

«ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI»

GUZELYURT MAH. 5754. SK. NO:3/A

YUNUSEMRE-MANISA, TURKEY

To the
Federal Service on Surveillance in Healthcare
(Roszdravnadzor)

Place of issue: Guzelyurt

Date of issue: 20.06.2023

We, «ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI», a company registered at: GUZELYURT MAH. 5754. SK. NO:3/A YUNUSEMRE-MANISA, TURKEY, hereby certify authenticity of the attached document «INSTRUCTIONS FOR USE» for a medical device Cutting instruments with a sharp (cutting) edge (blades) ACF disposable, sterile, in versions.

«ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI»

SITKI AKTAS
General manager

ACF MEDİKAL ÜRÜNLER MAKİNA
SANAYİ VE TİC. LİMİT ŞTİ.
Güzelyurt Mah. 5754. Sk. No:3/A
Tel: 0236 236 28 20 Yunussemre/MANİSA
Mersis No: 0808 0752 9170 0010
Mesir V.D.0080752917 Tic.Sic.No:12194

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Инструменты режущие с острой (режущей) кромкой (лезвия) АСФ
одноразовые, стерильные, в вариантах исполнения**

Производитель:

«ACF MEDİKAL URUNLER MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. STİ»

**Турция, GUZELYURT MAH. 5754. SK. NO:3/A YUNUSEMRE-MANISA, TUR-
KEY**

2023 год

Содержание

1. Наименование медицинского изделия.....	4
2. Производитель медицинского изделия.....	4
3. Место производства медицинского изделия	4
4. Уполномоченный представитель:	4
5. Назначение и область применения	4
6. Целевая популяция пациентов	4
7. Целевая группа пользователей	4
8. Класс в зависимости от потенциального риска применения	4
9. Описание и принцип действия изделия	6
10. Результаты анализа данных о клиническом доказательстве эффективности и безопасности.....	6
11. Перечень показаний к применению, противопоказаний и возможных побочных эффектов.	7
12. Технические характеристики.....	7
13. Комплектность	28
14. Меры предосторожности	37
15. Условные обозначения и идентификация на изделии и его упаковке	40
16. Указания по применению.....	41
17. Сведения об утилизации.....	43
18. Условия эксплуатации, хранения и транспортировки.....	43
19. Требования к дезинфекции, стерилизации и очистке.....	44
20. Требования к техническому обслуживанию и ремонту.....	44
21. Требования к охране окружающей среды	44
22. Гарантийные обязательства	44
23. Сведения о рекламациях	45
24. Перечень нормативных документов, которым соответствует изделие и процесс производства изделия.....	46



Предупреждение об опасности



➤ **Предупреждение о заражении**



Примечание

1. Наименование медицинского изделия

Медицинское изделие «Инструменты режущие с острой (режущей) кромкой (лезвия) АСФ одноразовые, стерильные, в вариантах исполнения» (далее по тексту – лезвия или изделия) предназначено для сокращения времени рассечения крупных костей различных частей опорно-двигательного аппарата человека при оперативных вмешательствах в области ортопедии и травматологии, а также ревизии операционного процесса крупных костей в ортопедической хирургии.

Изделие является изделием однократного применения.

Изделие поставляется стерильным.

Изделие не предназначено для стерилизации.

Форма изделий в зависимости от вариантов исполнения приведена в п. 12.2.

2. Производитель медицинского изделия

Наименование: «ACF MEDIKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI».

Юридический адрес: Турция, GUZELYURT MAH. 5754. SK. NO:3/A YUNUSEMRE-MANISA, TURKEY

3. Место производства медицинского изделия

Наименование:

«ACF MEDIKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI».

Адрес производства:

Турция, GUZELYURT MAH. 5754. SK. NO:3/A YUNUSEMRE-MANISA, TURKEY

4. Уполномоченный представитель:

Акционерное Общество «Медицинские Инновации» (АО «Медицинские Инновации»)

117342, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Коньково, ул Бутлерова, д. 17, помещ. 95/3

5. Назначение и область применения

Назначение: для сокращения времени рассечения крупных костей различных частей опорно-двигательного аппарата человека при оперативных вмешательствах в области ортопедии и травматологии, а также ревизии операционного процесса крупных костей в ортопедической хирургии.

Лезвия применяются в ортопедической хирургии, травматологии.

6. Целевая популяция пациентов

К целевой популяции пациентов для лезвий относятся все пациенты, вне зависимости от возраста или пола, соответствующие показаниям.

7. Целевая группа пользователей

Лезвия предназначены для использования хирургами-специалистами и техниками в области ортопедии и травматологии для сокращения времени резки и ревизионных процедур на крупных костях при проведении ортопедической хирургии.

Лезвия могут использоваться биоинженерами для функционального контроля перед операцией, а также специально обученным персоналом и работниками здравоохранения

8. Класс в зависимости от потенциального риска применения

Лезвия относятся к медицинским изделиям класса IIa согласно Правилу 6 Приложения IX европейской Директивы по медицинским изделиям 93/42/ЕЭС с поправкой Директивы 2007/47/ЕС.



Для потребителей РФ класс потенциального риска применения медицинского изделия в соответствии с Приказом Минздрава РФ от 06.06.2012 №4н – 2а.

Одноразовые изделия, стерильные, повторной стерилизации не подлежат.

По продолжительности контакта лезвия относятся к категории А – изделия кратковременного контакта – однократного, многократного или непрерывного использования, контакт которых в общей сложности составляет менее 24 ч.

9. Описание и принцип действия изделия

Лезвия представляют собой высококачественные осциллирующие лезвия, изготовленные из высококачественной нержавеющей и коррозионностойкой стали, с полированными керамическим покрытием зубьями, обеспечивающими возможность легкой и точной резки костей. Лезвия спроектированы с учетом предотвращения перегрева и, таким образом, вероятность термического некроза минимизирована. Благодаря конструкции осциллирующего наконечника лезвия существенно снижают вибрацию и улучшают контролируемость наконечника. Не осциллирующий стержень лезвия также снижает вероятность повреждения мягкой ткани.

Лезвия используются в сочетании с наконечником пилы (ручным или питающимся от аккумулятора/электрической сети), подающим необходимую энергию для создания осцилляции для резки, сверления или рассверливания целевой кости.

Лезвия, используемые в ортопедических процедурах травматологии крупных костей имеют осциллирующий принцип работы. «Осциллирующий» означает, что лезвия усиливают движение назад и вперед, чтобы обеспечить желаемое вмешательство в кость. В целях повышения эффективности остеотомии в травматологии крупных костей наиболее удобным вариантом представляется осциллирующее лезвие из нержавеющей стали.

Форма изделия и размеры варьируются в зависимости от необходимого к применению в конкретном случае применения, определяемым медицинским специалистом. Для обеспечения работы необходимо закрепить лезвие в держателе пилы, учитывая конструкционные особенности пилы и лезвия. В качестве хирургической пилы используются пилы, зарегистрированные на территории Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством, имеющим регистрационное удостоверение. Ограничения по совместному использованию инструментов (пил) отсутствуют.

Общая схема элементов лезвия изображены на рисунке 1.

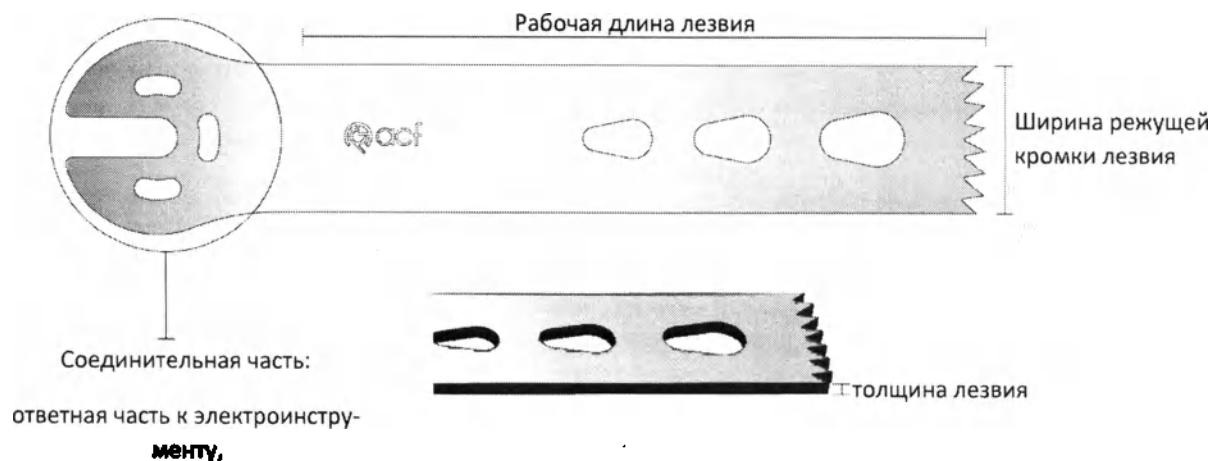


Рисунок 1 – Основные части лезвия

где:

- *рабочая длина лезвия* – это расстояние между первой насечкой/ценой деления и острием зубцов;
- *в области соединительной части наносится кодировка совместимого инструмента.*

10. Результаты анализа данных о клиническом доказательстве эффективности и безопасности

В ходе проведения анализа данных о клиническом доказательстве эффективности и безопасности подтверждено:

- соответствие медицинского изделия нормативной документации, технической и эксплуатационной документации;
- соответствие документации установленным назначению и показаниям к применению;
- полнота и достоверность установленных нормативной документацией, технической и эксплуатационной документацией производителя характеристик медицинского изделия;
- качество медицинского изделия, эффективность и безопасность его применения.

11. Перечень показаний к применению, противопоказаний и возможных побочных эффектов.

11.1. Показания к применению

Лезвия предназначены для использования специалистами, хирургами и техниками в области ортопедии и травматологии для сокращения времени резки и ревизионных процедур на крупных костях при проведении ортопедической хирургии, для подготовки места имплантации, обработки или сепарации кости, обработки стопы/коленного/тазобедренного суставов.

11.2. Противопоказания

Индивидуальная непереносимость материала – аллергические реакции. Недостаточная костная масса и качество костной ткани. Острая инфекция. Операции, при выполнении которых риск использования механизированной пилы, перевешивает потенциальную пользу.

11.3. Возможные побочные эффекты

Побочные действия не выявлены.

12. Технические характеристики

12.1. Общие характеристики вариантов исполнения изделия

Твердость по шкале Роквелла, HRC: 51-53.

Параметры шероховатости поверхности (Ra): не более 0,062-0,110 мкм.

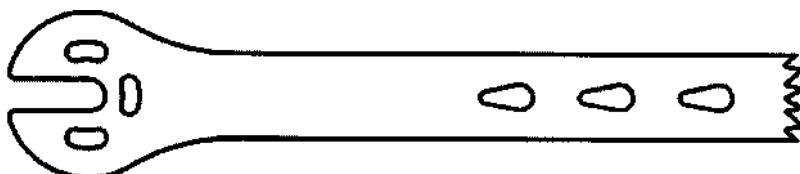
12.2. Размеры и масса вариантов исполнения изделия

1) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDIKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
----------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--	----------

90,00	13,00	1,37	1,37	Да	21,00
90,00	13,00	1,27	1,27	Да	19,60
90,00	13,00	1,19	1,19	Да	19,10
90,00	13,00	1,00	1,00	Да	18,50
100,00	19,00	1,37	1,37	Да	26,70
100,00	19,00	1,27	1,27	Да	25,40
100,00	19,00	1,19	1,19	Да	24,30
100,00	19,00	1,00	1,00	Да	23,20
90,00	19,00	1,37	1,37	Да	28,00
90,00	19,00	1,27	1,27	Да	26,70
90,00	19,00	1,19	1,19	Да	25,40
90,00	19,00	1,00	1,00	Да	24,30

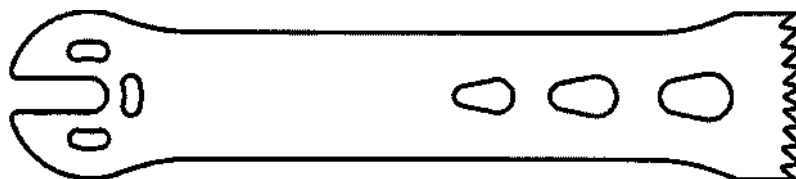
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

2) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDİKAL URUNLER MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. STİ.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	19,50	1,37	1,37	Да	17,00
90,00	19,50	1,27	1,27	Да	16,2
90,00	19,50	1,19	1,19	Да	15,4
90,00	19,50	1,00	1,00	Да	14,7
90,00	25,40	1,37	1,37	Да	19,7
90,00	25,40	1,27	1,27	Да	19
90,00	25,40	1,19	1,19	Да	18,2

90,00	25,40	1,00	1,00	Да	17,5
-------	-------	------	------	----	------

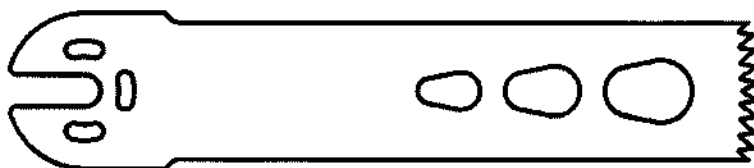
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

3) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDİKAL URUNLER MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. STİ.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	22,00	1,37	1,37	Да	23,4
90,00	22,00	1,27	1,27	Да	22,5
90,00	22,00	1,19	1,19	Да	21,6
90,00	22,00	1,00	1,00	Да	20,8

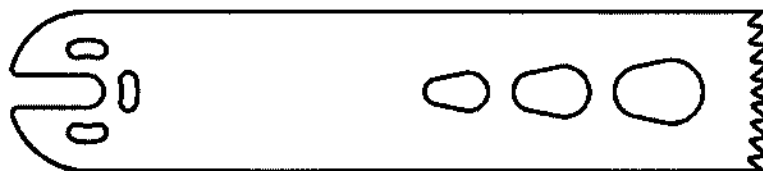
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

4) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDİKAL URUNLER MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. STİ.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	25,00	1,37	1,37	Да	32,30

90,00	25,00	1,27	1,27	Да	31,10
90,00	25,00	1,00	1,00	Да	29,90
90,00	25,00	0,90	0,90	Да	28,80

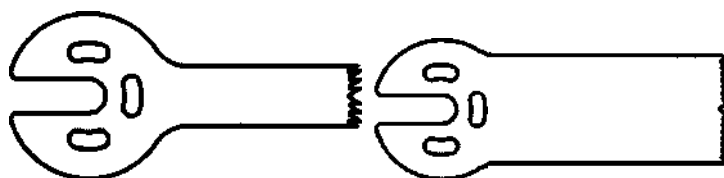
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

5) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 5

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDIKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
25,00	9,00	0,60	0,60	Нет	3,00

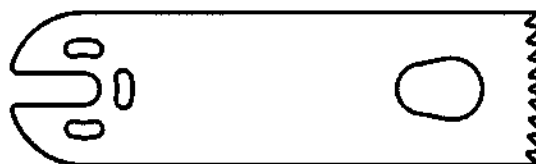
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

6) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 6

Совместимые инструменты

Пила осциллирующая хирургическая ACF (производитель «ACF MEDIKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STI.», Турция) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
64,00	25,00	0,90	0,90	Да	22,30

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

7) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7

Совместимые инструменты:

Оборудование силовое для травматологии и ортопедии System G с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5929) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
85,00	13,00	1,27	1,27	Да	21,00
90,00	13,00	1,37	1,37	Да	21,40
90,00	13,00	1,27	1,27	Да	20,90
90,00	13,00	1,19	1,19	Да	20,40
90,00	13,00	1,00	1,00	Да	19,90

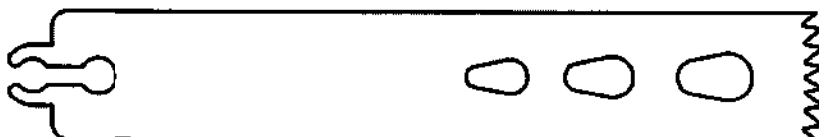
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

8) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8

Совместимые инструменты:

Оборудование силовое для травматологии и ортопедии System G с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5929) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
-------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------------	--	----------

85,00	19,00	1,27	1,27	Да	26,60
100,00	19,00	1,37	1,37	Да	28,00
100,00	19,00	1,27	1,27	Да	27,00
90,00	19,00	1,27	1,27	Да	26,70
95,00	19,00	1,27	1,27	Да	26,90
95,00	19,00	1,00	1,00	Да	26,80
90,00	25,40	1,27	1,27	Да	30,10

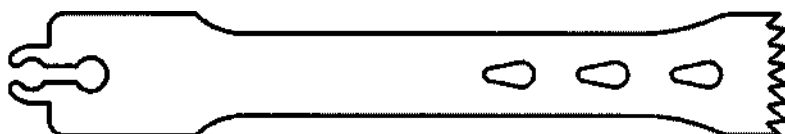
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

9) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9

Совместимые инструменты:

Оборудование силовое для травматологии и ортопедии System G с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5929) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	19,50	1,37	1,37	Да	27,00
90,00	19,50	1,27	1,27	Да	25,70
90,00	19,50	1,19	1,19	Да	24,40
90,00	19,50	1,00	1,00	Да	23,30

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

10) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10

Совместимые инструменты:

Оборудование силовое для травматологии и ортопедии System G с принадлежностями

Форма изделия:



(регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5929) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты					
Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	22,00	1,37	1,37	Да	31,80
90,00	22,00	1,27	1,27	Да	30,60
90,00	22,00	1,19	1,19	Да	29,40
90,00	22,00	1,00	1,00	Да	28,30
85,00	25,00	1,37	1,37	Да	32,10
85,00	25,00	1,27	1,27	Да	30,90
85,00	25,00	1,19	1,19	Да	29,70
85,00	25,00	1,00	1,00	Да	28,60
90,00	25,00	1,37	1,37	Да	32,30
90,00	25,00	1,27	1,27	Да	31,10
90,00	25,00	1,19	1,19	Да	29,90
90,00	25,00	1,00	1,00	Да	28,80
95,00	25,00	1,27	1,27	Да	31,40
95,00	25,00	1,00	1,00	Да	29,10

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

11) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11

Совместимые инструменты:

Оборудование силовое для травматологии и ортопедии System G с принадлежностями РЗН (регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5929) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
25,00	9,00	0,60	0,60	Нет	5,00
35,00	9,00	0,60	0,60	Нет	6,00
35,00	15,00	1,20	1,20	Нет	12,00
35,00	15,00	1,00	1,00	Нет	10,00
35,00	15,00	0,60	0,60	Нет	8,00

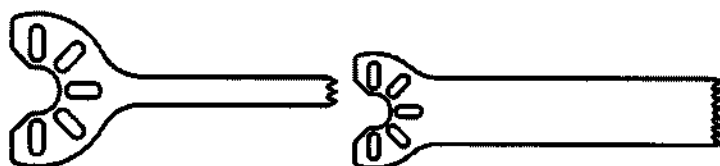
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

12) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12

Совместимые инструменты:

Оборудование для обработки костной ткани с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2013/532) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
25,00	5,00	0,40	0,40	Нет	0,60
18,00	2,50	0,60	0,60	Нет	0,80
35,00	10,00	0,60	0,60	Нет	1,40
25,00	10,00	0,60	0,60	Нет	1,20
30,00	9,00	0,60	0,60	Нет	1,20
30,00	9,00	0,40	0,40	Нет	0,80
24,00	9,00	0,60	0,60	Нет	1,00
24,00	9,00	0,40	0,40	Нет	0,80
18,00	9,00	0,60	0,60	Нет	1,00
18,00	9,00	0,40	0,40	Нет	0,80

12,00	9,00	0,60	0,60	Нет	1,00
35,00	8,00	0,60	0,60	Нет	1,20
25,00	8,00	0,60	0,60	Нет	1,00
25,00	7,00	0,60	0,60	Нет	0,80
18,00	7,00	0,60	0,60	Нет	0,80
25,00	5,00	0,60	0,60	Нет	0,80
18,00	5,00	0,60	0,60	Нет	0,80
12,00	5,00	0,60	0,60	Нет	0,80
15,00	7,00	0,40	0,40	Нет	1,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

13) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 13

Совместимые инструменты:

Оборудование для обработки костной ткани с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЭН 2013/532) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
40,00	13,00	0,60	0,60	Нет	9,00
35,00	13,00	0,60	0,60	Нет	8,00
35,00	13,00	0,40	0,40	Нет	7,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

14) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14

Совместимые инструменты:

Инструменты хирургические с электрическим и пневматическим приводом Zimmer UNIVERSAL, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2013/254)

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	13,00	1,37	1,37	Да	14,03
90,00	13,00	1,27	1,27	Да	14,30
90,00	13,00	1,19	1,19	Да	13,96
90,00	13,00	1,00	1,00	Да	13,63
90,00	19,00	1,37	1,37	Да	18,71
90,00	19,00	1,27	1,27	Да	17,84
90,00	19,00	1,19	1,19	Да	16,97
90,00	19,00	1,00	1,00	Да	16,23
100,00	19,00	1,37	1,37	Да	17,84
100,00	19,00	1,27	1,27	Да	16,97
100,00	19,00	1,19	1,19	Да	16,23
100,00	19,00	1,00	1,00	Да	15,50

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантий заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

15) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15

Совместимые инструменты:

Инструменты хирургические с электрическим и пневматическим приводом Zimmer UNIVERSAL (регистрационное удостоверение № РЗН 2013/254), с принадлежностями

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	19,50	1,37	1,37	Да	27,00
90,00	19,50	1,27	1,27	Да	25,70
90,00	19,50	1,19	1,19	Да	24,40
90,00	19,50	1,00	1,00	Да	23,30
90,00	25,40	1,37	1,37	Да	31,30
90,00	25,40	1,27	1,27	Да	30,10
90,00	25,40	1,19	1,19	Да	28,90
90,00	25,40	1,00	1,00	Да	27,80

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

16) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16

Совместимые инструменты:

Инструменты хирургические с электрическим и пневматическим приводом Zimmer UNIVERSAL, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2013/254)

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
90,00	22,20	1,37	1,37	Да	31,80
90,00	22,20	1,27	1,27	Да	30,60
90,00	22,20	1,19	1,19	Да	29,40
90,00	22,20	1,00	1,00	Да	28,30

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

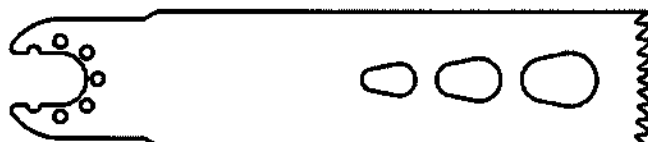
17) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17

Совместимые инструменты:

Инструменты хирургические с электрическим и пневматическим приводом Zimmer UNIVERSAL, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2013/254)

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



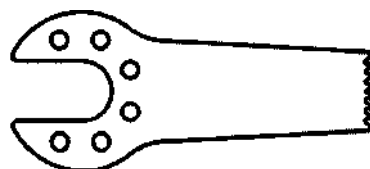
Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
90,00	25,00	1,37	1,37	Да	32,30
90,00	25,00	1,27	1,27	Да	31,10
90,00	25,00	1,19	1,19	Да	29,90
90,00	25,00	1,00	1,00	Да	28,80

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

18) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 18

Совместимые инструменты:

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

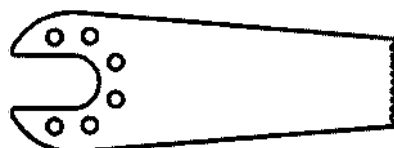
Форма изделия:


Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
22,00	8,00	0,60	0,60	Нет	5,00
22,00	8,00	0,38	0,38	Нет	4,00
15,00	6,00	0,40	0,40	Нет	3,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

19) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19
Совместимые инструменты:

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:


Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
30,00	10,00	0,60	0,60	Нет	1,80
25,00	10,00	0,60	0,60	Нет	1,80
49,00	10,00	0,60	0,60	Нет	2,40
31,00	10,00	0,40	0,40	Нет	1,50
31,00	10,00	0,38	0,38	Нет	1,20

27,00	10,00	0,60	0,60	Нет	2,10
27,00*	10,00	0,40	0,60	Нет	1,50

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

*перекрестные зубцы

20) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20

Совместимые инструменты:

Инструменты механизированные для остеосинтеза, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, с принадлежностями (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12800) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
25,00	14,00	0,60	0,60	Нет	8,00
27,00	14,00	0,60	0,60	Нет	8,00
49,00	20,00	0,60	0,60	Нет	15,00
22,00	12,00	0,38	0,38	Нет	4,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

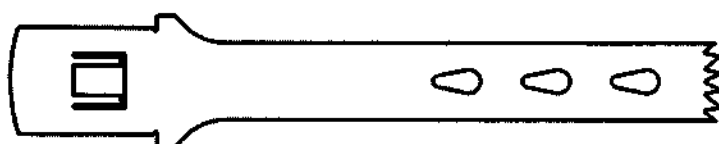
21) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21

Совместимые инструменты:

Аппарат хирургический для травматологии и ортопедии «Аккулан 3 ТИ» (ACCULAN 3TI) с принадлежностями

(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2007/00666)

Форма изделия:



Аппарат хирургический Acculan 4
с принадлежностями (регистра-
ционное удостоверение № РЗН
2023/20181)

и иные зарегистрированные на
территории РФ инструменты

Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
90,00	13,00	1,37	1,37	Да	21,00
90,00	13,00	1,27	1,27	Да	21,40
90,00	13,00	1,19	1,19	Да	20,90
90,00	13,00	1,00	1,00	Да	20,40
75,00	9,00	1,27	1,27	Да	16,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

22) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22

Совместимые инструменты:

Аппарат хирургический для трав-
матологии и ортопедии «Аккулан
3 TI» (ACCULAN 3TI) с принад-
лежностями

(регистрационное удостоверение
№ ФСЗ 2007/00666)

Аппарат хирургический Acculan 4
с принадлежностями (регистра-
ционное удостоверение № РЗН
2023/20181)

и иные зарегистрированные на
территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
90,00	19,00	1,37	1,37	Да	28,00
90,00	19,00	1,27	1,27	Да	26,70

90,00	19,00	1,19	1,19	Да	25,40
90,00	19,00	1,00	1,00	Да	24,30
100,00	19,00	1,37	1,37	Да	26,70
100,00	19,00	1,27	1,27	Да	25,40
100,00	19,00	1,19	1,19	Да	24,30
100,00	19,00	1,00	1,00	Да	23,20

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантий заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

23) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23

Совместимые инструменты:

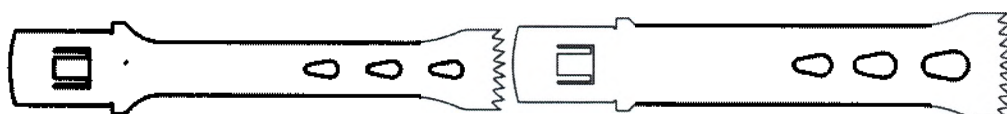
Аппарат хирургический для травматологии и ортопедии «Аккулан 3 ТИ» (ACCULAN 3 TI) с принадлежностями

(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2007/00666)

Аппарат хирургический Acculan 4 с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2023/20181)

и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты

Форма изделия:



Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
90,00	19,50	1,37	1,37	Да	18,50
90,00	19,50	1,27	1,27	Да	17,60
90,00	19,50	1,19	1,19	Да	16,70
90,00	19,50	1,00	1,00	Да	16,00
90,00	25,40	1,37	1,37	Да	21,40
90,00	25,40	1,27	1,27	Да	20,60
90,00	25,40	1,19	1,19	Да	19,80
90,00	25,40	1,00	1,00	Да	19,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

24) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24

Совместимые
инструменты:

Аппарат хирур-
гический для
травматологии
и ортопедии
«Аккулан 3 ТИ»
(ACCULAN 3TI) с
принадлежно-
стями

(регистрацион-
ное удостове-
рение № ФСЗ
2007/00666)

Аппарат хирур-
гический
Acculan 4 с при-
надлежно-
стями (реги-
страционное
удостоверение
№ РЗН
2023/20181)

Форма изделия:



и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты					
Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
90,00	22,00	1,37	1,37	Да	31,80
90,00	22,00	1,27	1,27	Да	30,60
90,00	22,00	1,19	1,19	Да	29,40
90,00	22,00	1,00	1,00	Да	28,30

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

25) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25

Совместимые инструменты:

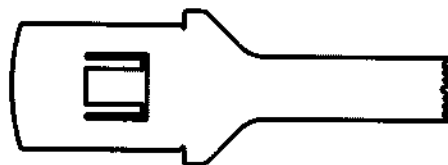
Аппарат хирургический для травматологии и ортопедии «Аккулан 3 ТИ» (ACCULAN 3TI) с принадлежностями

(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2007/00666)

Аппарат хирургический Acculan 4 с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2023/20181)

и иные зарегистрированные

Форма изделия:



на территории РФ инстру- менты					
Рабочая длина, мм	Ширина режу- щей кромки, мм	Толщина пиль- ного полотна, мм	Толщина(ши- рина) режущей кромки, мм	Наличие за- щитного кол- пачка на режу- щей кромке	Масса, г
25,00	5,50	0,60	0,60	Нет	3,00
25,00	9,00	0,60	0,60	Нет	3,60
35,00	10,00	0,60	0,60	Нет	4,20
26,00	15,00	0,60	0,60	Нет	4,20
50,00	10,00	0,90	0,90	Нет	5,40
50,00	10,00	0,80	0,80	Нет	4,80
50,00*	10,00	0,50	0,80	Нет	4,30

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

*Перекрестные зубцы

26) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26

Совместимые
инструменты:

Аппарат хирургический для травматологии и ортопедии «Аккулан 3 ТИ» (ACCULAN 3TI) с принадлежностями

(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2007/00666)

Аппарат хирургический Acculan 4 с принадлежностями (регистрационное удостоверение

Форма изделия:



№ РЗН 2023/20181) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты					
Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
50,00	15,00	0,90	0,90	Да	6,20
50,00*	15,00	0,50	0,80	Да	6,10
50,00	20,00	0,90	0,90	Да	7,10
50,00*	20,00	0,70	0,90	Да	9,00

П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.

*Перекрестные зубцы

27) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 27

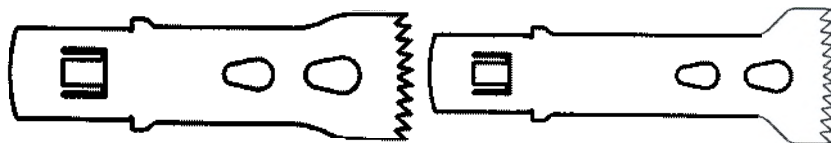
Совместимые инструменты:

Аппарат хирургический для травматологии и ортопедии «Аккулан 3 ТИ» (ACCULAN 3 TI) с принадлежностями

(регистрационное удостоверение № ФСЗ 2007/00666)

Аппарат хирургический Acculan 4 с принадлежностями (регистрационное удостоверение

Форма изделия:



№ РЗН 2023/20181) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты					
Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
48,00	30,00	0,90	0,90	Да	22,50
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.					
28) Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 28					
Совместимые инструменты: Инструменты хирургические для электродвигателей ELAN 4, много-разовые нестерильные с принадлежностями (регистрационное удостоверение № РЗН 2023/20913) и иные зарегистрированные на территории РФ инструменты		Форма изделия: 			
Рабочая длина, мм	Ширина режущей кромки, мм	Толщина пильного полотна, мм	Толщина(ширина) режущей кромки, мм	Наличие защитного колпачка на режущей кромке	Масса, г
45,00	15,00	0,60	0,60	Нет	12,00
П р и м е ч а н и е – защитный колпачок на режущей кромке лезвия является частью первичной стерильной упаковки, предохраняет лезвие от возможного снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении. Необходимость наличия колпачка определяет производитель, исходя из конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия и гарантии заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением.					



Предельное отклонение рабочей длины $\pm 1,00$ мм.



Предельное отклонение ширины режущей кромки $\pm 0,10$ мм.



Предельное отклонение толщины пильного полотна: $\pm 0,05$ мм.



Предельное отклонение толщины (ширины) режущей кромки: $\pm 0,05$ мм.



Отклонение массы изделия ± 10 %.

13. Комплектность

13.1. Изделие поставляется в комплектации:

Инструменты режущие с острой (режущей) кромкой (лезвия) АСF одноразовые, стерильные, в вариантах исполнения:

1. Варианты исполнения:

1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (длина $\times$ ширина $\times$ толщина, мм):

1.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00 $\times$ 13,00 $\times$ 1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

1.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00 $\times$ 13,00 $\times$ 1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

1.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00 $\times$ 13,00 $\times$ 1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

1.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00 $\times$ 13,00 $\times$ 1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

1.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (100,00 $\times$ 19,00 $\times$ 1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

1.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (100,00 $\times$ 19,00 $\times$ 1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

1.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (100,00 $\times$ 19,00 $\times$ 1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

1.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (100,00 $\times$ 19,00 $\times$ 1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

1.9. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00 $\times$ 19,00 $\times$ 1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

- 1.10. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 1.11. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00×19,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 1.12. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 1, размеры (90,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 2.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×19,50×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×19,50×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×19,50×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×19,50×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×25,40×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×25,40×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×25,40×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 2.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 2, размеры (90,00×25,40×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 3.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3, размеры (90,00×22,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 3.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3, размеры (90,00×22,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 3.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3, размеры (90,00×22,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 3.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 3, размеры (90,00×22,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 4.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4, размеры (90,00×25,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 4.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4, размеры (90,00×25,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 4.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4, размеры (90,00×25,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

- 4.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 4, размеры (90,00×25,00×0,90) - (от 1 до 3000 шт.);
5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 5, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 5.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 5, размеры (25,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 6, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 6.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 6, размеры 64,00×25,00×0,90 - (от 1 до 3000 шт.);
7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 7.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (85,00×13,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 7.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (90,00×13,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 7.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (90,00×13,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 7.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (90,00×13,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 7.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 7, размеры (90,00×13,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 8.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (85,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (100,00×19,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (100,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (90,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (95,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (95,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
- 8.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 8, размеры (90,00×25,40×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
9. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 9.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9, размеры (90,00×19,50×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 9.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9, размеры (90,00×19,50×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 9.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9, размеры (90,00×19,50×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

9.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 9, размеры (90,00×19,50×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

10. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

10.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×22,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

10.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×22,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

10.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×22,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

10.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×22,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

10.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (85,00×25,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

10.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (85,00×25,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

10.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (85,00×25,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

10.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (85,00×25,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

10.9. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×25,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

10.10. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×25,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

10.11. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×25,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

10.12. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (90,00×25,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

10.13. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (95,00×25,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

10.14. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 10, размеры (95,00×25,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

11. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

11.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (25,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

11.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (35,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

11.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (35,00×15,00×1,20) - (от 1 до 3000 шт.);

11.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (35,00×15,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

- 11.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 11, размеры (35,00×15,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
12. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 12.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (25,00×5,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (18,00×2,50×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (35,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (25,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (30,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (30,00×9,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (24,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (24,00×9,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.9. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (18,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.10. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (18,00×9,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.11. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (12,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.12. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (35,00×8,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.13. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (25,00×8,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.14. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (25,00×7,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.15. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (18,00×7,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.16. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (25,00×5,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.17. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (18,00×5,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.18. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (12,00×5,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 12.19. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 12, размеры (15,00×7,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);

13. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 13, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

13.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 13, размеры (40,00×13,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

13.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 13, размеры (35,00×13,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

13.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 13, размеры (35,00×13,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);

14. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

14.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×13,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

14.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×13,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

14.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×13,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

14.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×13,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

14.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×19,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

14.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

14.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×19,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

14.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (90,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

14.9. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (100,00×19,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

14.10. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (100,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

14.11. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (100,00×19,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

14.12. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 14, размеры (100,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

15. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

15.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×19,50×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

15.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×19,50×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

15.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×19,50×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

- 15.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×19,50×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
- 15.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×25,40×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 15.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×25,40×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 15.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×25,40×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 15.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 15, размеры (90,00×25,40×1,00).
16. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 16.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16, размеры (90,00×22,20×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 16.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16, размеры (90,00×22,20×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 16.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16, размеры (90,00×22,20×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 16.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 16, размеры (90,00×22,20×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
17. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 17.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17, размеры (90,00×25,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 17.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17, размеры (90,00×25,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 17.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17, размеры (90,00×25,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 17.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 17, размеры (90,00×25,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
18. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 18, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 18.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 18, размеры (22,00×8,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 18.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 18, размеры (22,00×8,00×0,38) - (от 1 до 3000 шт.);
- 18.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 18, размеры (15,00×6,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
19. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 19.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (30,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 19.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (25,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

- 19.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (49,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 19.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (31,00×10,00×0,40) - (от 1 до 3000 шт.);
- 19.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (31,00×10,00×0,38) - (от 1 до 3000 шт.);
- 19.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (27,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 19.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 19, размеры (27,00×10,00×0,60), с перекрестными зубцами - (от 1 до 3000 шт.);
20. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 20.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20, размеры (25,00×14,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 20.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20, размеры (27,00×14,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 20.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20, размеры (49,00×20,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);
- 20.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 20, размеры (22,00×12,00×0,38) - (от 1 до 3000 шт.);
21. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 21.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (90,00×13,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 21.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (90,00×13,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 21.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (90,00×13,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 21.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (90,00×13,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);
- 21.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 21, размеры (75,00×9,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
22. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (длина × ширина × толщина, мм):
- 22.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (90,00×19,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);
- 22.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (90,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);
- 22.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (90,00×19,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);
- 22.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (90,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

22.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (100,00×19,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

22.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (100,00×19,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

22.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (100,00×19,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

22.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 22, размеры (100,00×19,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

23. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

23.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×19,50×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

23.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×19,50×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

23.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×19,50×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

23.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×19,50×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

23.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×25,40×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

23.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×25,40×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

23.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×25,40×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

23.8. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 23, размеры (90,00×25,40×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

24. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

24.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24, размеры (90,00×22,00×1,37) - (от 1 до 3000 шт.);

24.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24, размеры (90,00×22,00×1,27) - (от 1 до 3000 шт.);

24.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24, размеры (90,00×22,00×1,19) - (от 1 до 3000 шт.);

24.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 24, размеры (90,00×22,00×1,00) - (от 1 до 3000 шт.);

25. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

25.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (25,00×5,50×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

25.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (25,00×9,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

25.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (35,00×10,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

25.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (26,00×15,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.);

25.5. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (50,00×10,00×0,90) - (от 1 до 3000 шт.);

25.6. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (50,00×10,00×0,80) - (от 1 до 3000 шт.);

25.7. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 25, размеры (50,00×10,00×0,50), с перекрестными зубцами - (от 1 до 3000 шт.);

26. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

26.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26, размеры (50,00×15,00×0,90) - (от 1 до 3000 шт.);

26.2. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26, размеры (50,00×20,00×0,90) - (от 1 до 3000 шт.);

26.3. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26, размеры (50,00×15,00×0,50), с перекрестными зубцами - (от 1 до 3000 шт.);

26.4. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 26, размеры (50,00×20,00×0,70), с перекрестными зубцами - (от 1 до 3000 шт.);

27. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 27, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

27.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 27, размеры (48,00×30,00×0,90) - (от 1 до 3000 шт.);

28. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 28, размеры (длина × ширина × толщина, мм):

28.1. Лезвие осциллирующее для хирургической пилы, вид 28, размеры (45,00×15,00×0,60) - (от 1 до 3000 шт.).

II. Инструкция по применению (к каждому лезвию) – 1 шт.

14. Меры предосторожности



Повторное применение не допускается. За все риски, связанные с повторным применением лезвия, несет ответственность медицинский персонал.



При распаковке лезвия требуется соблюдать принципы асептики.



Упаковку лезвия следует открывать непосредственно перед использованием.



Повторное применение и (или) заточка лезвия может негативно отразиться на инструменте и эксплуатационных характеристиках.



Перед началом применения изделия убедиться, что лезвие надлежащим образом установлено и зафиксировано в чиле.



Лезвие должно быть абсолютно прямым по всей длине. При наличии сгибов такое лезвие использовать запрещено.



Не превышать эксплуатационные ограничения совместимого инструмента, рекомендуемые производителем этого инструмента.



Периодически проверять температуру лезвия. Применение ирригации при работе с пилами поможет снизить вероятность термического некроза.



Лезвие должно свободно перемещаться внутри направляющей совместимого инструмента (пилы).



Приложение усилия в каком-либо ином направлении, кроме направления осцилляции, может привести к поломке лезвия и/или совместимого инструмента (пилы).



При работе с лезвием обязательно использование защиты для глаз.



Измерительная шкала на лезвии указана исключительно в информационных целях



Проявлять осторожность при обращении с острыми предметами во избежание случайных порезов



Стерильное лезвие следует использовать до истечения срока годности, указанного на первичной упаковке.



Не использовать лезвие, если повреждена упаковка, поскольку в таком случае стерильность не сохраняется.



При проведении операции рекомендуется иметь под рукой запасное лезвие.



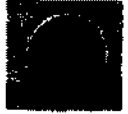
Не использовать, если стерилизационная этикетка не красного цвета.



Обеспечьте утилизацию использованного лезвия в соответствии с законодательством по утилизации медицинских отходов, указанным в международных соглашениях.

15. Условные обозначения и идентификация на изделии и его упаковке

15.1. Символы, используемые для маркировки изделия и/или его упаковки

	Изготовитель		Радиационная стерилизация
REF	Номер по каталогу		Знак соответствия европейским регламентам CE
	Код партии		Температурный диапазон
	Использовать до		Диапазон влажности
	Запрет на повторное применение		Обратитесь к инструкции по применению
	Двойная стерильная барьерная система		Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению
	Не использовать при повреждении упаковки		Медицинское изделие
	Форма лезвия*	«Н»	Нержавеющая сталь
	Страна производства (Турция)		Предел штабелирования по массе
	Не допускать воздействия солнечного света		Хрупкое, обращаться осторожно
	Беречь от влаги		Товарный знак производителя
QTY	Количество		Индикатор стерильности
	Апирогенно		

16. Указания по применению



Лезвие, хранившееся или транспортировавшееся при температуре менее + 12 °С, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.



При работе используйте перчатки и средства защиты глаз.

Порядок применения:

1) Выберите нужный вариант исполнения лезвия для применения с совместимым инструментом (пилой).



При проведении операции рекомендуется иметь под рукой запасное лезвие.

2) Убедитесь в сроке годности изделия, целостности первичной (стерильной) упаковки и в сохранении режима стерильности. На первичной упаковке (блистере) индикатор стерильности (стерилизационная этикетка, цветной круг) должен иметь красный цвет. В случае нарушения режима стерильности упаковки лезвие следует утилизировать в соответствии с разделом 17.



Стерильное лезвие следует использовать до истечения срока годности, указанного на первичной упаковке.



Не использовать лезвие, если повреждена упаковка, поскольку в таком случае стерильность не сохраняется.



Не использовать, если стерилизационная этикетка не красного цвета.

3) Извлеките лезвие из первичной упаковки.



При распаковке лезвия требуется соблюдать принципы асептики.



Упаковку лезвия следует открывать непосредственно перед использованием.

4) При наличии защитного колпачка – снимите его с лезвия.



В зависимости от конструктивных особенностей/размеров варианта исполнения лезвия производитель определяет необходимость наличия защитного колпачка на режущей кромке лезвия с целью предохранения режущей кромки лезвия от возможного

снижения остроты и/или снижения эксплуатационных характеристик при транспортировании и хранении, для гарантирования заявленных характеристик изделия при применении в соответствии с назначением. Колпачок на режущей кромке (при наличии) является частью первичной стерильной упаковки, устойчив к способу стерилизации первичной стерильной упаковки.

5) Убедитесь в целостности лезвия и отсутствия каких-либо повреждений / сколов и т. д. Лезвие должно быть прямым, без изгибов, его форма должна соответствовать установленной для выбранного варианта исполнения (см. 12.2). Форма лезвия так же продублирована на маркировке первичной упаковки лезвия (см. п. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).



Лезвие должно быть абсолютно прямым по всей длине. При наличии сгибов такое лезвие использовать запрещено.

6) Проверьте идентификацию (кодировку) совместимого с лезвием инструмента на соединительной части (ответной части лезвия к электроинструменту, с которым совместимо лезвие, см. рисунок 1).

7) Зафиксируйте лезвие в пиле. Убедитесь в надежной фиксации лезвия.



Перед началом применения изделия убедиться, что лезвие надлежащим образом установлено и зафиксировано в пиле.



Лезвие должно свободно перемещаться внутри направляющей совместимого инструмента (пилы).

8) Выполните необходимые манипуляции, в соответствии с эксплуатационной документацией совместимого инструмента (пилы).



При работе с лезвием обязательно использование защиты для глаз.



Измерительная шкала на лезвии указана исключительно в информационных целях



Проявлять осторожность при обращении с острыми предметами во избежание случайных порезов



Не превышать эксплуатационные ограничения совместимого инструмента, рекомендуемые производителем этого инструмента.



Периодически проверять температуру лезвия. Применение ирригации при работе с пилами поможет снизить вероятность термического некроза.



Приложение усилия в каком-либо ином направлении, кроме направления осцилляции, может привести к поломке лезвия и/или совместимого инструмента (пилы).

9) По завершению использования изделия утилизируйте лезвие в соответствии с разделом 17.



Обеспечьте утилизацию использованного лезвия в соответствии с законодательством по утилизации медицинских отходов, указанным в международных соглашениях.



Повторное применение не допускается. За все риски, связанные с повторным применением лезвия, несет ответственность медицинский персонал.



Повторное применение и (или) заточка лезвия может негативно отразиться на инструменте и эксплуатационных характеристиках.

17. Сведения об утилизации

17.1. Материалы изделия являются нетоксичными, не аллергенными и не содержат вредных веществ, способных нанести вред окружающей природной среде, здоровью и генетическому фонду человека при испытании, хранении, транспортировании, эксплуатации (медицинском применении) и утилизации.

17.2. Изделие в процессе эксплуатации не производит негативных воздействий на окружающие среды и не является источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водоемов. При медицинском применении изделия необходимо руководствоваться соответствующими разделами эксплуатационной документации и не допускать утилизации изделия в установленном порядке.

17.3. Упаковку изделия утилизируют в места сбора бытового мусора.

17.4. Неиспользованные изделия в поврежденной упаковке и изделия с истекшим сроком годности подлежат утилизации, как отходы класса А (эпидемиологически неопасные отходы).



Для потребителей РФ утилизация должна выполняться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и действующим законодательством РФ на момент утилизации.

17.5. Использованные изделия по классу опасности медицинских отходов при утилизации может быть отнесено к эпидемиологически опасным медицинским отходам (класс Б): материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями.



Для потребителей РФ утилизация должна выполняться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и действующим законодательством РФ на момент утилизации.

17.6. В случае применения изделий в отношении пациентов инфицированных особо опасными заболеваниями – утилизируемые лезвия относятся к чрезвычайно эпидемиологически опасным отходам (класс В), т.е. к материалам, контактирующим с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требует проведения мероприятий по санитарной охране территории.



Для потребителей РФ утилизация должна выполняться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 и действующим законодательством РФ на момент утилизации.

18. Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

18.1. Условия эксплуатации:

Температура эксплуатации от + 13 °C до + 26 °C при относительной влажности от 19 до 71 %.



Лезвие, хранившееся или транспортировавшееся при температуре менее + 12 °C, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.

18.2. Условия хранения:

Медицинское изделие должно храниться на складах поставщика и потребителя в оригинальной упаковке. Хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре окружающей среды от + 12 °C до + 32 °C и относительной влажности от 19 до 54 %. Предохранять от попадания прямых солнечных лучей.



Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.

18.3. Условия транспортирования

Медицинское изделие транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Рекомендуемая температура транспортирования от + 13 °C до + 26 °C при относительной влажности от 13 до 54 %. При транспортировке избегать повреждения транспортной упаковки.



Несоблюдение условий транспортирования приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.

19. Требования к дезинфекции, стерилизации и очистке

Стерильное изделие однократного применения. Очистке, дезинфекции или повторной стерилизации не подлежит

20. Требования к техническому обслуживанию и ремонту

Изделие однократного применения. Техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

21. Требования к охране окружающей среды

Изделия при хранении и эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ. При работе с изделиями специальных мер по защите природной среды от вредных воздействий не требуется.

22. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует стерильность товара, а также его соответствие требованиям международных и национальных стандартов в течение всего срока годности продукции при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и условий эксплуатации, установленных производителем. Производитель не несет ответственности за возможные последствия, возникшие в результате неправильного хранения, транспортировки и эксплуатации.



Несоблюдение условий транспортирования и хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.

Гарантия на изделие распространяется на материалы, функционирование и отсутствие производственного брака при условии использования только у одного пациента.

В период гарантийного срока производитель должен осуществлять гарантийную замену продукции в случае выявления брака, не связанного с действиями потребителя.

Гарантийный срок хранения изделия и сохранения стерильности составляет 5 лет со дня производства.

23. Сведения о рекламациях

Для потребителей РФ рекламации в установленном порядке с этикеткой предъявляются по адресу уполномоченного представителя производителя:

Акционерное Общество «Медицинские Инновации» (АО «Медицинские Инновации»).

117342, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КОНЬКОВО, УЛ БУТЛЕРОВА, Д. 17, ПОМЕЩ. 95/3.

Тел: +7 (985)-308-73-89.

E-mail: ino.medics.rus@gmail.com.

24. Перечень нормативных документов, которым соответствует изделие и процесс производства изделия

ISO 11137-1:2006/Изм. 2:2018 Стерилизация изделий медицинского назначения – Облучение – Часть 1: Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий – Поправка 2: Пересмотр 4.3.4 и 11.2

ISO 11137-2:2013 Стерилизация изделий медицинского назначения – Облучение – Часть 2. Установление стерилизующей дозы

ISO 14971:2019 Медицинские устройства – применение управления рисками к медицинским устройствам

ISO 13485:2016 Медицинские изделия – Системы управления качеством – Требования для целей регулирования

ISO 10993-1:2018, включая исправленную версию 2018-10 Биологическая оценка медицинских изделий – Часть 1: Оценка и тестирование в рамках процесса управления рисками

ISO 10993-12:2021 Биологическая оценка медицинских изделий. Часть 12. Подготовка проб и эталонные материалы

ISO 13402:2001 Хирургические и стоматологические ручные инструменты – определение устойчивости к автоклавному, коррозии и термическому воздействию.

ISO IEC 17050-1:2010 Оценка соответствия – Декларация поставщика о соответствии – Часть 1: Общие требования

ISO IEC 17050-2:2004 Оценка соответствия – Декларация поставщика о соответствии – Часть 2: Подтверждающая документация

ISO 10005:2018 Руководство по планам обеспечения качества (ISO 10005:2018, идентично)

ISO IEC 17021-1:2015 Оценка соответствия – Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента – Часть 1: Требования

ISO 9000:2015 Системы управления качеством - основы и словарь

ISO 14644-3:2019, исправленная версия 2020-06 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды — Часть 3. Методы испытаний

ISO 7153-1:2016 Surgical instruments - Materials - Part 1: Metals

ISO 14155:2020 Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice

ISO 11607-2:2019 Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes

ISO 11607-1:2019 Упаковка для окончательно стерилизованных медицинских изделий – Часть 1: Требования к материалам, стерильным барьерным системам и упаковочным системам

ISO 11737-2:2019 Стерилизация изделий медицинского назначения – Микробиологические методы – Часть 2. Испытания на стерильность, проводимые при определении, валидации и поддержании процесса стерилизации

ISO 15223-1:2021 Медицинские изделия – символы, которые следует использовать с информацией, предоставляемой производителем – часть 1: общие требования

ISO/TR 80002-2:2017 Программное обеспечение для медицинских устройств - Часть 2. Валидация программного обеспечения для систем качества медицинских устройств

ISO/TR 24971:2020 Медицинские устройства – Руководство по применению ISO 14971

IEC 62366-1:2015/Amd 1:2020 Медицинские устройства – Часть 1. Применение технологии удобства использования к медицинским устройствам.

- EN 754-5:2008 Алюминий и алюминиевые сплавы – холоднотянутые стержни/прутки и трубы – Часть 5. Прямоугольные прутки, допуски на размеры и форму
- EN 10088-1:2014 Нержавеющие стали – Часть 1. Список нержавеющей сталей
- EN 10088-2:2014 Нержавеющие стали - Часть 2. Технические условия поставки для листов/плит и полос из коррозионно-стойких сталей общего назначения
- EN 10088-3:2014 Стали нержавеющей – Часть 3. Технические условия поставки полуфабрикатов, сортового проката, стержней, проволоки, сортового проката и полированных изделий из коррозионностойких сталей общего назначения
- EN 573-3:2019+A1:2022 Алюминий и алюминиевые сплавы - Химический состав и форма деформируемых изделий - Часть 3: Химический состав и форма изделий
- DIN EN 62353 : 2015 Медицинское электрооборудование - Повторная проверка и проверка после ремонта медицинского электрооборудования
- IEC 62133-2:2017 + IEC 62133-2:2017/AMD1:2021 Аккумуляторы и батареи, содержащие щелочные или другие неокислотные электролиты - Требования безопасности для портативных герметичных аккумуляторов и аккумуляторов, изготовленных из них, для использования в портативных устройствах – Часть 2. Литиевые системы
- EN 17141:2020 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды – контроль биозагрязнения
- IEC 60601-1:2005, modified + A1:2013 + A12:2014 + IEC 60601-1:2005/A2:2020 Медицинское электрическое оборудование - Часть 1. Общие требования к базовой безопасности и основным характеристикам
- IEC 60601-1-2:2014 + IEC 60601-1-2:2014/A1:2020 Медицинское электрическое оборудование – Часть 1–2. Общие требования к базовой безопасности и основным характеристикам – Дополнительный стандарт: Электромагнитные помехи – Требования и испытания
- IEC 60601-1-6:2010 + IEC 60601-1-6:2010/A1:2013 + IEC 60601-1-6:2010/A2:2020 Медицинское электрическое оборудование – Часть 1–6. Общие требования к базовой безопасности и основным характеристикам – Дополнительный стандарт: удобство использования
- IEC 60601-1-8:2006 + IEC 60601-1-8:2006/A1:2012 + IEC 60601-1-8:2006/A2:2020 Медицинское электрооборудование – Часть 1–8. Общие требования к базовой безопасности и основным характеристикам – Дополнительный стандарт: общие требования, испытания и рекомендации для систем сигнализации в медицинском электрооборудовании и медицинских электрических системах.
- EN 60601-1-9:2008/A2:2020 Медицинское электрическое оборудование – Часть 1–9. Общие требования к базовой безопасности и основным характеристикам – Дополнительный стандарт: Требования к экологически безопасному проектированию
- ISO 11737-1:2018/Amd 1:2021 Стерилизация изделий медицинского назначения – Микробиологические методы. Часть 1. Определение популяции микроорганизмов на изделиях.
- ISO 10993-18:2020 Биологическая оценка медицинских изделий - Часть 18: Химическая характеристика материалов медицинских устройств в рамках процесса управления рисками
- ISO/TR 20416:2020 Медицинские устройства — постмаркетинговый надзор для производителей
- IEC 61558-1:2017 Безопасность силовых трансформаторов, блоков питания и т.п. – Часть 1. Общие правила и испытания

Nafise ÖZTABAK
Sanayi Sicil Sorumlusu



**MANİSA CHAMBER OF COMMERCE
AND INDUSTRY**

**PRESENT APPROVAL DOES NOT COVER
THE CONTENT OF THE DOCUMENT**

03 MAY 2024

**MEMBER OF MANİSA CHAMBER OF COMMERCE
AND INDUSTRY Registration No. 1361**

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Dile/Country/Pays/Staat **TÜRKİYE - LA TURQUIE**

2. İşin esmi belge/This public document/Le présent acte public/Dieses zeugnis wurde

3. OZTABAK tarafından imzalanmıştır./Has been signed by/a été signé par/durch ...

4. İmzalanın sıfatı Sanayi Sicil Sorumlusu Metahur ve Matzeme Mühendisi'dir./Acting in the capacity of/Agiçant en qualité de/Titel des Unterzeichneten

4. Menise Ticaret ve Sanayi Odası'na mühür dengemi taşımaktadır-bears the seal/stamp of-est revêtu du sceau/l'empre de-trägt Siegel/Stempel von

TASDİK / CERTIFIED / ATTESTE / BEGLAUBIGUNG:

5. Yurisdikçe Kaymakamıdır./date/von

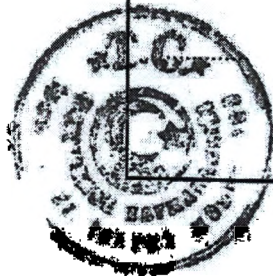
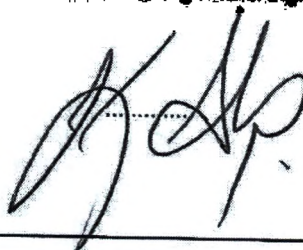
6. 3.05.2024 günü/the/le/Am

7. Şaf Kurban ALKIS tarafından/by/par/durch den/ße

8. No : 10332 ile tasdik edilmiştir./No/sous No/unter Nr.

9. Mühür - Denge/Seal-stamp/Sceau-
Embra/Siegel-Stempel

10. İmza/Signature/Signature/Unterschrift:





ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STİ
(ACF Медикал Анраклер Мак. Сан. Ве Тик. Лтд. Шти.),
GUZELYURT MAH. 5754. SK. NÜ:3/A YUNUSEMRE-MANISA, TURKEY/
Район Гюзельюрт 5754, ул. №:3/А, Юнусемре, Маниса – Турция

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
(Росздравнадзор)

Место выдачи: Гузельюрт

Дата выдачи: 20.06.2023

Мы, «ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STİ», компания зарегистрирована по адресу: Район Гюзельюрт 5754, ул. №:3/А, Юнусемре, Маниса – Турция, настоящим удостоверяю подлинность прилагаемого документа «Инструкция по применению» медицинского изделия Инструменты, режущие с острой (режущей) кромкой  ACF одноразовые, стерильные, в вариантах исполнения.

«ACF MEDİKAL URUNLER MAKINA SAN. VE TIC. LTD. STİ»

Штамп компании

ACF Medikal Urunler Mak. San. ve Tic. Ltd. Sti.,

(ACF Медикал Анраклер Мак. Сан. Ве Тик. Лтд. Шти.)

Район Гюзельюрт 5754, ул. №:3/А,

Тел.: 0236 236 28 20 Юнусемре, Маниса

Номер Mersis: 0008 0752 9170 0010

Месир В.С. 0080252917 Инд.№: 12194

Подпись

СИТКИ АКТАШ / SİTKİ AKTAŞ

Генеральный директор

Страница 2



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Инструменты, режущие с острой (режущей) кромкой (лезвия) ACF одноразовые, стерильные, в вариантах исполнения

Производитель

ACF MEDİKAL URUNLER MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. STİ

(АСФ Медикал Анранлер Мак. Сан. Ве Тик. Лтд. Шти.),

GUZELYURT MAH. 5754. SK. NÜ:3/A YUNUSEMRE-MANİSA, TURKEY/

Район Гюзельюрт 5754, ул. №:3/А, Юнусемре, Маниса – Турция

2023

Страница 3-48

Текст документа выполнен на русском языке

Страница 49

Нафие Озтабак

Регистратор ТПП

Подписано

Официальная печать Торгово-промышленная палата Манисы

Штамп: содержание документа не подтверждаю

03 мая 2024 г

Штамп: Торгово-промышленная палата

Регистрационный №17611

АПОСТИЛЬ	
(Гаагская конвенция 5 октября 1961 г.)	
1. Страна	ТУРЦИЯ
Настоящий официальный документ	
2. был подписан	Нафие Озтабак
3. выступающим(-ей) в качестве	
4. скреплен печатью/штампом	Торгово-промышленной палаты Манысы.
Удостоверено	
5.	Губернатор округа Юнусемре
6.	03.05.2024 г.
7.	(Кем) начальником КУРБАН АЛКИШ
8. за номером	10332
9. печать/штамп	10. Подпись /Подпись/
<i>Печать:</i> <i>[Турецкая республика Администрация района</i> <i>Юнусемре</i> <i>Районное управление делопроизводства 1924]</i>	

Перевод данного текста выполнен переводчиком Князевой Виталиной Васильевной.

**Российская Федерация
Город Москва**

Двадцать четвертого мая две тысячи двадцать четвертого года

Я, Моисеева Лилия Владимировна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Князевой Виталины Васильевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 50/995-н/77-2024-13- 1890

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.



Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 53 лист(-а, -ов).

Л.В. Моисеева