

УТВЕРЖДАЮ

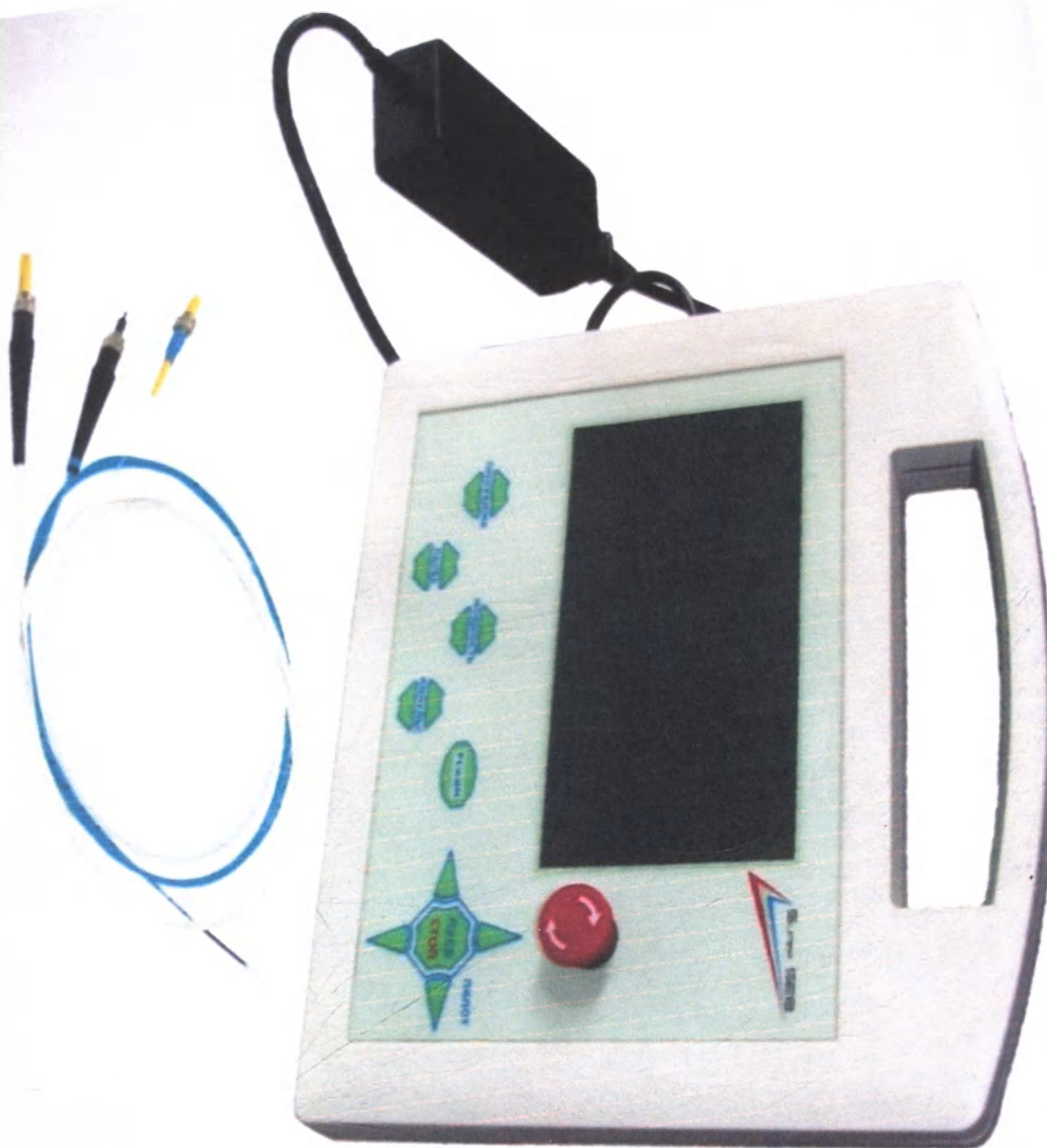
Генеральный директор
ООО «Новые Хирургические Технологии»



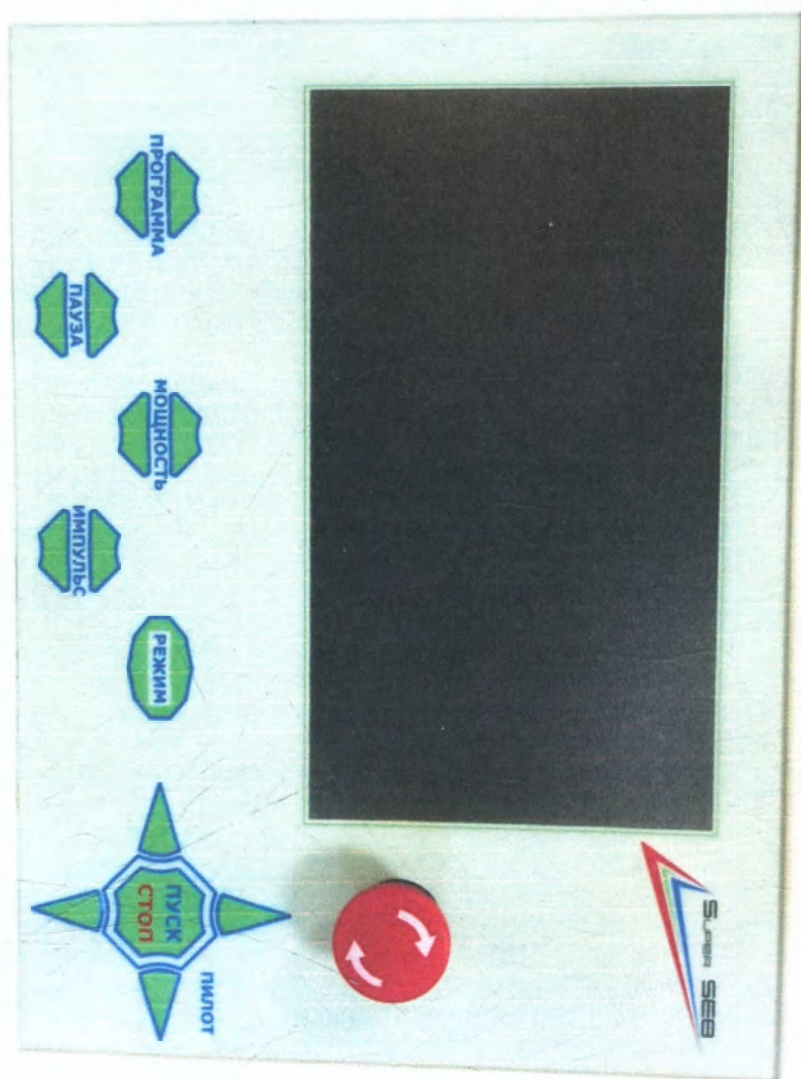
Луковкин А.В.
«26» апреля 2019 г.

Фотографические изображения общего вида
медицинского изделия

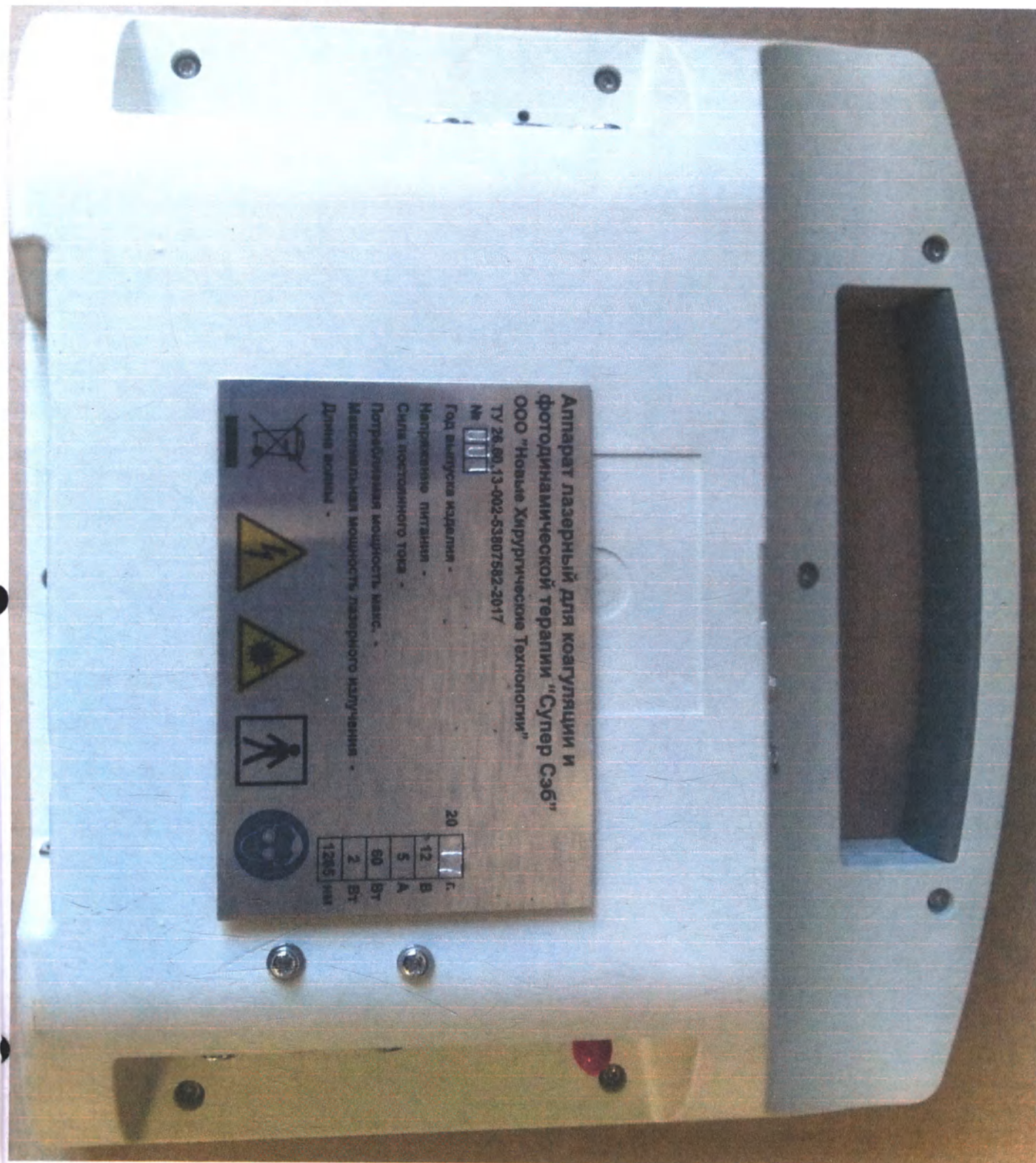
Аппарат лазерный для коагуляции и
фотодинамической терапии «Супер Сэб»
по ТУ 26.60.13-002-53807582-2017
с принадлежностями



Фотографическое изображение 1 – Общий вид аппарата



Фотографическое изображение 2 – Основной блок аппарата вид спереди.



Фотографическое изображение 3 – Основной блок аппарата вид сзади.

Аппарат лазерный для коагуляции и фотодинамической терапии "Супер Сзб" ООО "Новые Хирургические Технологии"

ТУ 26.60.13-002-53807582-2017

№

0	0	1
---	---	---

Год выпуска изделия -

Напряжение питания -

Сила постоянного тока -

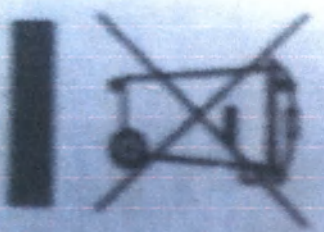
Потребляемая мощность макс. -

Максимальная мощность лазерного излучения -

Длина волны -

20

г.	1
В	12
А	5
Вт	60
Вт	2
нм	1265



Фотографическое изображение 4 – Шильд аппарата.



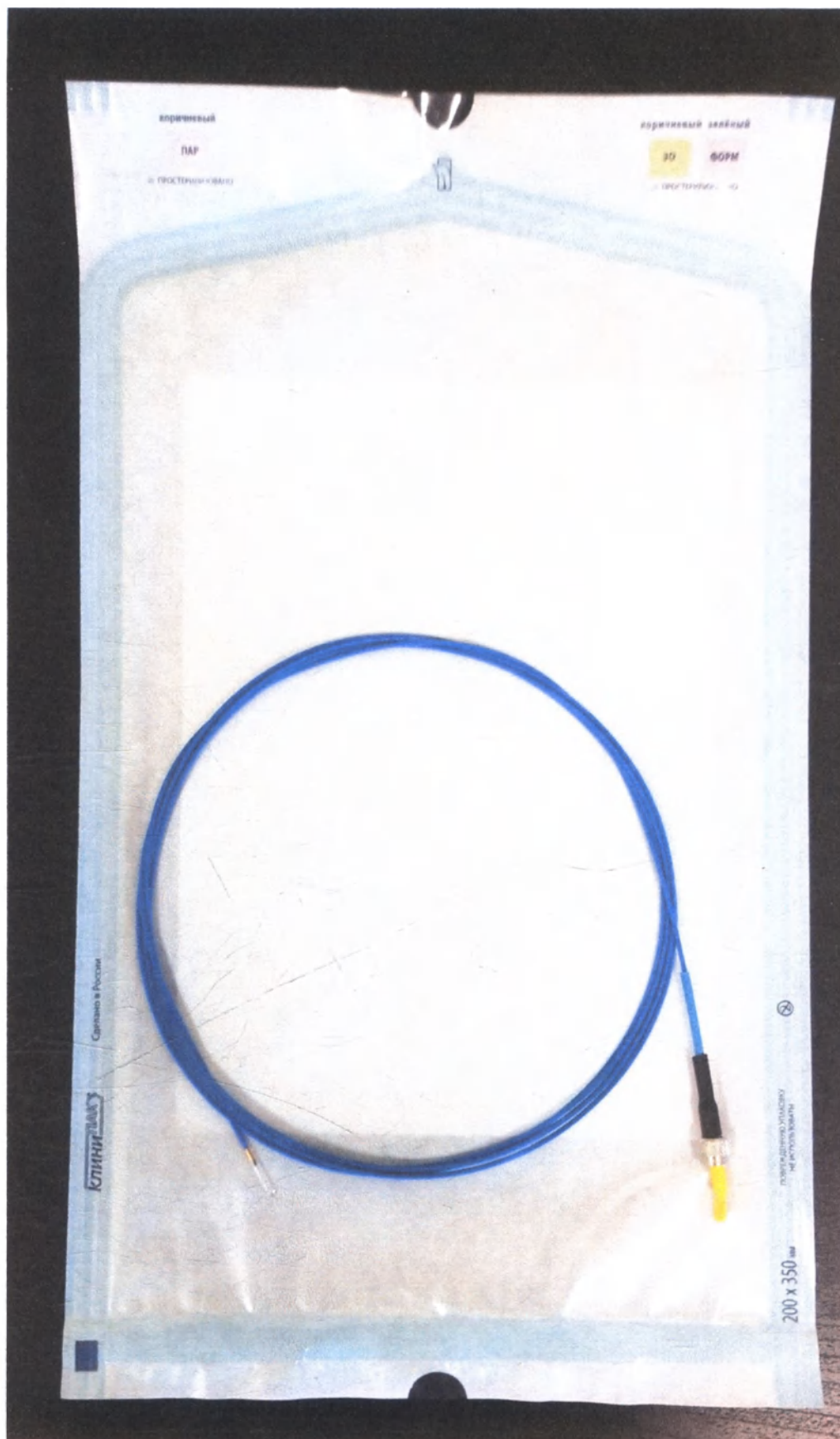
Фотографическое изображение 5 – Основной блок аппарата вид слева.



Фотографическое изображение 6 – Основной блок аппарата вид справа.



Фотографическое изображение 7 – Очки защитные



Фотографическое изображение 8 – Световод КИВЛ-Р СХКК

Фотографическое изображение 9 – Световод КИВЛ-Р СХКК, этикетка

ООО Новые Хирургические Технологии
СТЕРИЛЬНО АПИРОГЕННО НЕТОКСИЧНО

– СТЕРИЛИЗОВАНО ОКСИДОМ ЭТИЛЕНА

– НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ЕСЛИ УПАКОВКА ПОВРЕЖДЕНА ИЛИ ОКРЫТА

– ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОЧИСТКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ, В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДАМИ, УКАЗАННЫМИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ!

Световод КИВЛ-Р СХКК

ТУ 26.60.13-002-53807582-2017

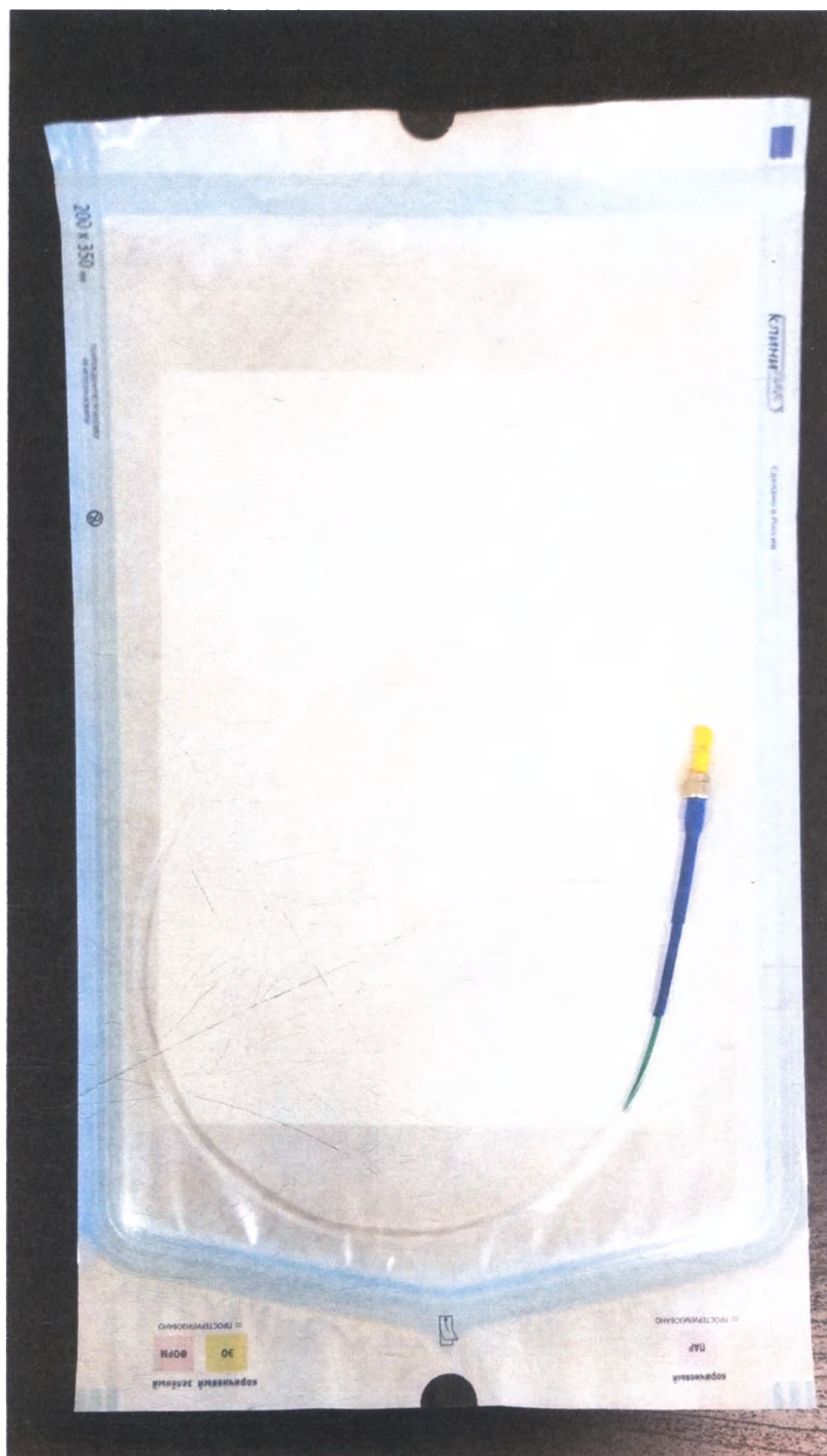
Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Новые Хирургические Технологии»,
111402, г. Москва, Адлеса Жемчужовой, д. 5, кор. 2, э 1 п 109 к 4 рм 1

Партия № 4

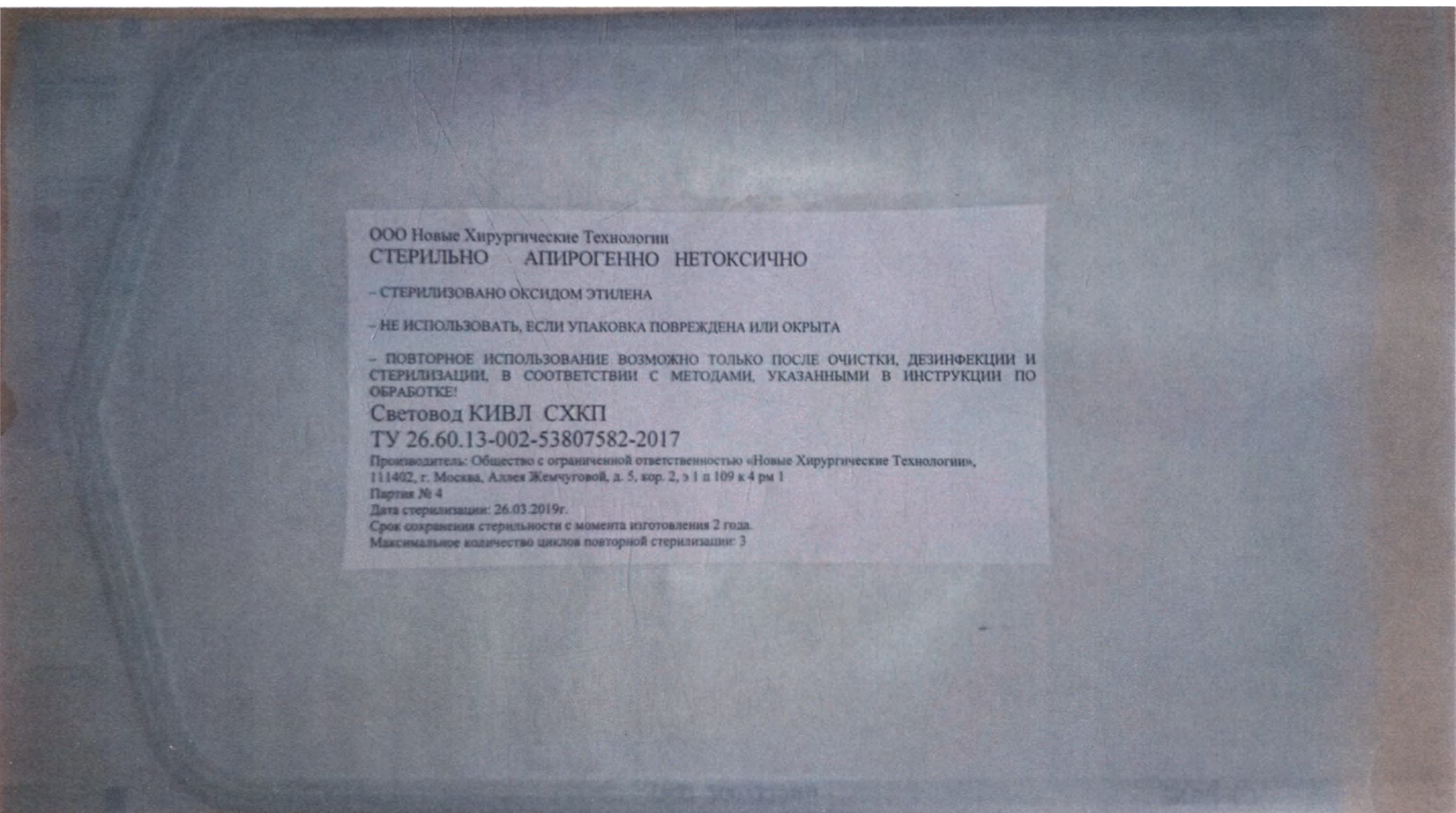
Дата стерилизации: 26.03.2019г.

Срок сохранения стерильности с момента изготовления 2 года.

Максимальное количество циклов повторной стерилизации: 3



Фотографическое изображение 10 – Световод КИВЛ СХКП



ООО Новые Хирургические Технологии
СТЕРИЛЬНО АПИРОГЕННО НЕТОКСИЧНО

– СТЕРИЛИЗОВАНО ОКСИДОМ ЭТИЛЕНА

– НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ЕСЛИ УПАКОВКА ПОВРЕЖДЕНА ИЛИ ОТКРЫТА

– ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОЧИСТКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ, В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДАМИ, УКАЗАННЫМИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ!

Световод КИВЛ СХКП

ТУ 26.60.13-002-53807582-2017

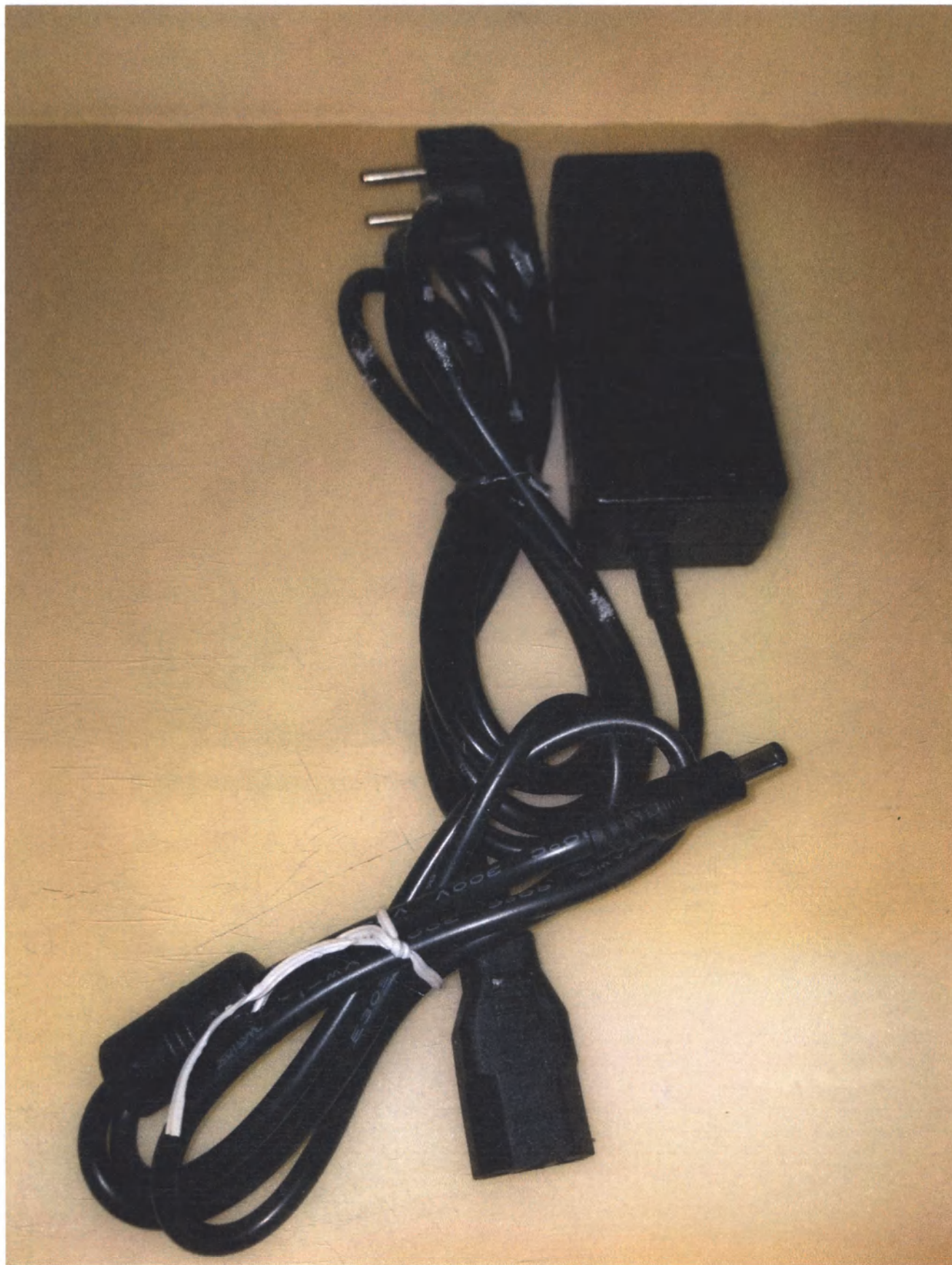
Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Новые Хирургические Технологии»,
111402, г. Москва, Аллея Жемчужной, д. 5, кор. 2, э 1 п 109 к 4 рм 1

Партия № 4

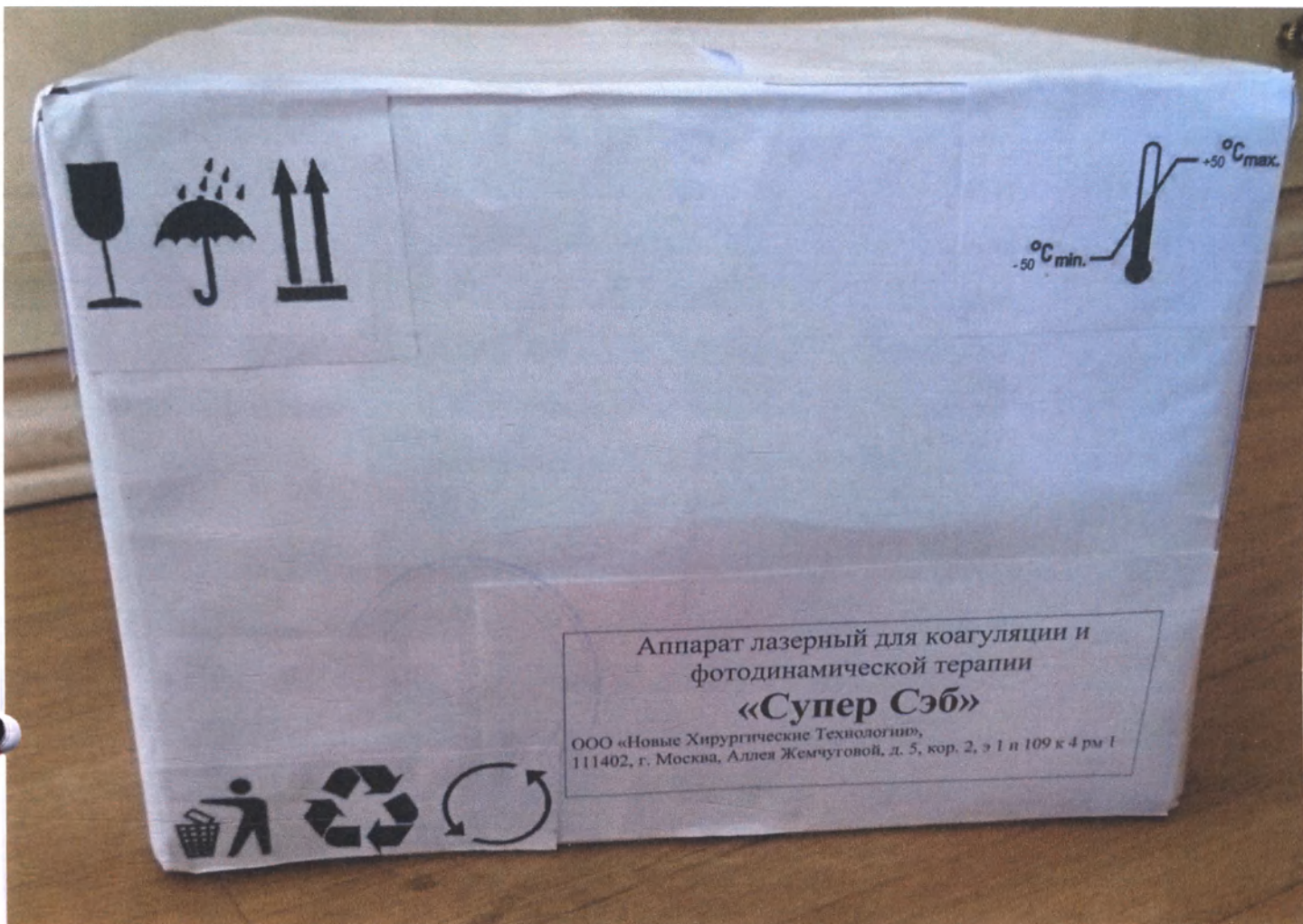
Дата стерилизации: 26.03.2019г.

Срок сохранения стерильности с момента изготовления 2 года.

Максимальное количество циклов повторной стерилизации: 3



Фотографическое изображение 12 – Блок питания со шнуром 2 м



Фотографическое изображение 13 – Транспортная тара

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью	
4	(четырнадцать) лист(ов)
(Цифрами)	(прописью)
Генеральный директор ООО «Новые Хирургические Технологии»	
Луковкин Алексей Владимирович	Ф.И.О.
личная подпись	
« 26 » сентября 2019 г.	



г. Минск, ул. Ольшевского, д. 13, к.4, +375(17) 2910633 www.uniform.by.
«Восток-Сервис»: 220107, г. Минск, ул. Народная, д. 26, корп.1, комната 2а, тел. +375(17) 295-12-34.
«МЕГАСпец»: 220012, г. Минск, ул. Кедышко, д. 146, офис 5, тел. +375(17) 237-62-17(18), www.megaspec.by.
«ОМА»: 220075, г. Минск, пер. Промышленный, д. 12А/1, комната 36, тел. +375(17) 3449303, www.oma.by.
«Сервиспром»: 49033, г. Днепр, ул. Краснопольская, 9-б, тел.+380(56) 790-03-93, 790-03-94.
«Амирсана 2000»: 1000000, г. Караганда, ул. Алиханова, 10а, офис 42,
7 (7212) 424-847, 420-697 www.amirsana.kz.
«Снабди Казахстана»: 050000, г. Алматы, Алатауский район, пр. Райымбека, д. 365-367,
завск: +7 (727) 390 72 47, 246 65 86
«Новый Формат-Бишкек»: 720052 г. Бишкек, ул. Тыныстановна,109, офис 1, Тел. +966(312) 46-03-00.
«New Format-Tashkent»: 100100, г. Ташкент, ул. Нукус, 3, тел. +998(71) 215-66-30.

РОСОМЗ® РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ
ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

ЕАС
ТР ТС 019/2011

НАЗНАЧЕНИЕ
Очки защитные закрытые специализированные модели ЗН22-С3С22 LASER арт. 22203 (далее - очки) предназначены для защиты глаз спереди и с боков, сверху и снизу от рассеянного диффузно-отраженного излучения лазеров в диапазоне рабочих длин волн 630-1400 нм, от механических воздействий мелких твердых частиц и пыли. Очки не предназначены для защиты глаз при юстировке лазеров и лазерных устройств.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Для защиты глаз от излучения Nd: YAG лазеров с рабочими длинами волн 946 нм и 1064 нм, применяемых в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в косметологии, например, для удаления волос, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка стали, поверхностная закалка, обработка сверхпрочных материалов; для защиты глаз от источников лазерного излучения невысокой мощности в диапазонах длин волн 630-680 и 1200-1400 нм например гелий-неоновых с рабочими длинами волн 632,8 и 1152 нм, диодных InGaAs с рабочими длинами волн 904-1065 нм и т.п.

Таблица 1

Обозначение светофильтра	Диапазон рабочих длин волн, нм	Оптическая плотность Б, предельное отклонение ($\pm 0,25$)	Тип лазера/степень защиты
С3С22	От 630 до 680	3	D I L3
	От 680 до 1200	5	D I L5
	Свыше 1200 до 1400	3	D I L3

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
Очки изготовлены в соответствии с ТО 9442-80 48.
Защитные стекла-светофильтры типа С3С22 ГОСТ 9411-91 из минерального стекла установлены в корпус из ПВХ пластика, снабженном четырьмя вентиляционными устройствами и регулируемой наголовной лентой.
Четыре вентиляционных устройства обеспечивают эффективную вентиляцию пространства под корпусом, препятствуя запотеванию защитных стекол.
Оптическая плотность светофильтров в диапазоне длин волн от 630 до 680 и от 1200 до 1400 нм равна $3 \pm 0,25$, оптическая плотность в диапазоне длин волн от 680 до 1200 нм равна $5 \pm 0,25$.
Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.
1. Очки в сборе -1шт. 2. Руководство по эксплуатации -1шт. 3. Пакет -1 шт.
МАССА не более 105 г. **ЦЕНА** договорная.

изготовитель: РОССИЯ
наименование и адрес изготовителя:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (ОАО «СОМЗ»)
Россия, Пермский край, г. Суксун, ул. Колхозная, 1
область тел. 8 (34275) 33 777, факс 8 (34275) 3 37 33
info@gosoptz.ru, www.gosoptz.ru
наличный расчет: 8 800 707 41 84 (звонок по России бесплатный).

ЗН22.000.003.РЗ

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Инженер по эксплуатационной документации

А.Р. Собакина

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер

А.А. Сурвачев

Зам.гл.инженера - начальник ТО

С.В. Кузнецов

Начальник БСМ

П.И. Плюснин

ИНТЕРЕСЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
сохраняет свои потребительские и защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
Срок на выявление недостатков изготовителя - 6 месяцев со дня передачи товара потребителю.
При выявлении рекламаций к качеству рекомендуем подготовить документы подтверждающие передачу товара (товарную накладную по форме ТОРГ-12, акт по форме ТОРГ-2, расписку, инвентаризационную опись, и др. при приеме грузов к перевозке и другие документы).
Получение информации по качеству продукции принимается по адресу изготовителя в течение гарантийного срока.
В течение установленных сроков, в том числе порядка подачи рекламаций, влечет за собой утрату потребителем права предъявления рекламаций.

ИНТЕРЕСЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Носители очков для защиты от лазерного излучения должны предшествовать дозиметрический контроль и измерение параметров лазерного излучения в соответствии с ГОСТ 31581-2012 и определение степени защиты (то есть минимости данной модели защитных очков для конкретных рабочих условий) в соответствии с ГОСТ Р 2010.
Носители очков не предназначены для того, чтобы продолжительное время смотреть на лазерный пучок.
Перед началом эксплуатации провести визуальный осмотр изделия, убедиться в отсутствии повреждений и комплектующих деталей.
Повреждения очки к эксплуатации не допускаются.
Носители очков по размеру головы изменением длины наголовной ленточки.
Содержать в чистоте, при загрязнении протирать защитные стекла тканью, смоченной теплой водой или мягким моющим средством, не содержащим абразива (мыло, стиральный порошок).
При эксплуатации при загрязнении протереть, используя фирменные влажные очищающие салфетки или спрей и из микрофибры торговой марки ROSOM38.
В экстренных случаях, не удаляемых вышеуказанным способом, допускается чистка защитных стекол спиртом этиловым в соответствии с ГОСТ 17298-78.

ИНТЕРЕСЫ
Использование растворителей и агрессивных чистящих средств категорически запрещается.
Получения физических или химических повреждений очки необходимо немедленно заменить.
Получения информации обращаться к изготовителю.
Взгляды по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.
Эксплуатация - в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты или инструктивной документацией потребителя.
Взгляды по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.

ИНТЕРЕСЫ О СЕРТИФИКАЦИИ
соответствует требованиям ТР ТС 019/2011.
Исходя из документов соответствия (сертификаты, декларации) можно на официальных сайтах:
Федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ» www.fsa.gov.ru и Суксунского оптико-механического завода «КОМЗ» www.rosomz.ru.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%, в условиях исключающих попадание влаги и прямое воздействие солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов.

СРОК ХРАНЕНИЯ (в закрытой упаковке изготовителя) - **36 МЕСЯЦЕВ** с момента изготовления.

Дата изготовления указана на упаковке и в настоящем руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Хранение совместно с кислотами, щелочами, маслами и органическими растворителями запрещается.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать в упаковке изготовителя в любом виде транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида. При транспортировке упаковка должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, из которых изготовлены очки, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду. После истечения сроков хранения и/или эксплуатации, очки подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим законодательством в вашем регионе.

МАРКИРОВКА СТЕКЛА:

Идентификация изготовителя
Обозначение стандарта/
технического регламента
Символ устойчивости к
воздействию брызг жидкостей
Символ устойчивости к воздействию
грубодисперсных аэрозолей (пыли)

МАРКИРОВКА СТЕКЛА:

Рабочие длины волн лазера в нм, на которых
обеспечивается указанная степень защиты (таб.1)
Типы лазеров к которым очки применимы
Степень защиты (таб.2)
Идентификация изготовителя
D - лазер непрерывного режима работы;
I - лазер импульсного режима работы.

Степень защиты светофильтров защитных очков от лазерного излучения

Таблица 2

Степень защиты	Максимальный спектральный коэффициент пропускания в рабочем диапазоне длин волн	Плотность мощности E_B (Вт/м²) или энергии $W_{1,н}$ (Дж/м²)	
		E_B	$W_{1,н}$
L3	10^{-3}	10^4	5
L5	10^{-5}	10^6	500

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Инженер по эксплуатационной документации

А.Р. Собакина

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

А.А. Сурвачев

Зам.гл.инженера - начальник ТО

С.В. Кузнецов

Начальник БСМ

П.И. Плюснин

Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

2 (два) лист(ов)
(Цифрами) (прописью)

Генеральный директор
ООО «Новые Хирургические Технологии»

Луковкин Алексей Владимирович Ф.И.О.

личная подпись 26.04.2019г.



(Red scribble)