрода, например для проверки работоспособности аппарата, так как при этом происходит повреждение поверхности нейтрального электрода.

Необходимо следить, чтобы во время операции между телом пациента и нейтральным электродом не затекали никакие жидкости.

При работе двумя ЭХВЧ аппаратами одновременно, необходимо располагать каждый из нейтральных электродов как можно ближе к операционному полю «своего» аппарата. Следует не допускать соприкосновения двух нейтральных электродов.

Необходимо регулярно проверять прилегание нейтрального электрода к телу пациента, особенно после изменения положения пациента на операционном столе.

Если наблюдается уменьшение мощности монополярного резания или коагуляции, необходимо проверить качество прилегания нейтрального электрода к телу пациента. Нельзя увеличивать установленную мощность.

Нейтральные электроды следует защищать от воздействия ультрафиолетового излучения.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Техническое обслуживание:

Перед первым и каждым последующим использованием инструменты подвергаются циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Циклу обработки инструменты подвергаются в разобранном виде.

Инструменты и принадлежности устойчивы к проведению дезинфекции и стерилизации химическим методом по МУ 287-113 с использованием дезинфицирующих средств Сайдекс и Велтолен.

Инструменты и принадлежности кроме нейтральных электродов устойчивы к дезинфекции и стерилизации паровым методом по МУ 287-113.

Запрещается стерилизация горячим воздухом в сухожаровом шкафу.

Запрещается дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация инструментов растворами, содержащими перекись водорода.

Дезинфекция:

Дезинфекция выполняется сразу после использования. Инструменты должны быть отсоединены от держателей, удлинителей.

Не допускается применение для очистки средств, которые в рекомендованных режимах оказывают фиксирующее действие на органические загрязнения, в том числе содержащих в своем составе спирты и альдегиды

До выполнения дезинфекции следует провести предварительную очистку инструмента от крови, остатков ткани и химических средств. Для предварительной очистки рекомендуется использовать энзимосодержащие средства, допускается использовать проточную воду с температурой менее 40 С°.

Дезинфекция выполняется ручным или машинным способом по инструкции к применяемому средству. При дезинфекции ручным способом инструмент должен быть полностью погружен в раствор, при наличии в инструменте каналов и полостей они должны быть заполнены раствором, промыты с помощью шприца. После выполнения химической дезинфекции инструменты должны быть тщательно промыты от раствора, промывная вода должна быть удалена из каналов и полостей, инструмент должен быть высушен.

Для всех инструментов и принадлежностей рекомендуется использовать для дезинфекции химическим методом по МУ 287-113 дезинфицирующего средства Сайдекс.

Для всех инструментов и принадлежностей кроме нейтральных электродов допускается проводить дезинфекцию паровым методом по МУ 287-113.

Предстерилизационная очистка:

Для проведения предстерилизационной очистки инструменты должны быть отсоединены от держателей, удлинителей. Предстерилизационная очистка выполняется специально предназначенными для этого моющими средствами ручным или машинным способом по инструкции к применяемому средству. Предстерилизационная очистка может быть совмещена с дезинфекцией, если такая возможность указана в инструкции к применяемому средству. При ручной очистке инструмента, имеющего канал, после его замачивания следует тщательно промывать с помощью шприца.

Для предстерилизационной очистки химическим методом по МУ 287-113 рекомендуется использовать средство Велтолен.

Стерилизация:

Для проведения стерилизации паровым или химическим методом по МУ 287-113 инструменты должны быть отсоединены от держателей, удлинителей.

Стерилизацию рекомендуется выполнять паровым методом в режиме 134С°, 5 минут.

Стерилизация химическим методом выполняется по инструкции к применяемому средству. При наличии в инструменте каналов и полостей они должны быть заполнены раствором.

Для стерилизации инструментов и принадлежностей химическим методом по МУ 287-113 рекомендуется использовать средство Сайдекс.

Для нейтральных электродов стерилизация не требуется.

Текущий ремонт:

Не допускается проведение доработки инструментов. Предприятие-изготовитель в этом случае не несет ответственности за вред, который может быть нанесен пациенту и персоналу.

В случае отказа в течение гарантийного срока при соблюдении условий гарантии предприятие изготовитель производит ремонт или замену инструмента. В ремонт принимаются изделия, прошедшие дезинфекцию. Отметка о проведенной дезинфекции должна быть помещена в заявку на ремонт за подписью ответственного лица.

В заявке на ремонт должна быть следующая информация:

- Адрес потребителя
- Контакты ответственного лица со стороны потребителя
- Отметка о проведенной дезинфекции за подписью ответственного лица
- Перечень присылаемых изделий
- Технически обоснованный акт о повреждениях/неисправностях
- Дата приобретения
- Способ дезинфекции и стерилизации; перечень средств, применявшихся для дезинфекции и стерилизации

По истечении гарантийного срока потребитель может произвести ремонт инструмента на предприятиях, имеющих лицензии Росздравнадзора на техническое обслуживание/ремонт медицинской техники.

Заявки на ремонт в установленном порядке предъявляются предприятию-изготовителю: ООО «ЗЭТ»

Адрес: Россия, 420049, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 9/2, офис 33

Телефон: 89172759925

Электронная почта: zavod.zet.zavod@gmail.com

6. ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование инструментов в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, кроме не отапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования инструментов - по условиям хранения 5. Инструменты должны храниться в упаковке изготовителя по условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

Срок хранения – 6 месяцев.

7. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Изделия по окончании срока службы утилизируются в соответствии правилами с санитарными нормами СанПиН 2.1.7.2790 по классу Б эпидемиологически опасные отходы.

При утилизации изделия должны быть подвергнуты дезинфекции по регламенту, принятому в организации, аккредитованной на проведение данных работ.

Утилизацию проводят как твердые бытовые отходы по действующим правилам и нормам МЗ РФ.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и Руководством по эксплуатации (Паспортом).

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

На инструменты с размерами рабочих частей 0,3 мм и менее гарантия не распространяется.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Следующие случаи не считаются гарантийными:

- механические повреждения в результате небрежного обращения, самостоятельного ремонта или доработки;
- повреждения в результате несоблюдения рекомендованных методов дезинфекции и стерилизации.

9. РЕКЛАМАЦИЯ

При наступлении гарантийного случая рекламацию в сопровождении дефектного изделия и настоящего Руководства по эксплуатации (Паспорта) направлять по адресу предприятия-производителя: ООО «ЗЭТ», Россия, 420049, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 9/2, офис 33

В случае отказа инструментов или их неисправностей в период гарантийного срока, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке потребитель должен направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы: заявку на замену с указанием адреса, номера телефона, технически обоснованный акт о повреждениях, гарантийный талон, форма которого приведена в Приложении №4.

Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 1.

Таблица 1

Дата отказа или возникновения неисправности	Период работы до отказа или возникновения неисправности	Дата направления рекламации	Краткое содержание неисправности	Меры, принятые по рекламации	Примечание
---	---	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Инструменты электрохирургические «ЗЭТ» с принадлежностями к высокочастотным электрохирургическим аппаратам соответствуют требованиям ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к Руководству по эксплуатации (Паспорту)

ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ «ЗЭТ» С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ ПО ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 К ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ АППАРАТАМ

Назначение инструментов и принадлежностей

Наименование изделия	Код	Назначение
I. Инструменты к высокочастотным электрохирургическим аппаратам, в составе:		
1. Инструменты, в вариантах исполнения:		
Инструмент электрод шар Исп. 1	E1.0-E1.1583	Для монополярной коагуляции
Инструмент электрод шар Исп. 2	E2.0-E2.767	
Инструмент электрод шар Исп. 3	E3.0-E3.95	
Инструмент электрод игла Исп. 1	E4.0-E4.503	
Инструмент электрод игла Исп. 2	E5.0-E5.503	
Инструмент электрод игла Исп. 3	E6.0-E6.2	Для монополярной коагуляции с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод игла Исп. 4	E7.0-E7.2	
Инструмент электрод нож Исп. 1	E8.0-E8.359	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод нож Исп. 2	E9.0-E9.359	
Инструмент электрод нож Исп. 3	E10.0-E10.359	
Инструмент электрод нож Исп. 4	E11.0-E11.359	
Инструмент электрод петля Исп. 1	E12.0-E12.383	
Инструмент электрод петля Исп. 2	E13.0-E13.143	
Инструмент электрод петля Исп. 3	E14.0-E14.239	
Инструмент электрод петля Исп. 4	E15.0-E15.239	
Инструмент электрод петля Исп. 5	E16.0-E16.239	
Инструмент электрод петля Исп. 6	E17.0-E17.95	
Инструмент электрод петля Исп. 7	E18.0-E18.335	
Инструмент электрод петля Исп. 8	E19.0-E19.35	
Инструмент электрод петля Исп. 9	E20.0-E20.35	
Инструмент электрод петля Исп. 10	E21.0-E21.35	
Инструмент электрод петля Исп. 11	E22.0-E22.8	
Инструмент электрод петля Исп. 12	E23.0-E23.149	
Инструмент электрод петля Исп. 13	E24.0-E24.149	
Инструмент электрод петля Исп. 14	E25.0-E25.149	
Инструмент электрод петля Исп. 15	E26.0-E26.89	
Инструмент электрод парус	E27.0-E27.260	
Инструмент электрод крючок	E28.0-E28.53	
Инструмент электрод шпатель	E29.0-E29.35	
Инструмент электрод пуговка	E30.0-E30.53	Для монополярной коагуляции
Инструмент электрод пластина	E31.0-E31.35	
Инструмент электрод площадка	E32.0-E32.35	
Инструмент электрод дикхед	E33.0-E33.35	
Инструмент электрод стержневой	E34.0-E34.35	
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 1	E35.0-E35.3	
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 2	E36.0-E36.19	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 3	E37.0-E37.19	

Наименование изделия	Код	Назначение
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 4	E38.0-E38.19	Для монополярной коагуляции
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 5	E39.0-E39.19	
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 6	E40.0-E40.19	
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп. 7	E41.0-E41.19	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп. 1-Исп. 3	E42.0-E42.23	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп. 4-Исп. 6	E43.0-E43.11	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп. 7- Исп. 9	E44.0-E44.11	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп. 10	E45.0-E45.9	Для монополярной коагуляции с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод пинцет Исп. 1	E46.0-E46.23	
Инструмент электрод пинцет Исп. 2	E47.0-E47.143	
Инструмент электрод пинцет Исп. 3	E48.0-E48.119	
Инструмент электрод пинцет Исп. 4	E49.0-E49.23	
Инструмент электрод пинцет Исп. 5	E50.0-E50.23	
Инструмент электрод пинцет Исп. 6	E51.0-E51.5	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод ножницы Исп. 1	E52.0-E52.5	
Инструмент электрод ножницы Исп. 2	E53.0-E53.11	Для монополярной коагуляции с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод ножницы Исп. 3	E54.0-E54.11	
Инструмент электрод щипцы Исп. 1	E55.0-E55.6	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод щипцы Исп. 2	E56.0-E56.6	
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 1-37	E57.0-E57.276	Для монополярной коагуляции с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 38-40	E57.277-E57.297	
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 41-46	E58.0-E58.41	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 47-52	E59.0-E59.41	
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.1-Исп.16)	E60.0-E60.191	
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.17-Исп.60)	E60.192-E60.719	Для монополярной коагуляции, резания и захвата
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.61-Исп.79)	E60.720 -E60.947	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.80-Исп.97)	E60.948-E60.1163	Для монополярной коагуляции, резания и захвата
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.98-Исп.117)	E60.1164-E60.1403	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.118-Исп.136)	E60.1404-E60.1631	Для монополярной коагуляции, резания и захвата
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.137-Исп.197)	E60.1632-E60.2363	Для монополярной коагуляции и резания с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.1-Исп.26)	E61.0-E61.311	Для монополярной коагуляции и резания
Инструмент электрод-вставка с	E61.312-E61.995	Для монополярной коагуляции, резания

Наименование изделия	Код	Назначение
подвижными браншами (Исп.27-Исп.83)		и захвата
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.84-Исп.100)	E61.996-E61.1199	Для монополярной коагуляции и резания с возможностью биполярной коагуляции
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.101-Исп.127)	E61.1200-E61.1523	Для монополярной коагуляции, резания и захвата
Инструмент электрод с направителем (Исп.1-Исп.14)	E62.0-E62.27	Для коагуляции и резания
Инструмент электрод гибкий (Исп.1-Исп.3)	E63.0-E63.8	
2. Вспомогательные инструменты, в вариантах исполнения:		
Держатель-рукоятка для инструмента с подвижными браншами (Исп.1-Исп.63)	E64.0-E64.62	Для передачи усилий и удержания электродов
Держатель инструмента (Исп.1-Исп.116)	E65.0-E65.696	Для удержания электродов
Держатель электрода с направителем (Исп.1-Исп.8)	E66.0-E66.15	Для передачи усилий и удержания электродов с направителем
Держатель для электродов с аспирационным каналом	E67.0-E67.2	Для удержания электродов с аспирационным каналом
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.1-Исп.11)	E68.0-E68.131	Для изоляции электродов
Изолятор-трубка электрода с направителем (Исп.1-Исп.4)	E69.0-E69.7	
Трубка для введения инструментов (Исп. 1-Исп.42)	E70.0-E70.755	Для введения инструментов в операционную полость
Направляющий обтюратор (Исп.1- Исп.18)	E71.0-E71.324	
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп. 1-Исп.5)	E72.0-E72.59	Для очистки операционного поля во время коагуляции
Удлинитель инструментов	E73.0-E73.14	Для удлинения электродов
Переходник для введения гибких инструментов (Исп. 1- Исп.4)	E74.0-E74.7	Для введения инструментов в операционную полость
Электрод нейтральный	E75.0-E75.7	Для замыкания электрической цепи при коагуляции и резании
II. Принадлежности		
Лоток для стерилизации и хранения	E76.0-E76.68	Для очистки, стерилизации и хранения инструментов
Мат защитный для лотков для стерилизации и хранения	E77.0-E77.16	
Фиксатор инструментов для лотков для стерилизации и хранения	E78.0-E78.15	
Подставка для стерилизации	E79.0-E79.11	
Уплотнитель (Исп. 1- Исп.7)	E80.0-E80.83	Для герметизации трубок и переходников для введения инструментов в операционную полость
Щетка чистящая (Исп. 1-Исп.5)	E81.0-E81.279	Для очистки инструментов
Устройство промывочное (Исп. 1/Исп.2)	E82.0-E82.1	

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 к Руководству по эксплуатации (Паспорту)

ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ «ЗЭТ» С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ ПО ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 К ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ АППАРАТАМ

Таблица совместимости

Наименование инструментов	Совместимые держатели и удлинители инструментов электродов	Присоединительный параметр сторонних инструментов и держателей
Исп.1: REF E1.0-E1.32; REF E1.99-E1.131; REF E1.198-E1.230; REF E1.297-E1.329; REF E1.396-E1.428; REF E1.495-E1.527; REF E1.594-E1.626; REF E1.693-E1.725; REF E1.792-E1.824; REF E1.891-E1.923; REF E1.990-E1.1022; REF E1.1089-E1.1121; REF E1.1188-E1.1220; REF E1.1287-E1.1319; REF E1.1386-E1.1418; REF E1.1485-E1.1517 Исп. 2: REF E2.0-E2.15; REF E2.48-E2.63; REF E2.96-E2.111; REF E2.144-E2.159; REF E2.192-E2.207; REF E2.240-E2.255; REF E2.288-E2.303; REF E2.336-E2.351; REF E2.384-E2.399; REF E2.432-E2.447; REF E2.480-E2.495; REF E2.528-E2.543; REF E2.576-E2.591; REF E2.624-E2.639; REF E2.672-E2.687; REF E2.720-E2.735 Исп. 3: REF E3.0-E3.1; REF E3.6-E3.7; REF E3.12-E3.13; REF E3.18-E3.19; REF E3.24-E3.25; REF E3.30-E3.31; REF E3.36-E3.37; REF E3.42-E3.43; REF E3.48-E3.49; REF E3.54-E3.55; REF E3.60-E3.61; REF E3.66-E3.67; REF E3.72-E3.73; REF E3.78-E3.79; REF E3.84-E3.85; REF E3.90-E3.91	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0,1 мм
Исп.1: REF E1.33-E1.65; REF E1.132-E1.164; REF E1.231-E1.263; REF E1.330-E1.362; REF E1.429-E1.461; REF E1.528-E1.560; REF E1.627-E1.659; REF E1.726-E1.758; REF E1.825-E1.857; REF E1.924-E1.956; REF E1.1023-E1.1055; REF E1.1122-E1.1154; REF E1.1221-E1.1253; REF E1.1320-E1.1352; REF E1.1419-E1.1451; REF E1.1518-E1.1550 Исп. 2: REF E2.16-E2.31; REF E2.64-E2.79; REF E2.112-E2.127; REF E2.160-E2.175; REF E2.208-E2.223; REF E2.256-E2.271; REF E2.304-E2.319; REF E2.352-E2.367; REF E2.400-E2.415; REF E2.448-E2.463; REF E2.496-E2.511; REF E2.544-E2.559; REF E2.592-E2.607; REF E2.640-E2.655; REF E2.688-E2.703; REF E2.736-E2.751 Исп. 3: REF E3.2-E3.3; REF E3.8-E3.9; REF E3.14-E3.15; REF E3.20-E3.21; REF E3.26-E3.27; REF E3.32-E3.33; REF E3.38-E3.39; REF E3.44-E3.45; REF E3.50-E3.51; REF E3.56-E3.57; REF E3.62-E3.63; REF E3.68-E3.69; REF E3.74-E3.75; REF E3.80-E3.81; REF E3.86-E3.87; REF E3.92-E3.93	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Исп.1: REF E1.66-E1.98; REF E1.165-E1.197; REF E1.264-E1.296; REF E1.363-E1.395; REF E1.462-E1.494; REF E1.561-E1.593; REF E1.660-E1.692; REF E1.759-E1.791; REF E1.858-E1.890; REF E1.957-E1.989; REF E1.1056-E1.1088; REF E1.1155-E1.1187; REF E1.1254-	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов	Ø1,6±0,1 мм

E1.1286; REF E1.1353-E1.1385; REF E1.1452-E1.1484; REF E1.1551-E1.1583 Исп. 2: REF E2.32-E2.47; REF E2.80-E2.95; REF E2.128-E2.143; REF E2.176-E2.191; REF E2.224-E2.239; REF E2.272-E2.287; REF E2.320-E2.335; REF E2.368-E2.383; REF E2.416-E2.431; REF E2.464-E2.479; REF E2.512-E2.527; REF E2.560-E2.575; REF E2.608-E2.623; REF E2.656-E2.671; REF E2.704-E2.719; REF E2.752-E2.767 Исп. 3: REF E3.4-E3.5; REF E3.10-E3.11; REF E3.16-E3.17; REF E3.22-E3.23; REF E3.28-E3.29; REF E3.34-E3.35; REF E3.40-E3.41; REF E3.46-E3.47; REF E3.52-E3.53; REF E3.58-E3.59; REF E3.64-E3.65; REF E3.70-E3.71; REF E3.76-E3.77; REF E3.82-E3.83; REF E3.88-E3.89; REF E3.94-E3.95	электродов: REF E73.10-E73.14	
Исп. 1: REF E4.0-E4.11; REF E4.36-E4.47; REF E4.72-E4.83; REF E4.108-E4.119; REF E4.144-E4.155; REF E4.180-E4.191; REF E4.216-E4.227; REF E4.252-E4.263; REF E4.288-E4.299; REF E4.324-E4.335; REF E4.360-E4.371; REF E4.396-E4.407; REF E4.432-E4.443; REF E4.468-E4.479 Исп. 2: REF E5.0-E5.11; REF E5.36-E5.47; REF E5.72-E5.83; REF E5.108-E5.119; REF E5.144-E5.155; REF E5.180-E5.191; REF E5.216-E5.227; REF E5.252-E5.263; REF E5.288-E5.299; REF E5.324-E5.335; REF E5.360-E5.371; REF E5.396-E5.407; REF E5.432-E5.443; REF E5.468-E5.479	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0,1 мм
Исп. 1: REF E4.12-E4.23; REF E4.48-E4.59; REF E4.84-E4.95; REF E4.120-E4.131; REF E4.156-E4.167; REF E4.192-E4.203; REF E4.228-E4.239; REF E4.264-E4.275; REF E4.300-E4.311; REF E4.336-E4.347; REF E4.372-E4.383; REF E4.408-E4.419; REF E4.444-E4.455; REF E4.480-E4.491 Исп. 2: REF E5.12-E5.23; REF E5.48-E5.59; REF E5.84-E5.95; REF E5.120-E5.131; REF E5.156-E5.167; REF E5.192-E5.203; REF E5.228-E5.239; REF E5.264-E5.275; REF E5.300-E5.311; REF E5.336-E5.347; REF E5.372-E5.383; REF E5.408-E5.419; REF E5.444-E5.455; REF E5.480-E5.491	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Исп. 1: REF E4.24-E4.35; REF E4.60-E4.71; REF E4.96-E4.107; REF E4.132-E4.143; REF E4.168-E4.179; REF E4.204-E4.215; REF E4.240-E4.251; REF E4.276-E4.287; REF E4.312-E4.323; REF E4.348-E4.359; REF E4.384-E4.395; REF E4.420-E4.431; REF E4.456-E4.467; REF E4.492-E4.503 Исп. 2: REF E5.24-E5.35; REF E5.60-E5.71; REF E5.96-E5.107; REF E5.132-E5.143; REF E5.168-E5.179; REF E5.204-E5.215; REF E5.240-E5.251; REF E5.276-E5.287; REF E5.312-E5.323; REF E5.348-E5.359; REF E5.384-E5.395; REF E5.420-E5.431; REF E5.456-E5.467; REF E5.492-E5.503	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод игла Исп. 3: REF E6.0-E6.2 Исп. 4: REF E7.0-E7.2	Держатель инструмента электрода: Исп. 72- Исп. 76: REF E65.426-E65.455	4x7±0,2 мм

	Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 33- Исп. 37: REF E65.192-E65.221	
Исп. 1: REF E8.0-E8.11; REF E8.36-E8.47; REF E8.72-E8.83; REF E8.108-E8.119; REF E8.144-E8.155; REF E8.180-E8.191; REF E8.216-E8.227; REF E8.252-E8.263; REF E8.288-E8.299; REF E8.324-E8.335 Исп. 2: REF E9.0-E9.11; REF E9.36-E9.47; REF E9.72-E9.83; REF E9.108-E9.119; REF E9.144-E9.155; REF E9.180-E9.191; REF E9.216-E9.227; REF E9.252-E9.263; REF E9.288-E9.299; REF E9.324-E9.335 Исп. 3: REF E10.0-E10.11; REF E10.36-E10.47; REF E10.72-E10.83; REF E10.108-E10.119; REF E10.144-E10.155; REF E10.180-E10.191; REF E10.216-E10.227; REF E10.252-E10.263; REF E10.288-E10.299; REF E10.324-E10.335 Исп. 4: REF E11.0-E11.11; REF E11.36-E11.47; REF E11.72-E11.83; REF E11.108-E11.119; REF E11.144-E11.155; REF E11.180-E11.191; REF E11.216-E11.227; REF E11.252-E11.263; REF E11.288-E11.299; REF E11.324-E11.335	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0,1 мм
Исп. 1: REF E8.12-E8.23; REF E8.48-E8.59; REF E8.84-E8.95; REF E8.120-E8.131; REF E8.156-E8.167; REF E8.192-E8.203; REF E8.228-E8.239; REF E8.264-E8.275; REF E8.300-E8.311; REF E8.336-E8.347 Исп. 2: REF E9.12-E9.23; REF E9.48-E9.59; REF E9.84-E9.95; REF E9.120-E9.131; REF E9.156-E9.167; REF E9.192-E9.203; REF E9.228-E9.239; REF E9.264-E9.275; REF E9.300-E9.311; REF E9.336-E9.347 Исп. 3: REF E10.12-E10.23; REF E10.48-E10.59; REF E10.84-E10.95; REF E10.120-E10.131; REF E10.156-E10.167; REF E10.192-E10.203; REF E10.228-E10.239; REF E10.264-E10.275; REF E10.300-E10.311; REF E10.336-E10.347 Исп. 4: REF E11.12-E11.23; REF E11.48-E11.59; REF E11.84-E11.95; REF E11.120-E11.131; REF E11.156-E11.167; REF E11.192-E11.203; REF E11.228-E11.239; REF E11.264-E11.275; REF E11.300-E11.311; REF E11.336-E11.347	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Исп. 1: REF E8.24-E8.35; REF E8.60-E8.71; REF E8.96-E8.107; REF E8.132-E8.143; REF E8.168-E8.179; REF E8.204-E8.215; REF E8.240-E8.251; REF E8.276-E8.287; REF E8.312-E8.323; REF E8.348-E8.359 Исп. 2: REF E9.24-E9.35; REF E9.60-E9.71; REF E9.96-E9.107; REF E9.132-E9.143; REF E9.168-E9.179; REF E9.204-E9.215; REF E9.240-E9.251; REF E9.276-E9.287; REF E9.312-E9.323; REF E9.348-E9.359 Исп. 3: REF E10.24-E10.35; REF E10.60-E10.71; REF E10.96-E10.107; REF E10.132-E10.143; REF E10.168-E10.179; REF E10.204-E10.215; REF E10.240-E10.251; REF E10.276-E10.287; REF E10.312-E10.323; REF	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	Ø1,6±0,1 мм

E10.348-E10.359 Исп. 4: REF E11.24-E11.35; REF E11.60-E11.71; REF E11.96-E11.107; REF E11.132-E11.143; REF E11.168-E11.179; REF E11.204-E11.215; REF E11.240-E11.251; REF E11.276-E11.287; REF E11.312-E11.323; REF E11.348-E11.359		
Исп. 1: REF E12.0-E12.7; REF E12.24-E12.31; REF E12.48-E12.55; REF E12.72-E12.79; REF E12.96-E12.103; REF E12.120-E12.127; REF E12.144-E12.151; REF E12.168-E12.175; REF E11. E12.192-E12.199; REF E12.216-E12.223; REF E12.240-E12.247; REF E12.264-E12.271; REF E12.288-E12.295; REF E12.312-E12.319; REF E12.336-E12.343; REF E12.360-E12.367 Исп. 2: REF E13.0-E13.7; REF E13.24-E13.31; REF E13.48-E13.55; REF E13.72-E13.79; REF E13.96-E13.103; REF E13.120-E13.127 Исп. 3: REF E14.0-E14.7; REF E14.24-E14.31; REF E14.48-E14.55; REF E14.72-E14.79; REF E14.96-E14.103; REF E14.120-E14.127; REF E14.144-E14.151; REF E14.168-E14.175; REF E11. E14.192-E14.199; REF E14.216-E14.223 Исп. 4: REF E15.0-E15.7; REF E15.24-E15.31; REF E15.48-E15.55; REF E15.72-E15.79; REF E15.96-E15.103; REF E15.120-E15.127; REF E15.144-E15.151; REF E15.168-E15.175; REF E11. E15.192-E15.199; REF E15.216-E15.223 Исп. 5: REF E16.0-E16.7; REF E16.24-E16.31; REF E16.48-E16.55; REF E16.72-E16.79; REF E16.96-E16.103; REF E16.120-E16.127; REF E16.144-E16.151; REF E16.168-E16.175; REF E11. E16.192-E16.199; REF E16.216-E16.223 Исп. 6: REF E17.0-E17.7; REF E17.24-E17.31; REF E17.48-E17.55; REF E17.72-E17.79 Исп. 7: REF E18.0-E18.6; REF E18.21-E18.27; REF E18.42-E18.48; REF E18.63-E18.69; REF E18.84-E18.90; REF E18.105-E18.111; REF E18.126-E18.132; REF E18.147-E18.153; REF E18.168-E18.174; REF E18.189-E18.195; REF E18.210-E18.216; REF E18.231-E18.237; REF E18.252-E18.258; REF E18.273-E18.279; REF E18.294-E18.300; REF E18.315-E18.321 Исп. 8: REF E19.0-E19.1; REF E19.6-E19.7; REF E19.12-E19.13; REF E19.18-E19.19; REF E19.24-E19.25; REF E19.30-E19.31 Исп. 9: REF E20.0-E20.1; REF E20.6-E20.7; REF E20.12-E20.13; REF E20.18-E20.19; REF E20.24-E20.25; REF E20.30-E20.31 Исп. 10: REF E21.0-E21.1; REF E21.6-E21.7; REF E21.12-E21.13; REF E21.18-E21.19; REF E21.24-E21.25; REF E21.30-E21.31 Исп. 11: REF E22.0-E22.2 Исп. 12: REF E23.0-E23.4; REF E23.15-E23.19; REF E23.30-E23.34; REF E23.45-E23.49; REF E23.60-E23.64; REF E23.75-E23.79; REF E23.90-E23.94; REF E23.105-E23.109; REF E23.120-E23.124; REF E23.135-E23.139	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0,1 мм

Исп. 13: REF E24.0-E24.4; REF E24.15-E24.19; REF E24.30-E24.34; REF E24.45-E24.49; REF E24.60-E24.64; REF E24.75-E24.79; REF E24.90-E24.94; REF E24.105-E24.109; REF E24.120-E24.124; REF E24.135-E24.139 Исп. 14: REF E25.0-E25.4; REF E25.15-E25.19; REF E25.30-E25.34; REF E25.45-E25.49; REF E25.60-E25.64; REF E25.75-E25.79; REF E25.90-E25.94; REF E25.105-E25.109; REF E25.120-E25.124; REF E25.135-E25.139 Исп. 15: REF E26.0-E26.2; REF E26.9-E26.11; REF E26.18-E26.20; REF E26.27-E26.29; REF E26.36-E26.38; REF E26.45-E26.47; REF E26.54-E26.56; REF E26.63-E26.65; REF E26.72-E26.74; REF E26.81-E26.83		
Исп. 1: REF E12.8-E12.15; REF E12.32-E12.39; REF E12.56-E12.63; REF E12.80-E12.87; REF E12.104-E12.111; REF E12.128-E12.135; REF E12.152-E12.159; REF E12.176-E12.183; REF E12.200-E12.207; REF E12.224-E12.231; REF E12.248-E12.254; REF E12.272-E12.279; REF E12.296-E12.303; REF E12.320-E12.327; REF E12.344-E12.351; REF E12.368-E12.375 Исп. 2: REF E13.8-E13.15; REF E13.32-E13.39; REF E13.56-E13.63; REF E13.80-E13.87; REF E13.104-E13.111; REF E13.128-E13.135 Исп. 3: REF E14.8-E14.15; REF E14.32-E14.39; REF E14.56-E14.63; REF E14.80-E14.87; REF E14.104-E14.111; REF E14.128-E14.135; REF E14.152-E14.159; REF E14.176-E14.183; REF E14.200-E14.207; REF E14.224-E14.231 Исп. 4: REF E15.8-E15.15; REF E15.32-E15.39; REF E15.56-E15.63; REF E15.80-E15.87; REF E15.104-E15.111; REF E15.128-E15.135; REF E15.152-E15.159; REF E15.176-E15.183; REF E15.200-E15.207; REF E15.224-E15.231 Исп. 5: REF E16.8-E16.15; REF E16.32-E16.39; REF E16.56-E16.63; REF E16.80-E16.87; REF E16.104-E16.111; REF E16.128-E16.135; REF E16.152-E16.159; REF E16.176-E16.183; REF E16.200-E16.207; REF E16.224-E16.231 Исп. 6: REF E17.8-E17.15; REF E17.32-E17.39; REF E17.56-E17.63; REF E17.80-E17.87 Исп. 7: REF E18.7-E18.13; REF E18.28-E18.34; REF E18.49-E18.55; REF E18.70-E18.76; REF E18.91-E18.97; REF E18.112-E18.118; REF E18.133-E18.139; REF E18.154-E18.160; REF E18.175-E18.181; REF E18.196-E18.202; REF E18.217-E18.223; REF E18.238-E18.244; REF E18.259-E18.265; REF E18.280-E18.286; REF E18.301-E18.307; REF E18.322-E18.328 Исп. 8: REF E19.2-E19.3; REF E19.8-E19.9; REF E19.14-E19.15; REF E19.20-E19.21; REF E19.26-E19.27; REF E19.32-E19.33 Исп. 9: REF E20.2-E20.3; REF E20.8-E20.9; REF E20.14-E20.15; REF E20.20-E20.21; REF E20.26-E20.27; REF E20.32-E20.33 Исп. 10: REF E21.2-E21.3; REF E21.8-E21.9; REF E21.14-E21.15; REF E21.20-E21.21; REF E21.26-E21.27;	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	Ø2,4±0,1 мм

REF E21.32-E21.33 Исп. 11: REF E22.3-E22.5 Исп. 12: REF E23.5-E23.9; REF E23.20-E23.24; REF E23.35-E23.39; REF E23.50-E23.54; REF E23.65-E23.69; REF E23.80-E23.84; REF E23.95-E23.99; REF E23.110-E23.114; REF E23.125-E23.129; REF E23.140-E23.144 Исп. 13: REF E24.5-E24.9; REF E24.20-E24.24; REF E24.35-E24.39; REF E24.50-E24.54; REF E24.65-E24.69; REF E24.80-E24.84; REF E24.95-E24.99; REF E24.110-E24.114; REF E24.125-E24.129; REF E24.140-E24.144 Исп. 14: REF E25.5-E25.9; REF E25.20-E25.24; REF E25.35-E25.39; REF E25.50-E25.54; REF E25.65-E25.69; REF E25.80-E25.84; REF E25.95-E25.99; REF E25.110-E25.114; REF E25.125-E25.129; REF E25.140-E25.144 Исп. 15: REF E26.3-E26.5; REF E26.12-E26.14; REF E26.21-E26.23; REF E26.30-E26.32; REF E26.39-E26.41; REF E26.48-E26.50; REF E26.57-E26.59; REF E26.66-E26.68; REF E26.75-E26.77; REF E26.84-E26.86		
Исп. 1: REF E12.16-E12.23; REF E12.40-E12.47; REF E12.64-E12.71; REF E12.88-E12.95; REF E12.112-E12.119; REF E12.136-E12.143; REF E12.160-E12.167; REF E12.184-E12.191; REF E12.208-E12.215; REF E12.232-E12.239; REF E12.256-E12.263; REF E12.280-E12.287; REF E12.304-E12.311; REF E12.328-E12.335; REF E12.352-E12.359; REF E12.376-E12.383 Исп. 2: REF E13.16-E13.23; REF E13.40-E13.47; REF E13.64-E13.71; REF E13.88-E13.95; REF E13.112-E13.119; REF E13.136-E13.143 Исп. 3: REF E14.16-E14.23; REF E14.40-E14.47; REF E14.64-E14.71; REF E14.88-E14.95; REF E14.112-E14.119; REF E14.136-E14.143; REF E14.160-E14.167; REF E14.184-E14.191; REF E14.208-E14.215; REF E14.232-E14.239 Исп. 4: REF E15.16-E15.23; REF E15.40-E15.47; REF E15.64-E15.71; REF E15.88-E15.95; REF E15.112-E15.119; REF E15.136-E15.143; REF E15.160-E15.167; REF E15.184-E15.191; REF E15.208-E15.215; REF E15.232-E15.239 Исп. 5: REF E16.16-E16.23; REF E16.40-E16.47; REF E16.64-E16.71; REF E16.88-E16.95; REF E16.112-E16.119; REF E16.136-E16.143; REF E16.160-E16.167; REF E16.184-E16.191; REF E16.208-E16.215; REF E16.232-E16.239 Исп. 6: REF E17.16-E17.23; REF E17.40-E17.47; REF E17.64-E17.71; REF E17.88-E17.95 Исп. 7: REF E18.14-E18.20; REF E18.35-E18.41; REF E18.56-E18.62; REF E18.77-E18.83; REF E18.98-E18.104; REF E18.119-E18.125; REF E18.140-E18.146; REF E18.161-E18.167; REF E18.182-E18.188; REF E18.203-E18.209; REF E18.224-E18.230; REF E18.245-E18.251; REF E18.266-E18.272; REF E18.287-E18.293; REF E18.308-E18.314; REF E18.329-E18.335 Исп. 8: REF E19.4-E19.5; REF E19.10-E19.11; REF E19.16-E19.17; REF E19.22-E19.23; REF E19.28-E19.29;	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	Ø1,6±0,1 мм

REF E19.34-E19.35 Исп. 9: REF E20.4-E20.5; REF E20.10-E20.11; REF E20.16-E20.17; REF E20.22-E20.23; REF E20.28-E20.29; REF E20.34-E20.35 Исп. 10: REF E21.4-E21.5; REF E21.10-E21.11; REF E21.16-E21.17; REF E21.22-E21.23; REF E21.28-E21.29; REF E21.34-E21.35 Исп. 11: REF E22.6-E22.8 Исп. 12: REF E23.10-E23.14; REF E23.25-E23.29; REF E23.40-E23.44; REF E23.55-E23.59; REF E23.70-E23.74; REF E23.85-E23.89; REF E23.100-E23.104; REF E23.115-E23.119; REF E23.130-E23.134; REF E23.145-E23.149 Исп. 13: REF E24.10-E24.14; REF E24.25-E24.29; REF E24.40-E24.44; REF E24.55-E24.59; REF E24.70-E24.74; REF E24.85-E24.89; REF E24.100-E24.104; REF E24.115-E24.119; REF E24.130-E24.134; REF E24.145-E24.149 Исп. 14: REF E25.10-E25.14; REF E25.25-E25.29; REF E25.40-E25.44; REF E25.55-E25.59; REF E25.70-E25.74; REF E25.85-E25.89; REF E25.100-E25.104; REF E25.115-E25.119; REF E25.130-E25.134; REF E25.145-E25.149 Исп. 15: REF E26.6-E26.8; REF E26.15-E26.17; REF E26.24-E26.26; REF E26.33-E26.35; REF E26.42-E26.44; REF E26.51-E26.53; REF E26.60-E26.62; REF E26.69-E26.71; REF E26.78-E26.80; REF E26.87-E26.89		
Инструмент электрод парус 4 мм REF E27.0-E27.28; REF E27.87-E27.115; REF E27.174-E27.202	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0.1 мм
Инструмент электрод парус 2,4 мм REF E27.29-E27.57; REF E27.116-E27.144; REF E27.203-E27.231	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	Ø2,4±0.1 мм
Инструмент электрод парус 1,6 мм REF E27.58-E27.86; REF E27.145-E27.173; REF E27.232-E27.260	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	Ø1,6±0.1 мм
Инструмент электрод крючок 4 мм REF E28.0-E28.2; REF E28.9-E28.11; REF E28.18-E28.20; REF E28.27-E28.29; REF E28.36-E28.38; REF E28.45-E28.47	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	Ø4±0.1 мм
Инструмент электрод крючок 2,4 мм REF E28.3-E28.5; REF E28.12-E28.14; REF E28.21-E28.23; REF E28.30-E28.32; REF E28.39-E28.41; REF	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32:	Ø2,4±0.1 мм

E28.48-E28.50	REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	
Инструмент электрод крючок 1,6 мм REF E28.6-E28.8; REF E28.15-E28.17; REF E28.24- E28.26; REF E28.33-E28.35; REF E28.42-E28.44; REF E28.51-E28.53	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10- E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод шпатель 4 мм REF E29.0-E29.2; REF E29.9-E29.11; REF E29.18-E29.20; REF E29.27-E29.29	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0- E73.4	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод шпатель 2,4 мм REF E29.3-E29.5; REF E29.12-E29.14; REF E29.21- E29.23; REF E29.30-E29.32	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Инструмент электрод шпатель 1,6 мм REF E29.6-E29.8; REF E29.15-E29.17; REF E29.24- E29.26; REF E29.33-E29.35	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10- E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод пуговка 4 мм REF E30.0-E30.2; REF E30.9-E30.11; REF E30.18-E30.20; REF E30.27-E30.29; REF E30.36-E30.38; REF E30.45- E30.47	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0- E73.4	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод пуговка 2,4 мм REF E30.3-E30.5; REF E30.12-E30.14; REF E30.21- E30.23; REF E30.30-E30.32; REF E30.39-E30.41; REF E30.48-E30.50	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Инструмент электрод пуговка 1,6 мм REF E30.6-E30.8; REF E30.15-E30.17; REF E30.24- E30.26; REF E30.33-E30.35; REF E30.42-E30.44; REF E30.51-E30.53	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10- E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод пластина 4 мм REF E31.0-E31.2; REF E31.9-E31.11; REF E31.18-E31.20;	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11:	Ø4±0,1 мм

REF E31.27-E31.29	REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0- E73.4	
Инструмент электрод пластина 2,4 мм REF E31.3-E31.5; REF E31.12-E31.14; REF E31.21- E31.23; REF E31.30-E31.32	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Инструмент электрод пластина 1,6 мм REF E31.6-E31.8; REF E31.15-E31.17; REF E31.24- E31.26; REF E31.33-E31.35	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10- E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод площадка 4 мм REF E32.0-E32.2; REF E32.9-E32.11; REF E32.18-E32.20; REF E32.27-E32.29	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0- E73.4	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод площадка 2,4 мм REF E32.3-E32.5; REF E32.12-E32.14; REF E32.21- E32.23; REF E32.30-E32.32	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Инструмент электрод площадка 1,6 мм REF E32.6-E32.8; REF E32.15-E32.17; REF E32.24- E32.26; REF E32.33-E32.35	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10- E73.14	Ø1,6±0,1 мм
Инструмент электрод диск 4 мм REF E33.0-E33.2; REF E33.9-E33.11; REF E33.18-E33.20; REF E33.27-E33.29	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0- E73.4	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод диск 2,4 мм REF E33.3-E33.5; REF E33.12-E33.14; REF E33.21- E33.23; REF E33.30-E33.32	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5- E73.9	Ø2,4±0,1 мм
Инструмент электрод диск 1,6 мм REF E33.6-E33.8; REF E33.15-E33.17; REF E33.24-	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26:	Ø1,6±0,1 мм

E33.26; REF E33.33-E33.35	REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	
Инструмент электрод стержневой 4 мм REF E34.0-E34.2; REF E34.9-E34.11; REF E34.18-E34.20; REF E34.27-E34.29	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.0-E73.4	$\varnothing 4 \pm 0,1$ мм
Инструмент электрод стержневой 2,4 мм REF E34.3-E34.5; REF E34.12-E34.14; REF E34.21-E34.23; REF E34.30-E34.32	Держатель инструмента электрода: Исп. 12- Исп. 16: REF E65.66-E65.95; Исп. 32: REF E65.186-E65.191. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.5-E73.9	$\varnothing 2,4 \pm 0,1$ мм
Инструмент электрод стержневой 1,6 мм REF E34.6-E34.8; REF E34.15-E34.17; REF E34.24-E34.26; REF E34.33-E34.35	Держатель инструмента электрода: Исп. 22- Исп. 26: REF E65.126-E65.155; Исп. 71: REF E65.420-E65.425. Удлинитель инструментов электродов: REF E73.10-E73.14	$\varnothing 1,6 \pm 0,1$ мм
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.1: REF E35.0-E35.3 Исп.2: REF E36.0-E36.19 Исп.3: REF E37.0-E37.19 Исп.4: REF E38.0-E38.19 Исп.5: REF E39.0-E39.19 Исп.6: REF E40.0-E40.19 Исп.7: REF E41.0-E41.19	Держатель для электродов с аспирационным каналом REF E67.0-E67.2	-
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп.1-Исп.3: REF E42.0-E42.23 Исп.4-Исп.6: REF E43.0-E43.11 Исп.7-Исп.9: REF E44.0-E44.11 Исп.10: REF E45.0-E45.9	Держатель инструмента электрода: Исп. 62- Исп. 63: REF E65.366-E65.377	-
Инструмент электрод пинцет Исп. 1: REF E46.0-E46.23	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65.	$\varnothing 4 \pm 0,1$ мм
Инструмент электрод пинцет Исп. 2: REF E47.0-E47.143 Исп. 3: REF E48.0-E48.119 Исп. 4: REF E49.0-E49.23 Исп. 5: REF E50.0-E50.23 Исп. 6: REF E51.0-E51.5	Держатель инструмента электрода: Исп. 72- Исп. 76: REF E65.426-E65.455 Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 33- Исп. 37: REF E65.192-E65.221	$4 \times 7 \pm 0,2$ мм
Инструмент электрод ножницы Исп. 1: E52.0-E52.5	Держатель инструмента электрода: Исп. 1- Исп. 11: REF E65.0-E65.65.	$\varnothing 4 \pm 0,1$ мм
Инструмент электрод ножницы	Держатель инструмента	$\varnothing 3 \pm 1$ мм

Исп. 2: E53.0-E53.11	электрода Исп. 87- Исп.89,91: REF E65.516- E65.533, E65.540-E65.545 Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции) Исп. 82- Исп. 86: REF E65.486-E65.515	
Инструмент электрод ножницы Исп. 3: E54.0-E54.11	Держатель инструмента электрода Исп. 6- Исп. 10: REF E65.30-E65.59. Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 38- Исп. 42: REF E65.222-E65.251	1/2 X Ø3,2±1 мм
Инструмент электрод щипцы Исп.1: REF E55.0-E55.6 Исп.2: REF E56.0-E56.6	Держатель инструмента электрода Исп. 6- Исп. 10: REF E65.30-E65.59. Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 38- Исп. 42: REF E65.222-E65.251; Исп. 53- Исп. 57: REF E65.312- E65.341	1/2 X Ø3,2±1 мм
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 1-37: E57.0-E57.276 Исп. 41-46: E58.0-E58.41 Исп. 47-52: E59.0-E59.41	Держатель инструмента электрода Исп. 6- Исп. 10: REF E65.30-E65.59	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод с рукояткой Исп. 38-40: E57.277-E57.297	Держатель инструмента электрода: Исп. 72- Исп. 76: REF E65.426-E65.455 Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 33- Исп. 37: REF E65.192-E65.221	4x7±0,2 мм
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами Исп.1-Исп.136: REF E60.0-E60.1631	Держатель инструмента электрода Исп. 6- Исп. 10: REF E65.30-E65.59	Ø4±0,1 мм
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами Исп.137-Исп.145: REF E60.1632-E60.1739 Исп.155-Исп.163: REF E60.1848-E163.1955 Исп.173-Исп.197: REF E60.2064-E163.2363	Держатель инструмента электрода Исп. 77- Исп. 81: REF E65.456-E65.458; Исп. 97- Исп. 101: REF E65.576- E65.605. Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 43- Исп. 47: REF E65.252-E65.281; Исп. 92- Исп. 96: REF E65.546-E65.575	Ø 3,2±1 мм

Инструмент электрохирургический с подвижными браншами Исп.146-Исп.154: REF E60.1740-E60.1847	Держатель инструмента электрода: Исп. 72- Исп. 76: REF E65.426-E65.455 Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 33- Исп. 37: REF E65.192-E65.221	4x7±0,2 мм
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами Исп.164-Исп.170: REF E60.1956-E60.2039	Держатель инструмента электрода Исп. 77- Исп. 81: REF E65.456-E65.458; Исп. 97- Исп. 101: REF E65.576- E65.605. Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции): Исп. 43- Исп. 47: REF E65.252-E65.281; Исп. 92- Исп. 96: REF E65.546-E65.575	Ø 3,2±1 мм
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами Исп.171-Исп.172: REF E60.2040-E60.2063	Держатель инструмента электрода Исп. 6- Исп. 10: REF E65.30-E65.59 Держатель инструмента электрода (возможность биполярной коагуляции) Исп. 38- Исп. 42: REF E65.282-E65.311	2 X Ø4±0,1 мм
Инструмент электрод с направителем Исп.1-Исп.14: E62.0-E62.27	Держатель инструмента электрода с направителем Исп.1-Исп.8: E66.0-E66.15	Ø1,4±0,1 мм
Инструмент электрод гибкий Исп.1-Исп.3: E63.0-E63.8	Держатель инструмента электрода Исп. 17- Исп. 21: REF E65.96-E65.125	Ø2,4±0,2 мм

Примечание: По требованию заказчика допускается изготовление инструментов и держателей с другими присоединительными параметрами.

**ПРИЛОЖЕНИЕ №3 к Руководству по эксплуатации (Паспорту)
Форма гарантийного талона**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ЗЭТ», Россия, 420049, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Нурсултана Назарбаева, д. 9/2, офис 338

Медицинское изделие: Инструменты электрохирургические «ЗЭТ» с принадлежностями по ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 к высокочастотным электрохирургическим аппаратам

№№	REF	Дата выпуска	Количество

Приобретен _____
(дата, подпись, печать (штамп) торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием:

города _____

Подпись (_____) Фамилия руководителя ремонтного предприятия

М П

Подпись (_____) Фамилия руководителя учреждения-владельца

М П

ПРИЛОЖЕНИЕ №4 к Руководству по эксплуатации (Паспорту)

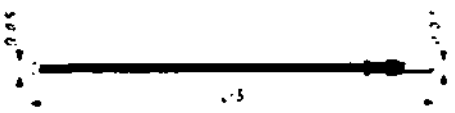
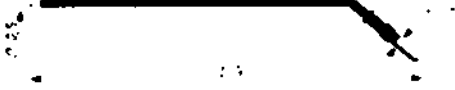
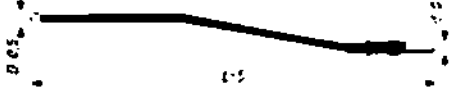
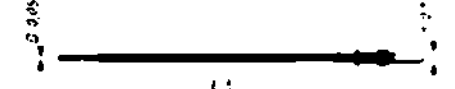
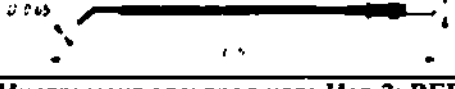
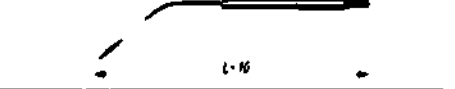
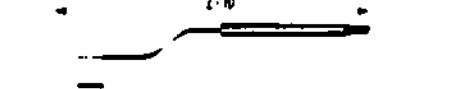
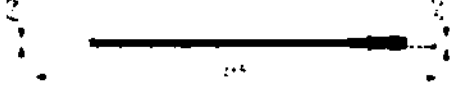
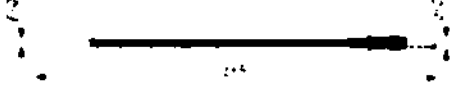
ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ «ЗЭТ» С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ ПО ТУ 32.50.13-001-60316465-2020 К ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ АППАРАТАМ

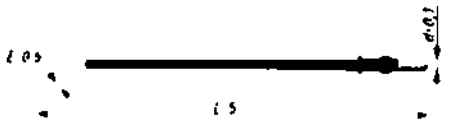
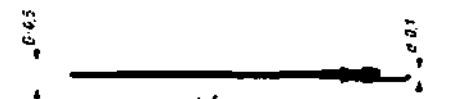
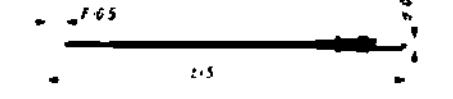
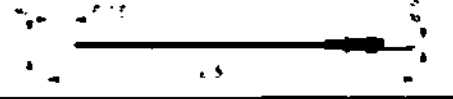
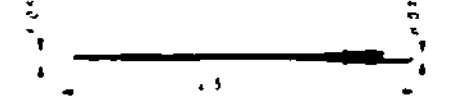
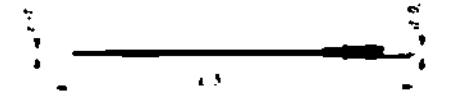
**Технические характеристики
Таблица 1. Номинальные напряжения**

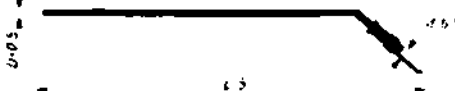
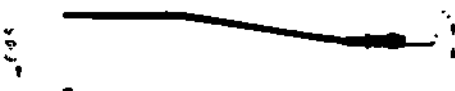
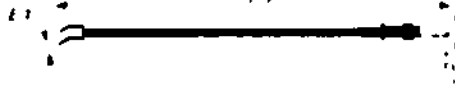
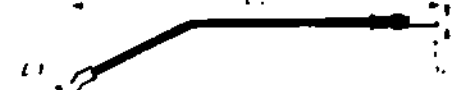
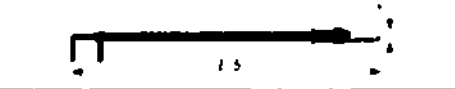
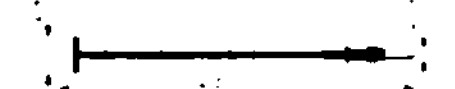
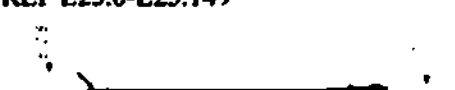
Инструменты	Номинальное напряжения, В
Инструмент электрод шар (Исп.1; REF E1.0-E1.1583 / Исп.2; REF E2.0-E2.767/ Исп.3; REF E3.0-E3.95);	3000
Инструмент электрод игла (Исп. 1; REF E4.0-E4.503 / Исп.2; REF E5.0-E5.503 / Исп.3; REF E6.0-E6.2 / Исп.4; REF E7.0-E7.2);	3000
Инструмент электрод нож: (Исп. 1; REF E8.0-E8.359 / Исп.2; REF E9.0-E9.359 / Исп.3; REF E10.0-E10.359 / Исп.4; REF E11.0-E11.359);	3000
Инструмент электрод петля (Исп. 1; REF E12.0-E12.383 / Исп. 2; REF E13.0-E13.143 / Исп. 3; REF E14.0-E14.239 / Исп. 4; REF E15.0-E15.239 / Исп.5; REF E16.0-E16.239 / Исп. 6; REF E17.0-E17.95 / Исп. 7; REF E18.0-E18.335 / Исп. 8; REF E19.0-E19.35 / Исп. 9; REF E20.0-E20.35 / Исп. 10; REF E21.0-E21.35 / Исп. 11; REF E22.0-E22.8 / Исп.12; REF E23.0-E23.149 / Исп. 13; REF E24.0-E24.149 / Исп.14; REF E25.0-E25.149 / Исп.15; REF E26.0-E26.89);	3000
Инструмент электрод парус (REF E27.0-E27.260);	3000
Инструмент электрод крючок (REF E28.0-E28.53);	3000
Инструмент электрод шпатель (REF E29.0-E29.35)	3000
Инструмент электрод пуговка (REF E30.0-E30.53)	3000
Инструмент электрод пластина (REF E31.0-E31.35)	3000
Инструмент электрод площадка (REF E32.0-E32.35)	3000
Инструмент электрод дикхед (REF E33.0-E33.35)	3000
Инструмент электрод стержневой (REF E34.0-E34.35)	3000
Инструмент электрод с аспирационным каналом (Исп.1; REF E35.0-E35.3 / Исп.2; REF E36.0-E36.19 / Исп.3; REF E37.0-E37.19 / Исп.4; REF E38.0-E38.19 / Исп.5; REF E39.0-E39.19 / Исп.6; REF E40.0-E40.19 / Исп.7; REF E41.0-E41.19);	3000
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.1-Исп.3; REF E42.0-E42.23 / Исп.4-Исп.6; REF E43.0-E43.11 / Исп.7-Исп.9; REF E44.0-E44.11 / Исп.10; REF E45.0-E45.9);	4000
Инструмент электрод пинцет (Исп.1; REF E46.0-E46.23 / Исп.2; REF E47.0-E47.143 / Исп.3; REF E48.0-E48.119 / Исп.4; REF E49.0-E49.23/ Исп.5; REF E50.0-E50.23 / Исп.6; REF E51.0-E51.5);	500
Инструмент электрод ножницы (Исп.1; REF E52.0-E52.5 / Исп.2; REF E53.0-E53.11 / Исп.3; REF E54.0-E54.11);	500
Инструмент электрод щипцы (Исп.1; REF E55.0-E55.6 / Исп.2; REF E56.0-E56.6);	500
Инструмент электрод с рукояткой (Исп.1-Исп.40; REF E57.0-E57.297 / Исп.41-Исп.46; REF E58.0-E58.41 / Исп.47-Исп.52; REF E59.0-E59.41);	3000
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.1-Исп.197; REF E60.0-E60.2363);	3000
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.1-Исп.127; REF E61.0-E61.1523);	3000
Инструмент электрод с направителем (Исп.1-Исп.14; REF E62.0-E62.27);	3000
Инструмент электрод гибкий (Исп.1-Исп.3; REF E63.0-E63.8).	3000
Держатель-рукоятка для инструмента с подвижными браншами (Исп.1-Исп.63; REF E64.0-E64.62);	3000

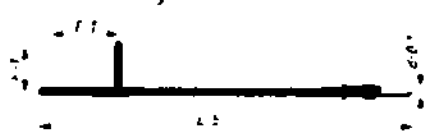
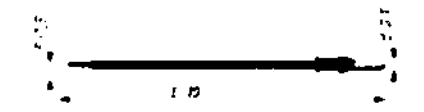
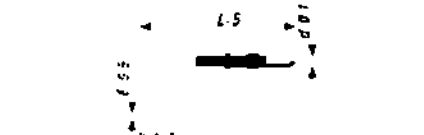
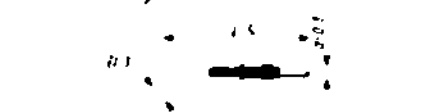
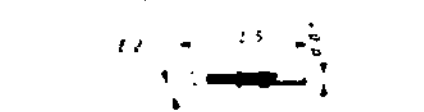
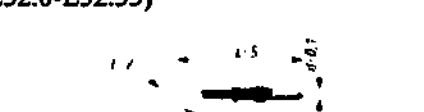
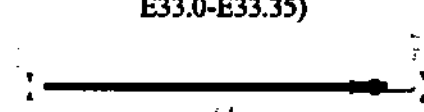
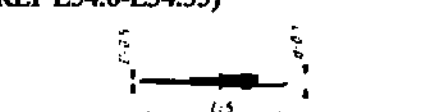
Примечание: По требованию заказчика допускается изготовление инструментов с другими номинальными напряжениями, не выше указанных в таблице.

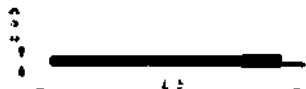
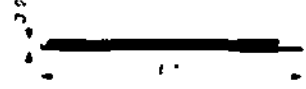
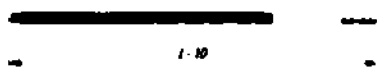
Таблица 2. Внешний вид и основные размеры инструментов

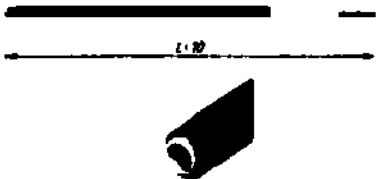
Инструменты	Основные размеры и масса
Инструмент электрод шар Исп.1; REF E1.0-E1.1583 	L: 55; 65; 75; 85; 95; 105; 115; 125; 135; 145; 155; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 225; 235; 245; 255; 265; 275; 285; 295; 315; 325; 335; 345; 375; 400; 420; 470 мм; D: 1; 2; 2,36; 3; 3,17; 4; 4,34; 4,75; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод шар Исп.2; REF E2.0-E2.767 	L: 55; 65; 75; 105; 125; 135; 145; 155; 165; 205; 215; 225; 245; 255; 265 мм; D: 1; 2; 2,36; 3; 3,17; 4; 4,34; 4,75; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод шар Исп.3; REF E3.0-E3.95 	L: 145; 155 мм; D: 1; 2; 2,36; 3; 3,17; 4; 4,34; 4,75; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод игла Исп.1; REF E4.0-E4.503 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 110; 120; 130; 140; 170; 190; 270 мм; D: 0,10; 0,15; 0,20; 0,50; 0,65; 0,80; 1; 1,50; 1,59; 1,65; 2; 2,38; 2,50; 3 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод игла Исп.2; REF E5.0-E5.503 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 110; 120; 130; 140; 170; 190; 270 мм; D: 0,10; 0,15; 0,20; 0,50; 0,65; 0,80; 1; 1,50; 1,59; 1,65; 2; 2,38; 2,50; 3 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод игла Исп.3; REF E6.0-E6.2 	L: 210; 230; 250 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод игла Исп.4; REF E7.0-E7.2 	L: 220; 240; 260 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод нож Исп.1; REF E8.0-E8.359 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 170 мм; E: 1,5; 1,7; 2,0; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 3,0; 3,4; 3,5 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод нож Исп.2; REF E9.0-E9.359 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 170 мм; E: 1,5; 1,7; 2; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 3; 3,4; 3,5 мм;

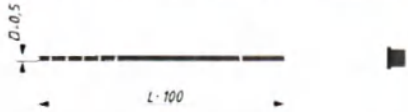
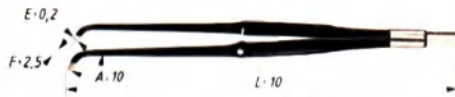
	d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод нож Исп.3; REF E10.0-E10.359 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 170 мм; E: 1,5; 1,7; 2; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 3; 3,4; 3,5 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод нож Исп.4; REF E11.0-E11.359 	L: 50; 60; 70; 80; 90; 100; 120; 130; 140; 150; 160; 170 мм; E: 1,5; 1,7; 2; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 3; 3,4; 3,5 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп. 1; REF E12.0-E12.383 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; D: 3; 4; 5; 6; 6,75; 7,54; 8; 9,53; 10; 12; 12,70; 14; 16; 17; 18; 20 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод петля Исп.2; REF E13.0-E13.143 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; F: 4; 6,35; 7; 7,54; 9,35; 12,70 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.3; REF E14.0-E14.239 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; E: 5; 6; 8; 10; 15; 20 мм; F: 5; 6; 8; 10; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.4; REF E15.0-E15.239 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; E: 3; 3,17; 4,76; 5; 6,35; 7; 7,93; 10; 11,11; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.5; REF E16.0-E16.239 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; E: 3; 3,96; 4; 5; 6,35; 7,54; 9,25; 8; 10; 12,70 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.6; REF E17.0-E17.95 	L: 60; 70; 80; 130; 140; 150; 180; 255 мм; E: 3; 5; 10; 15 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.7; REF E18.0-E18.335 	L: 65; 110; 120; 130; 140; 150; 260 мм; D: 3; 4; 5; 6; 6,75; 7,54; 8; 9,53; 10; 12; 12,70; 14; 16; 17; 18; 20 мм;

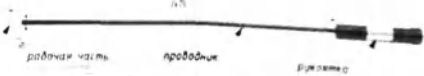
	d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.8; REF E19.0-E19.35 	L: 145; 155 мм; E: 5; 6; 8; 10; 15; 20 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.9; REF E20.0-E20.35 	L: 155; 165 мм; E: 5; 8; 10; 14; 18; 20 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.10; REF E21.0-E21.35 	L: 155; 165 мм; E: 5; 8; 10; 14; 18; 20 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.11; REF E22.0-E22.8 	L: 100; 120; 140 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.12; REF E23.0-E23.149 	L: 120; 130; 140; 150; 160 мм; E: 10; 12; 14; 15; 18; 20; 22; 25; 28; 30 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод петля Исп.13; REF E24.0-E24.149 	L: 120; 130; 140; 150; 160 мм; E: 10; 12; 14; 15; 18; 20; 22; 25; 28; 30 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.14; REF E25.0-E25.149 	L: 120; 130; 140; 150; 160 мм; E: 10; 12; 14; 15; 18; 20; 22; 25; 28; 30 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод петля Исп.15; REF E26.0-E26.89 	L: 150; 160; 170 мм; E: 10; 12; 14; 15; 18; 20; 22; 25; 28; 30 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг

Инструмент электрод парус (REF E27.0-E27.260) 	L: 130; 150; 170 мм; E: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 18; 20; 25 мм; F: 8; 9; 10; 12; 15; 18; 20; 21; 25; 30 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод крючок (REF E28.0-E28.53) 	L: 100; 120; 150 мм; E: 1,5; 2; 3; 4; 5; 7 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод шпатель (REF E29.0-E29.35) 	L: 45; 55; 65 мм; E: 2; 3; 4; 5 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод пуговка (REF E30.0-E30.53) 	L: 45; 55; 80 мм; D: 4; 5; 6; 8; 10; 12 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод пластина (REF E31.0-E31.35) 	L: 45; 55; 65 мм; E: 8; 10; 12; 14 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод площадка (REF E32.0-E32.35) 	L: 45; 55; 65 мм; E: 10; 12; 15; 20 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод дискред (REF E33.0-E33.35) 	L: 55; 115; 350 мм; D: 2; 3; 4; 5 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод стержневой (REF E34.0-E34.35) 	L: 45; 55; 65 мм; D: 0,5; 1; 2; 3 мм; d: 4; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.1; REF E35.0-E35.3 	L: 220; 250; 290; 350 мм; Масса: не более 0,1 кг

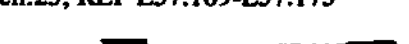
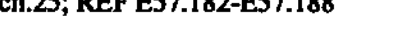
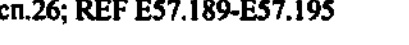
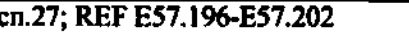
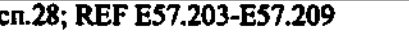
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.2; REF E36.0-E36.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; D: 5; 8; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.3; REF E37.0-E37.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; E: 2; 3; 5; 8 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.4; REF E38.0-E38.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; E: 5; 6; 8; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.5; REF E39.0-E39.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; E: 3; 5; 8; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.6; REF E40.0-E40.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; E: 3; 5; 8; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с аспирационным каналом Исп.7; REF E41.0-E41.19 	L: 105; 120; 150; 300; 350 мм; D: 4; 5; 6; 8 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.1; REF E42.0-E42.7) 	L: 60; 70; 80; 90; 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.2; REF E42.8-E42.15) 	L: 60; 70; 80; 90; 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг

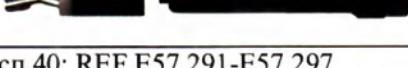
	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.3; REF E42.16-E42.23) 	L: 60; 70; 80; 90; 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.4; REF E43.0-E43.3) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.5; REF E43.4-E43.7) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.6; REF E43.8-E43.11) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.7; REF E44.0-E44.3) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.8; REF E44.4-E44.7) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,1 кг

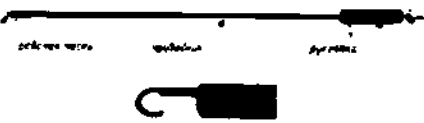
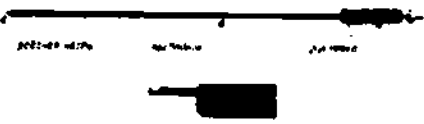
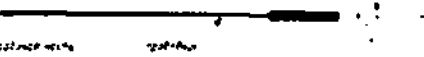
	
Инструмент электрод с каналом для подачи газа (Исп.9; REF E44.8-E44.11) 	L: 160; 170; 350; 360 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод с каналом для подачи газа Исп.10; REF E45.0-E45.9 	L: 1000; 1500; 1800; 2300 мм; D: 3,2; 2,3; 1,5 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.1; REF E46.0-E46.23 	L: 180; 200; 220; 250; 270; 300 мм; E: 1; 1,5; 2; 3 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.2; REF E47.0-E47.143 	L: 110; 135; 160; 190; 210; 230; 250; 270; 300 мм; A: 130; 180 град; E: 0,5; 0,7; 1; 2 мм; F: 5; 10 мм; Масса: не более 0,3 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.3; REF E48.0-E48.119 	L: 170; 190; 210; 230; 250 мм; A: 145; 180; 215 град; E: 0,5; 0,7; 1; 2 мм; F: 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.4; REF E49.0-E49.23 	L: 180; 200; 220 мм; E: 0,5; 0,7; 1; 2 мм; F: 5; 10 мм; Масса: не более 0,3 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.5; REF E50.0-E50.23 	L: 180; 200; 220 мм; E: 0,5; 0,7; 1; 2 мм; F: 5; 10 мм; Масса: не более 0,3 кг
Инструмент электрод пинцет Исп.6; REF E51.0-E51.5	L: 190; 210; 230 мм; A: 110; 150 град; Масса: не более 0,3 кг

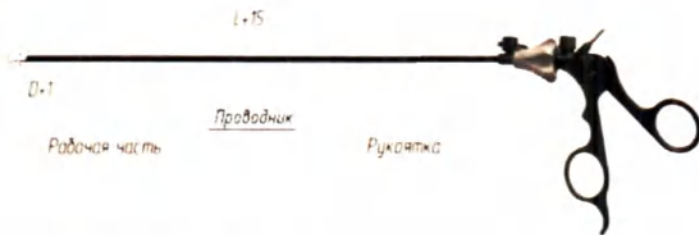
	
Инструмент электрод ножницы Исп.1; REF E52.0-E52.5 	L: 160; 180; 200; 220; 250; 300 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод ножницы Исп.2; REF E53.0-E53.11 	L: 160; 180; 200; 220; 250; 300 мм; E: 25; 35 мм; Масса: не более 0,3 кг
Инструмент электрод ножницы Исп.3; REF E54.0-E54.11 	L: 160; 180; 200; 220; 250; 300 мм; E: 25; 35 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод щипцы Исп.1; REF E55.0-E55.6 	L: 150; 170; 190; 210; 230; 250; 270 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод щипцы Исп.2; REF E56.0-E56.6 	L: 160; 180; 190; 200; 220; 230; 240 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод с рукояткой (Исп.1-Исп.40; REF E57.0-E57.297)	Общий вид: 
Исп.1; REF E57.0-E57.6 	L: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.2; REF E57.7-E57.13 	L: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.3; REF E57.14-E57.20 	L: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.4; REF E57.21-E57.27	L: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм;

	Масса: не более 0,1 кг
Исп.5; REF E57.28-E57.37 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.6; REF E57.38-E57.44 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.7; REF E57.45-E57.51 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.8; REF E57.52-E57.58 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.9; REF E57.59-E57.68 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.10; REF E57.69-E57.75 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.11; REF E57.76-E57.82 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.12; REF E57.83-E57.89 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.13; REF E57.90-E57.99 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.14; REF E57.100-E57.106 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.15; REF E57.107-E57.113 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.16; REF E57.114-E57.120 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг

Исп.17; REF E57.121-E57.130 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.18; REF E57.131-E57.137 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.19; REF E57.138-E57.144 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.20; REF E57.145-E57.151 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.21; REF E57.152-E57.161 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.22; REF E57.162-E57.168 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.23; REF E57.169-E57.175 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.24; REF E57.176-E57.181 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.25; REF E57.182-E57.188 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.26; REF E57.189-E57.195 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.27; REF E57.196-E57.202 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.28; REF E57.203-E57.209 	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Исп.29; REF E57.210-E57.219	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг

	
Исп.30; REF E57.220-E57.224	l: 210; 300; 330; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.31; REF E57.225-E57.231	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.32; REF E57.232-E57.241	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.33; REF E57.242-E57.248	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.34; REF E57.249-E57.255	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.35; REF E57.256-E57.262	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.36; REF E57.263-E57.269	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 5; 10 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.37; REF E57.270-E57.276	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.38; REF E57.277-E57.283	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.39; REF E57.284-E57.290	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
	
Исп.40; REF E57.291-E57.297	l: 210; 300; 330; 360; 450мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,1 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.41; REF E58.0-E58.6	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг

	
Инструмент электрод с рукояткой Исп.42; REF E58.7-E58.13 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.43; REF E58.14-E58.20 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.44; REF E58.21-E58.27 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.45; REF E58.28-E58.34 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.46; REF E58.35-E58.41 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.47; REF E59.0-E59.6 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.48; REF E59.7-E59.13 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг

	
Инструмент электрод с рукояткой Исп.49; REF E59.14-E59.20 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.50; REF E59.21-E59.27 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.51; REF E59.28-E59.34 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрод с рукояткой Исп.52; REF E59.35-E59.41 	l: 210; 300; 330; 360; 450 мм; d: 3; 5 мм; Масса: не более 0,4 кг
Инструмент электрохирургический с подвижными браншами (Исп.1- Исп.197; REF E60.0-E60.2363)	Общий вид: 
Исп.1; REF E60.0-E60.11 	L: 200; 300; 310; 330; 350; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.2; REF E60.12-E60.23 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

Исп.3; REF E60.24-E60.35 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.4; REF E60.36-E60.47 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.5; REF E60.48-E60.59 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.6; REF E60.60-E60.71 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.7; REF E60.72-E60.83 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.8; REF E60.84-E60.95 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.9; REF E60.96-E60.107 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.10; REF E60.108-E60.119	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.11; REF E60.120-E60.131 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.12; REF E60.132-E60.143 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.13; REF E60.144-E60.155 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.14; REF E60.156-E60.167 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.15; REF E60.168-E60.179 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.16; REF E60.180-E60.191 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.17; REF E60.192-E60.203 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.18; REF E60.204-E60.215 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.19; REF E60.216-E60.227 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.20; REF E60.228-E60.239 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.21; REF E60.240-E60.251 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.22; REF E60.252-E60.263 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.23; REF E60.264-E60.275 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.24; REF E60.276-E60.287 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

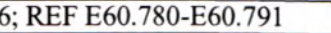
	
Исп.25; REF E60.288-E60.299 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.26; REF E60.300-E60.311 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.27; REF E60.312-E60.323 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.28; REF E60.324-E60.335 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.29; REF E60.336-E60.347 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.30; REF E60.348-E60.359 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.31; REF E60.360-E60.371 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.32; REF E60.372-E60.383 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.33; REF E60.384-E60.395 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.34; REF E60.396-E60.407 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.35; REF E60.408-E60.419 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.36; REF E60.420-E60.431 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.37; REF E60.432-E60.443 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.38; REF E60.444-E60.455 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

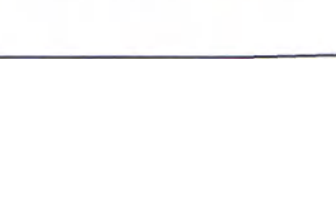
	
Исп.39; REF E60.456-E60.467 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.40; REF E60.468-E60.479 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.41; REF E60.480-E60.491 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.42; REF E60.492-E60.503 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.43; REF E60.504-E60.515 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.44; REF E60.516-E60.527 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.45; REF E60.528-E60.539 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
	Исп.46; REF E60.540-E60.551 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.47; REF E60.552-E60.563 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.48; REF E60.564-E60.575 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.49; REF E60.576-E60.587 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.50; REF E60.588-E60.599 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.51; REF E60.600-E60.611 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.52; REF E60.612-E60.623 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.53; REF E60.624-E60.635 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.54; REF E60.636-E60.647 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.55; REF E60.648-E60.659 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.56; REF E60.660-E60.671 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.57; REF E60.672-E60.683 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.58; REF E60.684-E60.695 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.59; REF E60.696-E60.707 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
	Исп.60; REF E60.708-E60.719 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.61; REF E60.720-E60.731 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
	Исп.62; REF E60.732-E60.743 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
	Исп.63; REF E60.744-E60.755 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
	Исп.64; REF E60.756-E60.767 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
	Исп.65; REF E60.768-E60.779 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
	Исп.66; REF E60.780-E60.791 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм;

	D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.67; REF E60.792-E60.803 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.68; REF E60.804-E60.815 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.69; REF E60.816-E60.827 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.70; REF E60.828-E60.839 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.71; REF E60.840-E60.851 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.72; REF E60.852-E60.863 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

Исп.73; REF E60.864-E60.875 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.74; REF E60.876-E60.887 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.75; REF E60.888-E60.899 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.76; REF E60.900-E60.911 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.77; REF E60.912-E60.923 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.78; REF E60.924-E60.935 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.79; REF E60.936-E60.947 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.80; REF E60.948-E60.959 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.81; REF E60.960-E60.971 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.82; REF E60.972-E60.983 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.83; REF E60.984-E60.995 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.84; REF E60.996-E60.1007 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.85; REF E60.1008-E60.1019 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

Исп.86; REF E60.1020-E60.1031 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.87; REF E60.1032-E60.1043 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.88; REF E60.1044-E60.1055 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.89; REF E60.1056-E60.1067 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.90; REF E60.1068-E60.1079 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.91; REF E60.1080-E60.1091 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.92; REF E60.1092-E60.1103 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.93; REF E60.1104-E60.1115 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.94; REF E60.1116-E60.1127 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.95; REF E60.1128-E60.1139 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.96; REF E60.1140-E60.1151 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.97; REF E60.1152-E60.1163 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.98; REF E60.1164-E60.1175 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

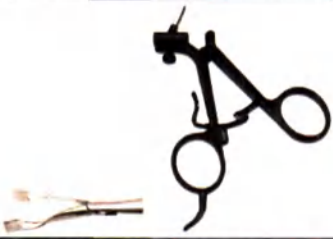
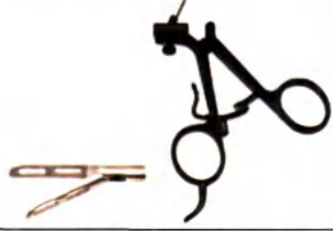
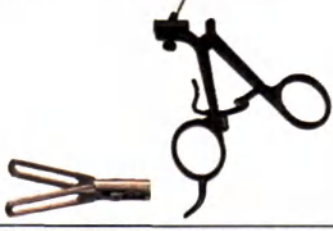
Исп.99; REF E60.1176-E60.1187 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.100; REF E60.1188-E60.1199 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.101; REF E60.1200-E60.1211 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.102; REF E60.1212-E60.1223 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.103; REF E60.1224-E60.1235 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.104; REF E60.1236-E60.1247 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.105; REF E60.1248-E60.1259 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.106; REF E60.1260-E60.1271	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм;

	Масса: не более 0,5 кг
Исп.107; REF E60.1272-E60.1283 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.108; REF E60.1284-E60.1295 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.109; REF E60.1296-E60.1307 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.110; REF E60.1308-E60.1319 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.111; REF E60.1320-E60.1331 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.112; REF E60.1332-E60.1343 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.113; REF E60.1344-E60.1355	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.114; REF E60.1356-E60.1367 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.115; REF E60.1368-E60.1379 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.116; REF E60.1380-E60.1391 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.117; REF E60.1392-E60.1403 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.118; REF E60.1404-E60.1415 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.119; REF E60.1416-E60.1427 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.120; REF E60.1428-E60.1439 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм;

	Масса: не более 0,5 кг
Исп.121; REF E60.1440-E60.1451 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.122; REF E60.1452-E60.1463 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.123; REF E60.1464-E60.1475 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.124; REF E60.1476-E60.1487 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.125; REF E60.1488-E60.1499 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.126; REF E60.1500-E60.1511 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.127; REF E60.1512-E60.1523 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.128; REF E60.1524-E60.1535 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.129; REF E60.1536-E60.1547 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.130; REF E60.1548-E60.1559 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.131; REF E60.1560-E60.1571 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.132; REF E60.1572-E60.1583	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг

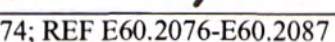
	
Исп.133; REF E60.1584-E60.1595 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.134; REF E60.1596-E60.1607 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.135; REF E60.1608-E60.1619 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.136; REF E60.1620-E60.1631 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.137; REF E60.1632-E60.1643 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.138; REF E60.1644-E60.1655	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.139; REF E60.1656-E60.1667 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.140; REF E60.1668-E60.1679 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.141; REF E60.1680-E60.1691 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.142; REF E60.1692-E60.1703 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.143; REF E60.1704-E60.1715 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.144; REF E60.1716-E60.1727 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.145; REF E60.1728-E60.1739 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.146; REF E60.1740-E60.1751 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.147; REF E60.1752-E60.1763 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.148; REF E60.1764-E60.1775 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.149; REF E60.1776-E60.1787 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.150; REF E60.1788-E60.1799 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.151; REF E60.1800-E60.1811 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.152; REF E60.1812-E60.1823	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.153; REF E60.1824-E60.1835 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.154; REF E60.1836-E60.1847 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.155; REF E60.1848-E60.1859 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.156; REF E60.1860-E60.1871 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.157; REF E60.1872-E60.1883 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.158; REF E60.1884-E60.1895 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.159; REF E60.1896-E60.1907 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.160; REF E60.1908-E60.1919 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.161; REF E60.1920-E60.1931 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.162; REF E60.1932-E60.1943 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.163; REF E60.1944-E60.1955 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.164; REF E60.1956-E60.1967 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.165; REF E60.1968-E60.1979 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.166; REF E60.1980-E60.1991 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; М Масса: не более 0,25 кг
Исп.167; REF E60.1992-E60.2003	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм;

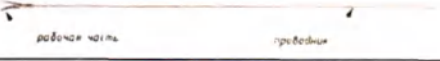
	D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.168; REF E60.2004-E60.2015 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.169; REF E60.2016-E60.2027 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.170; REF E60.2028-E60.2039 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.171; REF E60.2040-E60.2051 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.172; REF E60.2052-E60.2063 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.173; REF E60.2064-E60.2075 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.174; REF E60.2076-E60.2087 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм;

	D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.175; REF E60.2088-E60.2099 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.176; REF E60.2100-E60.2111 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.177; REF E60.2112-E60.2123 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.178; REF E60.2124-E60.2135 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.179; REF E60.2136-E60.2147 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.180; REF E60.2148-E60.2159	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
	Исп.181; REF E60.2160-E60.2171 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.182; REF E60.2172-E60.2183 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.183; REF E60.2184-E60.2195 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.184; REF E60.2196-E60.2207 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.185; REF E60.2208-E60.2219 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
	Исп.186; REF E60.2220-E60.2231 L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.187; REF E60.2232-E60.2243 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.188; REF E60.2244-E60.2255 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.189; REF E60.2256-E60.2267 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.190; REF E60.2268-E60.2279 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.191; REF E60.2280-E60.2291 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.192; REF E60.2292-E60.2303	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.193; REF E60.2304-E60.2315 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.194; REF E60.2316-E60.2327 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.195; REF E60.2328-E60.2339 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.196; REF E60.2340-E60.2351 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.197; REF E60.2352-E60.2363 	L: 200; 240; 270; 300; 330; 360; 400; 440; 450 мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,25 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.1 REF E61.0-E61.11) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.2 REF	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм;

E61.12-E61.23) 	Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.3 REF E61.24-E61.35) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.4 REF E61.36-E61.47) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.5 REF E61.48-E61.59) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.6 REF E61.60-E61.71) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.7 REF E61.72-E61.83) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.8 REF E61.84-E61.95) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

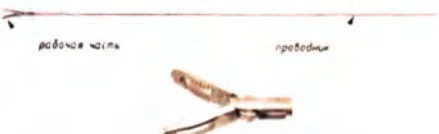
	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.9 REF E61.96-E61.107) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.10 REF E61.108-E61.119) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.11 REF E61.120-E61.131) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.12 REF E61.132-E61.143) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.13 REF E61.144-E61.155) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.14 REF E61.156-E61.167) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.15 REF	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм;

E61.168-E61.179) 	Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.16 REF E61.180-E61.191) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.17 REF E61.192-E61.203) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.18 REF E61.204-E61.215) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.19 REF E61.216-E61.227) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.20 REF E61.228-E61.239) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.21 REF E61.240-E61.251) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

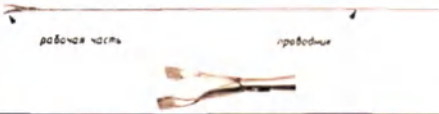
	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.22 REF E61.252-E61.263) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.23 REF E61.264-E61.275) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.24 REF E61.276-E61.287) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.25 REF E61.288-E61.299) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.26 REF E61.300-E61.311) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.27 REF E61.312-E61.323) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.28 REF E61.324-E61.335) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.29 REF E61.336-E61.347) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.30 REF E61.348-E61.359) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.31 REF E61.360-E61.371) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.32 REF E61.372-E61.383) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.33 REF E61.384-E61.395) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.34 REF	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм;

E61.396-E61.407) 	Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.35 REF E61.408-E61.419) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.36 REF E61.420-E61.431) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.37 REF E61.432-E61.443) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.38 REF E61.444-E61.455) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.39 REF E61.456-E61.467) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.40 REF E61.468-E61.479) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.41 REF E61.480-E61.491)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.42 REF E61.492-E61.503)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.43 REF E61.504-E61.515)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.44 REF E61.516-E61.527)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.45 REF E61.528-E61.539)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.46 REF E61.540-E61.551)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
 Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.47 REF E61.552-E61.563)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.48 REF E61.564-E61.575) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.49 REF E61.576-E61.587) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.50 REF E61.588-E61.599) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.51 REF E61.600-E61.711) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.52 REF E61.612-E61.623) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.53 REF E61.624-E61.635) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.54 REF E61.636-E61.647) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.55 REF E61.648-E61.659) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.56 REF E61.660-E61.671) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.57 REF E61.672-E61.683) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.58 REF E61.684-E61.695) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.59 REF E61.696-E61.707) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.60 REF	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм;

E61.708-E61.719) 	Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.61 REF E61.720-E61.731) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.62 REF E61.732-E61.743) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.63 REF E61.744-E61.755) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.64 REF E61.756-E61.767) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.65 REF E61.768-E61.779) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.66 REF E61.780-E61.791) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.67 REF E61.792-E61.803) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.68 REF E61.804-E61.815) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.69 REF E61.816-E61.827) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.70 REF E61.828-E61.839) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.71 REF E61.840-E61.851) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.72 REF E61.852-E61.863) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.73 REF E61.864-E61.875) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

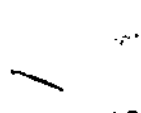
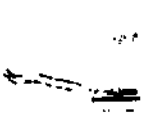
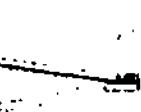
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.74 REF E61.876-E61.887)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.75 REF E61.888-E61.899)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.76 REF E61.900-E61.911)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.77 REF E61.912-E61.923)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.78 REF E61.924-E61.935)	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм;

подвижными браншами (Исп.79 REF E61.936-E61.947) 	D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.80 REF E61.948-E61.959) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.81 REF E61.960-E61.971) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.82 REF E61.972-E61.983) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.83 REF E61.984-E61.995) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.84 REF E61.996-E61.1007) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.85 REF	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм;

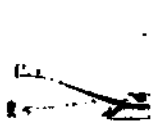
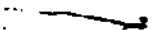
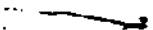
E61.1008-E61.1019) 	Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.86 REF E61.1020-E61.1031) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.87 REF E61.1032-E61.1043) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.88 REF E61.1044-E61.1055) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.89 REF E61.1056-E61.1067) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.90 REF E61.1068-E61.1079) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм;

подвижными браншами (Исп.91 REF E61.1080-E61.1091) 	D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.92 REF E61.1092-E61.1103) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.93 REF E61.1104-E61.1115) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.94 REF E61.1116-E61.1127) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.95 REF E61.1128-E61.1139) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.96 REF E61.1140-E61.1151) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.97 REF E61.1152-E61.1163) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

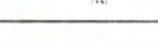
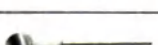
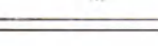
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.98 REF E61.1164-E61.1175) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.99 REF E61.1176-E61.1187) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.100 REF E61.1188-E61.1199) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.101 REF E61.1200-E61.1211) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.102 REF E61.1212-E61.1223) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.103 REF E61.1224-E61.1235) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.104 REF E61.1236-E61.1247) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

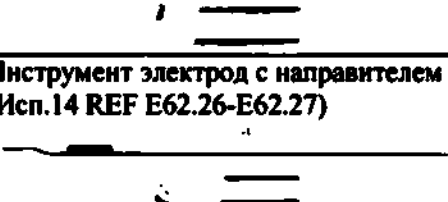
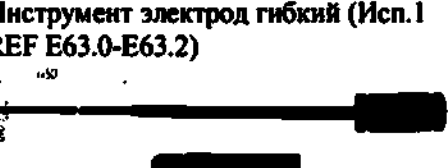
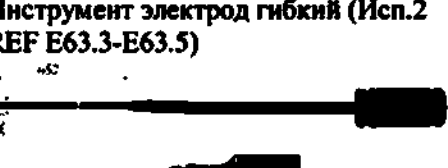
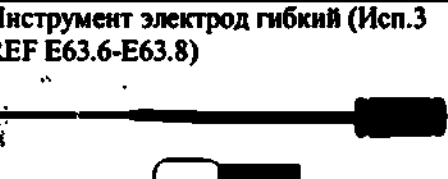
	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.105 REF E61.1248-E61.1259) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.106 REF E61.1260-E61.1271) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.107 REF E61.1272-E61.1283) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.108 REF E61.1284-E61.1295) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.109 REF E61.1296-E61.1307) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.110 REF E61.1308-E61.1319) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.111 REF E61.1320-E61.1331) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.112 REF E61.1332-E61.1343) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.113 REF E61.1344-E61.1355) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.114 REF E61.1356-E61.1367) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.115 REF E61.1368-E61.1379) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.116 REF E61.1380-E61.1391) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.117 REF E61.1392-E61.1403) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.118 REF E61.1404-E61.1415) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.119 REF E61.1416-E61.1427) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.120 REF E61.1428-E61.1439) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.121 REF E61.1440-E61.1451) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.122 REF E61.1452-E61.1463) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.123 REF E61.1464-E61.1475) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.124 REF E61.1476-E61.1487) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.125 REF E61.1488-E61.1499) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.126 REF E61.1500-E61.1511) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод-вставка с подвижными браншами (Исп.127 REF E61.1512-E61.1523) 	L: 265; 305; 335; 365; 395; 425; 465; 505; 515; мм; D: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Инструмент электрод с направителем (Исп.1 REF E62.0-E62.1) 	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
Инструмент электрод с направителем (Исп.2 REF E62.2-E62.3) 	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
Инструмент электрод с направителем (Исп.3 REF E62.4-E62.5) 	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг

 Инструмент электрод с направителем (Исп.4 REF E62.6-E62.7)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.5 REF E62.8-E62.9)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.6 REF E62.10-E62.11)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.7 REF E62.12-E62.13)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.8 REF E62.14-E62.15)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.9 REF E62.16-E62.17)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.10 REF E62.18-E62.19)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.11 REF E62.20-E62.21)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.12 REF E62.22-E62.23)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод с направителем (Исп.13 REF E62.24-E62.25)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг

 Инструмент электрод с направителем (Исп.14 REF E62.26-E62.27)	l: 280; 290 мм; Масса: не более 0,05 кг
 Инструмент электрод гибкий (Исп.1 REF E63.0-E63.2)	l: 530 мм; d: 1; 1,6; 2,3 мм; Масса: не более 0,1 кг
 Инструмент электрод гибкий (Исп.2 REF E63.3-E63.5)	l: 530 мм; d: 1; 1,6; 2,3 мм; Масса: не более 0,1 кг
 Инструмент электрод гибкий (Исп.3 REF E63.6-E63.8)	l: 530 мм; d: 1; 1,6; 2,3 мм; Масса: не более 0,1 кг
Вспомогательные инструменты Держатель-рукоятка для инструмента с подвижными браншами (Исп.1-Исп.63; REF E64.0-E64.62)	
 Исп.1; REF E64.0	Общий вид:  A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
 Исп.2; REF E64.1	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.3; REF E64.2	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.4; REF E64.3 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.5; REF E64.4 	A: 140 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.6; REF E64.5 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.7; REF E64.6 	A: 130 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.8; REF E64.7 	A: 130 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.9; REF E64.8 	A: 130 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.10; REF E64.9 	A: 130 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.11; REF E64.10 	A: 130 мм; B: 130 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.12; REF E64.11	A: 130 мм; B: 140 мм;

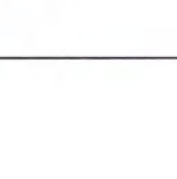
	Масса: не более 0,25 кг
Исп.13; REF E64.12 	A: 110 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.14; REF E64.13 	A: 120 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.15; REF E64.14 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.16; REF E64.15 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.17; REF E64.16 	A: 150 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.18; REF E64.17 	A: 150 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.19; REF E64.18	A: 160 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг

	
Исп.20; REF E64.19 	A: 160 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.21; REF E64.20 	A: 160 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.22; REF E64.21 	A: 160 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.23; REF E64.22 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.24; REF E64.23 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.25; REF E64.24 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.26; REF E64.25	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг

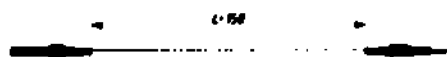
	
Исп.27; REF E64.26 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.28; REF E64.27 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.29; REF E64.28 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.30; REF E64.29 	A: 110 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.31; REF E64.30 	A: 110 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.32; REF E64.31 	A: 120 мм; B: 130 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.33; REF E64.32	A: 120 мм; B: 130 мм; Масса: не более 0,25 кг

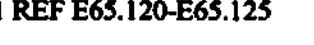
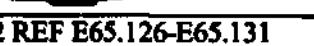
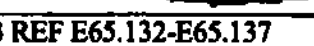
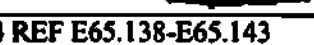
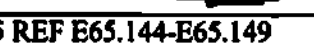
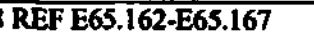
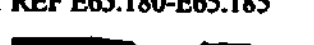
	
Исп.34; REF E64.33 	A: 110 мм; B: 130 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.35; REF E64.34 	A: 110 мм; B: 130 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.36; REF E64.35 	A: 110 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.37; REF E64.36 	A: 110 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.38; REF E64.37 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.39; REF E64.38 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.40; REF E64.39	A: 110 мм; B: 110 мм;

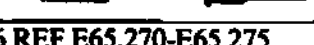
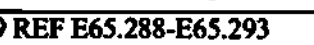
	Масса: не более 0,25 кг
Исп.41; REF E64.40 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.42; REF E64.41 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.43; REF E64.42 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.44; REF E64.43 	A: 120 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.45; REF E64.44 	A: 120 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.46; REF E64.45 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.47; REF E64.46 	A: 110 мм; B: 110 мм; Масса: не более 0,25 кг

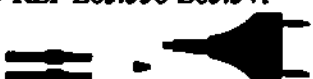
Исп.48; REF E64.47 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.49; REF E64.48 	A: 140 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.50; REF E64.49 	A: 120 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.51; REF E64.50 	A: 120 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.52; REF E64.51 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.53; REF E64.52 	A: 150 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.54; REF E64.53 	A: 140 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.55; REF E64.54 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг

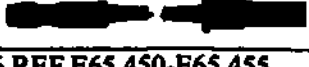
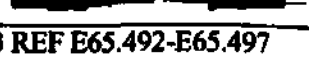
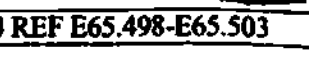
	
Исп.56; REF E64.55 	A: 130 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.57; REF E64.56 	A: 150 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.58; REF E64.57 	A: 110 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.59; REF E64.58 	A: 130 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.60; REF E64.59 	A: 110 мм; B: 120 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.61; REF E64.60 	A: 130 мм; B: 150 мм; Масса: не более 0,25 кг
Исп.62; REF E64.61	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг

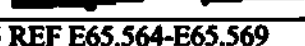
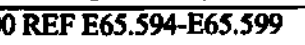
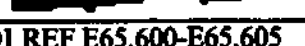
	
Исп.63; REF E64.62 	A: 140 мм; B: 140 мм; Масса: не более 0,25 кг
Держатель инструмента (Исп.1-Исп.116; REF E65.0-E65.696)	Общий вид: 
Исп.1 REF E65.0-E65.5 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.2 REF E65.6-E65.11 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.3 REF E65.12-E65.17 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.4 REF E65.18-E65.23 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.5 REF E65.24-E65.29 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.6 REF E65.30-E65.35 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.7 REF E65.36-E65.41 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.8 REF E65.42-E65.47 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.9 REF E65.48-E65.53 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.10 REF E65.54-E65.59 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.11 REF E65.60-E65.65 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.12 REF E65.66-E65.71 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.13 REF E65.72-E65.77 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.14 REF E65.78-E65.83 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.15 REF E65.84-E65.89	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

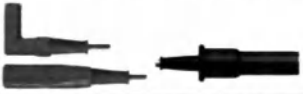
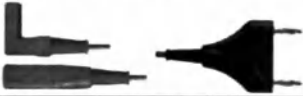
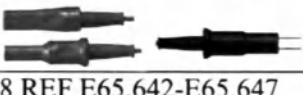
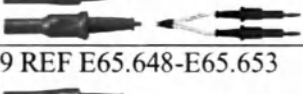
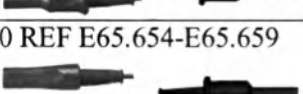
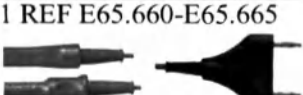
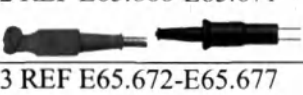
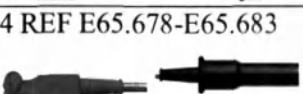
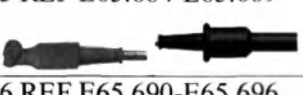
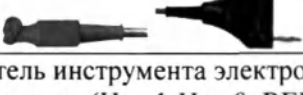
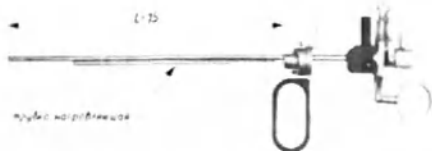
	
Исп.16 REF E65.90-E65.95 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.17 REF E65.96-E65.101 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.18 REF E65.102-E65.107 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.19 REF E65.108-E65.113 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.20 REF E65.114-E65.119 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.21 REF E65.120-E65.125 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.22 REF E65.126-E65.131 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.23 REF E65.132-E65.137 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.24 REF E65.138-E65.143 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.25 REF E65.144-E65.149 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.26 REF E65.150-E65.155 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.27 REF E65.156-E65.161 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.28 REF E65.162-E65.167 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.29 REF E65.168-E65.173 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.30 REF E65.174-E65.179 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.31 REF E65.180-E65.185 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.32 REF E65.186-E65.191 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.33 REF E65.192-E65.197 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.34 REF E65.198-E65.203	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

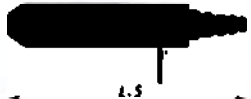
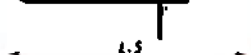
	
Исп.35 REF E65.204-E65.209 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.36 REF E65.210-E65.215 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.37 REF E65.216-E65.221 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.38 REF E65.222-E65.227 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.39 REF E65.228-E65.233 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.40 REF E65.234-E65.239 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.41 REF E65.240-E65.245 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.42 REF E65.246-E65.251 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.43 REF E65.252-E65.257 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.44 REF E65.258-E65.263 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.45 REF E65.264-E65.269 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.46 REF E65.270-E65.275 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.47 REF E65.276-E65.281 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.48 REF E65.282-E65.287 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.49 REF E65.288-E65.293 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.50 REF E65.294-E65.299 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.51 REF E65.300-E65.305 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

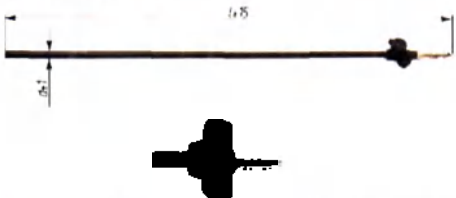
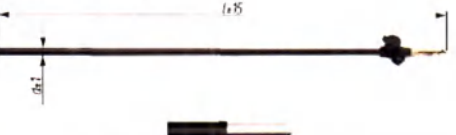
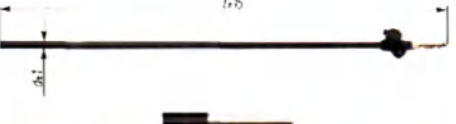
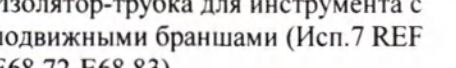
Исп.52 REF E65.306-E65.311 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.53 REF E65.312-E65.317 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.54 REF E65.318-E65.323 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.55 REF E65.324-E65.329 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.56 REF E65.330-E65.335 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.57 REF E65.336-E65.341 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.58 REF E65.342-E65.347 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.59 REF E65.348-E65.353 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.60 REF E65.354-E65.359 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.61 REF E65.360-E65.365 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.62 REF E65.366-E65.371 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.63 REF E65.372-E65.377 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.64 REF E65.378-E65.383 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.65 REF E65.384-E65.389 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.66 REF E65.390-E65.395 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.67 REF E65.396-E65.401 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

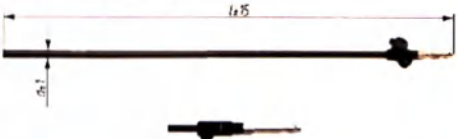
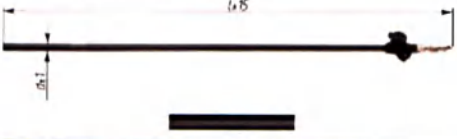
	
Исп.68 REF E65.402-E65.407 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.69 REF E65.408-E65.413 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.70 REF E65.414-E65.419 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.71 REF E65.420-E65.425 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.72 REF E65.426-E65.431 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.73 REF E65.432-E65.437 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.74 REF E65.438-E65.443 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.75 REF E65.444-E65.449 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.76 REF E65.450-E65.455 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.77 REF E65.456-E65.461 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.78 REF E65.462-E65.467 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.79 REF E65.468-E65.473 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.80 REF E65.474-E65.479 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.81 REF E65.480-E65.485 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.82 REF E65.486-E65.491 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.83 REF E65.492-E65.497 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.84 REF E65.498-E65.503	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

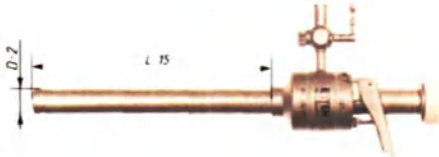
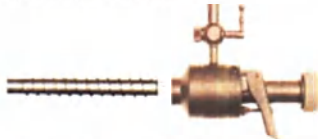
	
Исп.85 REF E65.504-E65.509 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.86 REF E65.510-E65.515 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.87 REF E65.516-E65.521 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.88 REF E65.522-E65.527 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.89 REF E65.528-E65.533 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.90 REF E65.534-E65.539 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.91 REF E65.540-E65.545 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.92 REF E65.546-E65.551 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.93 REF E65.552-E65.557 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.94 REF E65.558-E65.563 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.95 REF E65.564-E65.569 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.96 REF E65.570-E65.575 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.97 REF E65.576-E65.581 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.98 REF E65.582-E65.587 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.99 REF E65.588-E65.593 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.100 REF E65.594-E65.599 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.101 REF E65.600-E65.605 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.102 REF E65.606-E65.611 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг

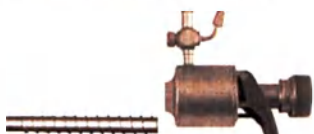
Исп.103 REF E65.612-E65.617 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.104 REF E65.618-E65.623 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.105 REF E65.624-E65.629 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.106 REF E65.630-E65.635 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.107 REF E65.636-E65.641 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.108 REF E65.642-E65.647 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.109 REF E65.648-E65.653 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.110 REF E65.654-E65.659 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.111 REF E65.660-E65.665 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.112 REF E65.666-E65.671 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.113 REF E65.672-E65.677 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.114 REF E65.678-E65.683 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.115 REF E65.684-E65.689 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.116 REF E65.690-E65.696 	L: 2500; 3000; 3300; 3600; 4000; 5000 мм; Масса: не более 0,5 кг
Держатель инструмента электрода с направителем (Исп.1-Исп.8; REF E66.0-E66.15)	Общий вид: 

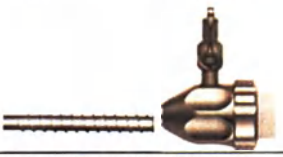
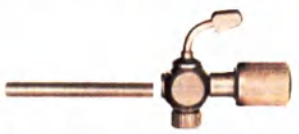
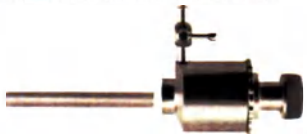
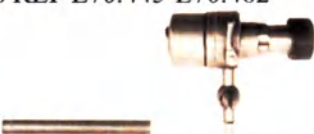
Исп.1 REF E66.0-E66.1 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.2 REF E66.2-E66.3 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.3 REF E66.4-E66.5 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.4 REF E66.6-E66.7 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.5 REF E66.8-E66.9 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.6 REF E66.10-E66.11 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.7 REF E66.12-E66.13 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.8 REF E66.14-E66.15 	L: 180; 190 мм; Масса: не более 0,3 кг
Держатель инструментов электродов с аспирационным каналом (REF E67.0-E67.2) 	L: 90; 100; 120 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.1 REF E68.0-E68.11) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.2 REF E68.12-E68.23) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.3 REF E68.24-E68.35) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.4 REF E68.36-E68.47) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.5 REF E68.48-E68.59) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.6 REF E68.60-E68.71) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.7 REF E68.72-E68.83) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг

	
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.8 REF E68.84-E68.95) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.9 REF E68.96-E68.107) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.10 REF E68.108-E68.119) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка для инструмента с подвижными браншами (Исп.11 REF E68.120-E68.131) 	l: 240; 280; 310; 325; 340; 355; 370; 400; 440; 465; 490 мм; d: 3; 5; 10 мм; Масса: не более 0,2 кг
Изолятор-трубка инструмента электрода с направителем (Исп.1-Исп.4; REF E69.0-E69.7)	Общий вид: 
Исп.1 REF E69.0-E69.1 	L: 195; 200 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.2 REF E69.2-E69.3 	L: 195; 200 мм; Масса: не более 0,3 кг
Исп.3 REF E69.4-E69.5	L: 195; 200 мм; Масса: не более 0,3 кг

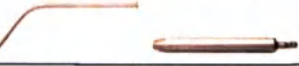
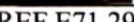
	
Исп.4 REF E69.6-E69.7 	L: 195; 200 мм; Масса: не более 0,3 кг
Трубка для введения инструментов (Исп.1-Исп.42; REF E70.0-E70.755)	Общий вид: 
Исп.1 REF E70.0-E70.61 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.2 REF E70.62-E70.109 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.3 REF E70.110-E70.127 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.4 REF E70.128-E70.145 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.5 REF E70.146-E70.149 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.6 REF E70.150-E70.197 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.7 REF E70.198-E70.215 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.8 REF E70.216-E70.217	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг

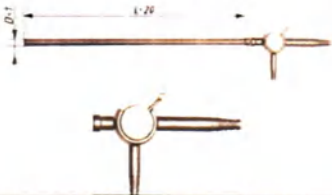
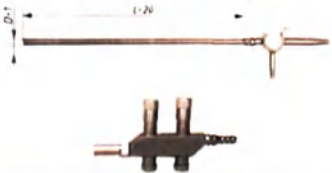
	
Исп.9 REF E70.218-E70.225 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.10 REF E70.226-E70.235 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.11 REF E70.236-E70.245 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.12 REF E70.246-E70.255 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.13 REF E70.256-E70.278 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.14 REF E70.279-E70.286 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.15 REF E70.287-E70.294 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.16 REF E70.295-E70.302 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.17 REF E70.303-E70.312 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.18 REF E70.313-E70.330	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155

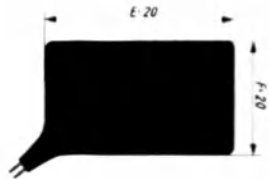
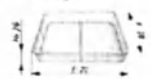
	мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.19 REF E70.331-E70.348 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.20 REF E70.349-E70.366 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.21 REF E70.367-E70.384 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.22 REF E70.385-E70.402 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.23 REF E70.403-E70.408 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.24 REF E70.409-E70.426 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.25 REF E70.427-E70.444 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.26 REF E70.445-E70.462 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.27 REF E70.463-E70.480 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.28 REF E70.481-E70.512	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг

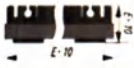
	0,2 кг
Исп.29 REF E70.513-E70.524 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.30 REF E70.525-E70.534 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.31 REF E70.535-E70.552 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.32 REF E70.553-E70.570 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.33 REF E70.571-E70.588 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.34 REF E70.589-E70.604 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.35 REF E70.605-E70.622 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.36 REF E70.623-E70.640 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.37 REF E70.641-E70.658 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг

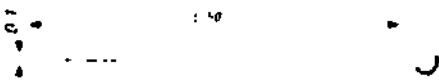
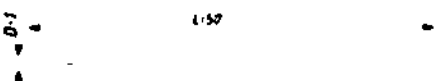
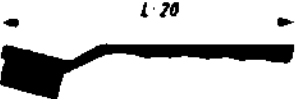
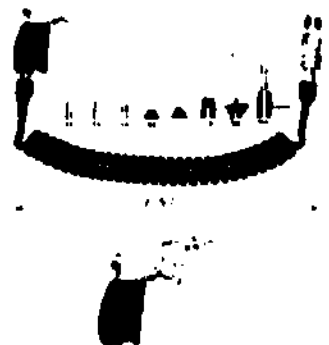
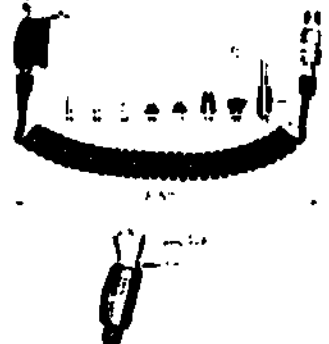
Исп.38 REF E70.659-E70.676 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.39 REF E70.677-E70.694 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.40 REF E70.695-E70.712 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.41 REF E70.713-E70.737 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Исп.42 REF E70.738-E70.755 	L: 50; 55; 60; 65; 70; 80; 90; 95; 100; 105; 110; 120; 140; 145; 150; 155 мм; D: 3; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 20; 22; 24 мм; Масса: не более 0,2 кг
Направляющий обтюратор (Исп.1-Исп.18; REF E71.0-E71.324)	Общий вид: 
Исп.1 REF E71.0-E71.33 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.2 REF E71.34-E71.67 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.3 REF E71.68-E71.101 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.4 REF E71.102-E71.135 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.5 REF E71.135-E71.169	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг

	
Исп.6 REF E71.170-E71.179 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.7 REF E71.180-E71.183 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.8 REF E71.184-E71.213 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.9 REF E71.214-E71.222 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.10 REF E71.223-E71.244 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.11 REF E71.245-E71.248 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.12 REF E71.249-E71.252 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.13 REF E71.253-E71.255 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.14 REF E71.256-E71.264 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.15 REF E71.265-E71.268 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.16 REF E71.269-E71.289 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.17 REF E71.290-E71.294 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10;

	11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Исп.18 REF E71.295-E71.324 	L: 115; 125; 135; 165; 175; 185; 195; 205; 215; 235; 245 мм; D: 3; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 15; 20; 22 мм; Масса: не более 0,5 кг
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп.1 REF E72.0-E72.11) 	L: 200; 250; 330; 360; 450 мм; D: 3; 5; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп.2 REF E72.12-E72.23) 	L: 200; 250; 330; 360; 450 мм; D: 3; 5; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп.3 REF E72.24-E72.35) 	L: 200; 250; 330; 360; 450 мм; D: 3; 5; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп.4 REF E72.36-E72.47) 	L: 200; 250; 330; 360; 450 мм; D: 3; 5; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Трубка с клапаном для очистки и промывания операционного поля (Исп.5 REF E72.48-E72.59) 	L: 200; 250; 330; 360; 450 мм; D: 3; 5; 10; 12 мм; Масса: не более 0,2 кг
Удлинитель инструментов (REF E73.0-	L: 100; 150; 180; 220; 250 мм;

E73.14) 	D: 4,0; 2,4; 1,6 мм; Масса: не более 0,1 кг
Переходник для введения гибких инструментов (Исп.1 REF E74.0-E74.1) 	L: 60; 70 мм; Масса: не более 0,2 кг
Переходник для введения гибких инструментов (Исп.2 REF E74.2-E74.3) 	L: 60; 70 мм; Масса: не более 0,2 кг
Переходник для введения гибких инструментов (Исп.3 REF E74.4-E74.5) 	L: 60; 70 мм; Масса: не более 0,2 кг
Переходник для введения гибких инструментов (Исп.4 REF E74.6-E74.7) 	L: 240; 250 мм; Масса: не более 0,2 кг
Электрод нейтральный (REF E75.0-E75.7) 	E: 160; 180; 200; 220; 240; 250; 260 мм; F: 120; 140; 160; 170; 180; 190 мм; Масса: не более 0,5 кг
Принадлежности:	
Лоток для стерилизации и хранения (REF E76.0-E76.22) 	E: 80; 105; 120; 160; 200; 250; 260; 340; 405; 450; 480; 540; 600 мм; F: 70; 80; 100; 120; 170; 225; 250; 340 мм; H: 25; 40; 50; 60; 70; 90; 170 мм; Масса: не более 3 кг
Лоток для стерилизации и хранения (REF E76.23-E76.45) 	E: 80; 105; 120; 160; 200; 250; 260; 340; 405; 450; 480; 540; 600 мм; F: 70; 80; 100; 120; 170; 225; 250; 340 мм; H: 25; 40; 50; 60; 70; 90; 170 мм; Масса: не более 3 кг
Лоток для стерилизации и хранения (REF E76.46-E76.68) 	E: 230; 290; 340; 350; 430; 460; 480; 490; 510; 570; 605; 620; 640; 670; 700 мм; F: 60; 65; 80; 125; 150; 185; 200; 215; 250 мм; H: 50; 55; 80; 100; 145; 160 мм; Масса: не более 3 кг
Мат защитный для лотков для стерилизации и хранения (REF E77.0-E77.16) 	E: 70; 90; 110; 150; 190; 240; 250; 330; 400; 440; 470; 530; 590 мм; F: 60; 70; 90; 110; 160; 230; 240; 330 мм; Масса: не более 0,4 кг

Фиксатор инструментов для лотков для стерилизации и хранения (REF E78.0-E78.15) 	E: 50; 70; 90; 110; 130; 150; 170; 190; 210; 230; 250; 270; 290; 310; 330; 350 мм; F: 45 мм; Масса: не более 0,02 кг
Подставка для стерилизации (REF E79.0-E79.7) 	E: 60; 80; 100; 120 мм; F: 30; 40; 60 мм; Масса: не более 0,2 кг
Подставка для стерилизации (REF E79.8-E79.11) 	E: 80; 100; 130; 140 мм; F: 100; 150; 200 мм; Масса: не более 0,2 кг
Уплотнитель (Исп.1 REF E80.0-E80.11) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.2 REF E80.12-E80.23) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.3 REF E80.24-E80.35) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.4 REF E80.36-E80.47) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.5 REF E80.48-E80.59) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.6 REF E80.60-E80.71) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Уплотнитель (Исп.7 REF E80.72-E80.83) 	D: 3; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 18; 20; 25; 30; 35 мм; Масса: не более 0,02 кг
Щетка чистящая (Исп.1 REF E81.0-E81.69) 	L: 150; 250; 350; 450; 550 мм; D: 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 16; 20 мм; Масса: не более 0,05 кг

Щетка чистящая (Исп.2 REF E81.70-E81.149) 	L: 500; 750; 1000; 1500; 1800; 2000; 2300; 2700; 3000; 3500 мм; D: 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм; Масса: не более 0,05 кг
Щетка чистящая (Исп.3 REF E81.150-E81.229) 	L: 500; 750; 1000; 1500; 1800; 2000; 2300; 2700; 3000; 3500 мм; D: 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм; Масса: не более 0,05 кг
Щетка чистящая (Исп.4 REF E81.230-E81.277) 	L: 100; 150; 250; 350; 550; 650 мм; D: 2; 2.5; 3; 4; 5; 7; 10; 12 мм; Масса: не более 0,05 кг
Щетка чистящая (Исп.5 REF E81.278-E81.279) 	L: 185; 225 мм; Масса: не более 0,05 кг
Устройство промывочное (Исп.1 REF E82.0) 	E: 250 мм; F: 400 мм; Масса: не более 2 кг
Устройство промывочное (Исп.2 REF E82.1) 	E: 250 мм; F: 400 мм; Масса: не более 2 кг

СКРЕПЛЕНО, ПРОНУМЕРОВАНО
60/Шепусса ЛИСТОВ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО "ЗЭТ"
П.А.КУРЫНЦЕВА

