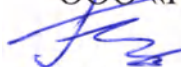


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ГК ПАЛЬМА»

 **Б.Ю. Бронштейн**

« 10 » 02 2023 г.



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на медицинское изделие

«Пленки липкие операционные ПАЛЬМА® стерильные

по ТУ 32.50.50-005-83228278-2020»

2023

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ.

Пленки липкие операционные ПАЛЬМА® стерильные (далее по тексту – «пленки» или «изделие»).

Изделия в зависимости от используемого материала пленки-основы выпускаются в двух вариантах исполнения:

– ЭМАКРИЛ® – для использования во время операций небольшой продолжительности;

– СИЛАКРИЛ® – для использования при длительных операциях.

Перечень вариантов исполнения и размерный ряд приведен в Приложении А.

2. ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Пленки представляют собой изделие, состоящее из пленки-основы с нанесенным на нее клеевым слоем (далее по тексту – липкий слой), который закрыт защитным покрытием.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Стерильные пленки предназначены для закрытия операционного поля до проведения хирургических манипуляций с целью изоляции и защиты от инфицирования раны, разреза или прокола и кожи вокруг них.

4. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Стерильные пленки показаны к применению как высококвалифицированным медицинским персоналом, так и младшим медицинским персоналом для закрытия операционного поля до проведения хирургических манипуляций с целью изоляции и защиты от инфицирования раны, разреза или прокола и кожи вокруг них.

5. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделия применяются в хирургии в условиях стационарных медицинских учреждений.

6. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Индивидуальная непереносимость.

7. ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Индивидуальная непереносимость, выраженная раздражением на коже.

8. КЛАСС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА ПРИМЕНЕНИЯ

Класс 1 в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. №4н) и по ГОСТ 31508.

9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

Применять в условиях стационарных медицинских учреждений квалифицированным персоналом.

10. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Допускается обрабатывать операционное поле только спиртом или спиртосодержащим раствором. В случае обработки кожи не спиртосодержащим раствором обязательно протереть ее спиртом.

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

11.1. Пленки должны выпускаться в следующих вариантах исполнения и размерах (по п.п. 5.10 ГОСТ Р 53498), указанных в приложении А.

11.2. В пленках не допускаются: посторонние включения, видимые невооруженным глазом, запрессованные складки и разрывы, неровные края.

11.3. Не допускается наличие непокрытых липким слоем участков площадью более 0,5 см² в количестве более 3-х на изделие и продольных полос шириной более 2-х мм (по п.п.5.1 ГОСТ Р 53498).

11.3.1. Защитное покрытие должно сниматься без усилия; на поверхности защитного покрытия не должно оставаться следов клеевого слоя (п.п.5.6 ГОСТ 53498).

11.4. Сопротивление отслаиванию должно быть не менее 10 Н/м и не более 1000 Н/м (по п.п.5.11 ГОСТ Р 53498).

11.5. Пленка-основа должна быть водонепроницаемой, после погружения в водный раствор эозина на клеевом слое должна отсутствовать влага.

11.6. Пленка-основа должна быть водонепроницаемой, после погружения в водный раствор эозина на клеевом слое должна отсутствовать влага.

11.7. Индивидуальная и потребительская упаковки должны быть целостными. При визуальной оценке целостности упаковки на внешней поверхности и при вскрытии на внутренней поверхности упаковки должны отсутствовать следующие дефекты: наличие разрывов, трещин, отверстий или разрушений; включения постороннего материала; нарушения характеристик сваривания (открытой или неполной сварки); наличие влаги или пятен.

Индивидуальная упаковка должна быть целостной после испытания её физическим методом (по п.п.5.9 ГОСТ Р 53498).

11.8. Показатели материала упаковки стерильных пленок должны соответствовать следующим требованиям:

11.8.1. Прочность при растяжении материала упаковки должна быть:

- в продольном направлении – не менее 13,7 МПа;
- в поперечном направлении – не менее 11,8 МПа.

11.8.2. Прочность при растяжении сварного шва должна быть не менее 60 % прочности материала упаковки при растяжении в продольном направлении.

11.8.3. При оценке внешнего вида групповой и индивидуальной упаковки на поверхности должны отсутствовать следующие дефекты: наличие разрывов, трещин, отверстий или разрушений; включения постороннего материала; нарушения характеристик сваривания (открытой или неполной сварки); наличие влаги или пятен.

11.9. Пленки стерильные в упаковке предприятия-изготовителя должны быть стерильны (по п.п.5.8 ГОСТ Р 53498) после стерилизации радиационным методом по ГОСТ Р ИСО 11137-2. Доза стерилизующего облучения – (20 ± 5) кГр.

12. ВИД КОНТАКТА С ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, КРАТНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ О СТЕРИЛЬНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

Пленки относятся к стерильным изделиям кратковременного контакта с поврежденной кожей, раной при однократном использовании.

13. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки стерильных пленок должны входить:

- пленка стерильная одного исполнения и размера – 1 шт. в индивидуальной упаковке;
- индивидуальная упаковка с нанесенной маркировкой – 1, 2, 3, 4 или кратное 5 шт.;
- потребительская упаковка – 1 шт.;
- этикетка с инструкцией по применению – 1 шт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. МАРКИРОВКА

14.1. Маркировка индивидуальной упаковки (только для стерильных изделий)

- наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак или фирменный знак;
- наименование изделия, его исполнение;
- размер изделия, размер липкого слоя;
- обозначение настоящих технических условий;
- номер партии;
- количество изделий;
- дата изготовления (месяц, две последние цифры года);
- срок годности (месяц и две последние цифры года);
- слово «стерильно» с указанием метода;
- условия эксплуатации и хранения у потребителя:
 - температура хранения;
 - не допускать воздействия солнечного света.

- предупреждающие надписи:
 - запрет на повторное использование;
 - запрет на повторную стерилизацию;
 - не использовать при повреждении упаковки.

Допускается:

- наносить сокращение «Дата изг.»;
- наносить формулировку «Годен до»;
- наносить сведения рекламного и информационного характера;
- наносить информацию по условиям стерилизации, эксплуатации и хранения, предупреждающие надписи в виде манипуляционных знаков по ГОСТ Р ИСО 15223-1:

- радиационная стерилизация
- предел температуры
- не допускать воздействия солнечного света
- запрет на повторное применение
- не стерилизовать повторно
- не использовать при повреждении упаковки

STERILE



14.2. Маркировка потребительской упаковки

- наименование страны-изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя и/или его товарный знак или фирменный знак;
- реквизиты предприятия-изготовителя;
- наименование изделия, его исполнение;
- размер изделия, размер липкого слоя;
- обозначение настоящих технических условий;
- количество изделий;

- номер партии;
- слово «стерильно» с указанием метода стерилизации;
- номер регистрационного удостоверения и дата;
- знак соответствия (при наличии);
- инструкция по применению;
- штамп с номером упаковщика;
- условия эксплуатации и хранения у потребителя:
 - температура хранения;
 - не допускать воздействия солнечного света.
- Назначение:
 - для стерильных изделий: «Предназначены для закрытия операционного поля до проведения хирургических манипуляций с целью изоляции и защиты от вторичного инфицирования раны, разреза или прокола и кожи вокруг них»;
- противопоказания: «Индивидуальная непереносимость»;
- условия утилизации;
- дата изготовления (месяц, две последние цифры года);
- срок годности (месяц и две последние цифры года);
- штриховой код;
- предупреждающие надписи:
 - запрет на повторное;
 - запрет на повторную стерилизацию;
 - не использовать при повреждении упаковки.
- информация по безопасному использованию: «не клеить на влажную кожу».

Допускается:

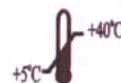
- наносить сокращение «Дата изг.»;
- наносить формулировку «Годен до»;
- наносить графические изображения;

- наносить сведения рекламного и информационного характера;
- наносить информацию по условиям стерилизации, эксплуатации и хранения, предупреждающие надписи в виде манипуляционных знаков по ГОСТ Р ИСО 15223-1:

- радиационная стерилизация

STERILE R

- предел температуры



- не допускать воздействия солнечного света



- запрет на повторное применение



- не стерилизовать повторно



- не использовать при повреждении упаковки



15. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

15.1. Для варианта исполнения: СИЛАКРИЛ® размера 200x245 мм (липкий слой 200x170 мм) и размера 200x245 мм (липкий слой 200x200 мм).

- Обработать операционное поле спиртом или спиртовым раствором антисептика. В случае обработки кожи неспиртовым раствором обязательно протереть ее спиртом. Убедиться, что кожа сухая. Не клеить на влажную кожу.

- Вскрыть индивидуальную упаковку, извлечь из нее пленку и развернуть ее.

- Пленку расположить в расправленном состоянии над операционным полем бумажным защитным покрытием вниз. Отслоить бумажное защитное покрытие со стороны нелипкой кромки, освободив липкий слой на 1-2 см. Прижать освободившийся липкий слой пленки, чтобы обеспечить хороший контакт с кожей по всему отслоенному участку. (рис.1).

– Продолжить отслаивание бумажного защитного покрытия, одновременно сильно прижимая пленку к коже и разглаживая ее для обеспечения надежной фиксации без морщин и воздушных пузырей (рис.2).

– Снять полиэтиленовую подложку, для чего взять ее двумя руками за кромку и тянуть вдоль поверхности тела. (рис.3).

– Разрез производить непосредственно через пленку, которая остается на коже до конца операции (рис.4).

– При удалении пленки необходимо снимать ее параллельно коже под углом 180° (рис.5).



15.1.1. Для варианта исполнения: СИЛАКРИЛ® размера 200х500 мм (липкий слой 200х340 мм), 200х500 мм (липкий слой 200х400 мм), размера 300х500 мм (липкий слой 300х340 мм), 300х500 мм (липкий слой 300х400 мм), размера 400х500 мм (липкий слой 400х340 мм), 400х500 мм (липкий слой 400х400 мм), размера 500х500 мм (липкий слой 500х340 мм), 500х500 мм (липкий слой 500х400 мм), размера 600х500 мм (липкий слой 600х340 мм), 600х500 мм (липкий слой 600х400 мм).

– Обработать операционное поле спиртом или спиртовым раствором антисептика. В случае обработки кожи неспиртовым раствором обязательно протереть ее спиртом. Убедиться, что кожа сухая. Не клеить на влажную кожу.

– Вскрыть индивидуальную упаковку, извлечь из нее пленку и развернуть ее.

– Взять пленку за нелипкие кромки и расположить ее в расправленном состоянии над операционным полем бумажным защитным покрытием вниз. (рис.1)

– Полностью отслоить бумажное защитное покрытие и сильно прижать пленку в месте предполагаемого разреза, чтобы обеспечить хороший контакт с кожей (рис.2).

– Продолжить прижимать пленку разглаживающими движениями от центра к периферии, чтобы обеспечить надежную фиксацию на коже без морщин и воздушных пузырей.

– Снять полиэтиленовую подложку, для чего необходимо взять ее за кромку двумя руками и тянуть параллельно поверхности тела (рис.3).

– Разрез производить непосредственно через пленку, которая остается на коже до конца операции (рис.4).

– При удалении пленки необходимо снимать ее параллельно коже под углом 180° (рис.5).



15.2. Для варианта исполнения: ЭМАКРИЛ® размера 200x245 мм (липкий слой 200x170 мм) и размера 200x245 мм (липкий слой 200x200 мм).

– Обработать операционное поле спиртом или спиртовым раствором антисептика. В случае обработки кожи неспиртовым раствором обязательно протереть ее спиртом. Убедиться, что кожа сухая. Не клеить на влажную кожу.

– Вскрыть индивидуальную упаковку, извлечь из нее пленку и развернуть ее.

– Пленку расположить в расправленном состоянии над операционным полем бумажным защитным покрытием вниз. Отслоить бумажное защитное покрытие со стороны нелипкой кромки, освободив липкий слой на 1-2 см. Прижать освободившийся липкий слой пленки, чтобы обеспечить хороший контакт с кожей по всему отслоенному участку (рис.1).

– Продолжить отслаивание бумажного защитного покрытия, одновременно сильно прижимая пленку к коже и разглаживая ее для обеспечения надежной фиксации без морщин и воздушных пузырей (рис.2).

– Разрез производить непосредственно через пленку, которая остается на коже до конца операции (рис.3).

– При удалении пленки необходимо снимать ее параллельно коже под углом 180° (рис.4).



15.2.1. Для варианта исполнения: ЭМАКРИЛ® размера 200х500 мм (липкий слой 200х340 мм), 200х500 мм (липкий слой 200х400 мм), размера 300х500 мм (липкий слой 300х340 мм), 300х500 мм (липкий слой 300х400 мм), размера 400х500 мм (липкий слой 400х340 мм), 400х500 мм (липкий слой 400х400 мм), размера 500х500 мм (липкий слой 500х340 мм), 500х500 мм (липкий слой 500х400 мм), размера 600х500 мм (липкий слой 600х340 мм), 600х500 мм (липкий слой 600х400 мм).

1. Обработать операционное поле спиртом или спиртовым раствором антисептика. В случае обработки кожи неспиртовым раствором обязательно протереть ее спиртом. Убедиться, что кожа сухая. Не клеить на влажную кожу.

2. Вскрыть индивидуальную упаковку, извлечь из нее пленку и развернуть ее.

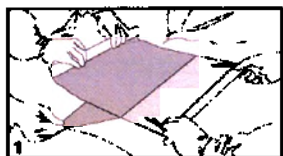
3. Взять пленку за нелипкие кромки и расположить ее в расправленном состоянии над операционным полем бумажным защитным покрытием вниз (рис.1).

4. Полностью отслоить бумажное защитное покрытие и сильно прижать пленку в месте предполагаемого разреза, чтобы обеспечить хороший контакт с кожей (рис.2).

5. Продолжить прижимать пленку разглаживающими движениями от центра к периферии, чтобы обеспечить надежную фиксацию на коже без морщин и воздушных пузырей.

6. Разрез производить непосредственно через пленку, которая остается на коже до конца операции (рис.3).

7. При удалении пленки необходимо снимать ее параллельно коже под углом 180° (рис.4).



16. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Пленки транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия эксплуатации и хранения у потребителя изделий в упаковке предприятия-изготовителя – по условиям хранения 1(Л) по ГОСТ 15150 в диапазоне температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

Условия транспортирования и хранения изделий на складах поставщика – по группе условий хранения 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150 в диапазоне температур от минус 50 °С до плюс 50 °С.

17. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Использованные изделия относятся к отходам класса Б и утилизируются с требованиями по обращению с отходами, указанными в СанПиН 2.1.3684 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,

организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

18. СРОК ГОДНОСТИ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие пленок требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных настоящими техническими условиями.

Гарантийный срок годности пленок стерильных 3 года с даты стерилизации.

19. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «ГК ПАЛЬМА», Россия, 117105, г. Москва, Нагорный проезд, дом 12, корпус 1, этаж 3, помещение II, комната 15.

Тел.: 8(495)921-37-19

Email: palma@palma-med.ru

ТУ 32.50.50-005-83228278-2020

РУ № РЗН 2014/1400 от XX.XX.XXXX.

20. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Обозначение	Наименование
1	2
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 17.2.3.01-86	Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ Р 53498-2019 п.п.5.8-5.11	Изделия медицинские пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний
ГОСТ ISO 10993-2011	Серия стандартов. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий

Обозначение	Наименование
1	2
ГОСТ Р ISO 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ГОСТ ISO 11607-1-2018	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам
ГОСТ ISO 11607-2-2018	Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки
СП 60.13330-2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. № 4н, Изм. 1, 2 от 07.07.2020 г.	Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ	Об отходах производства и потребления
ФЗ № 123 от 22.07.2008	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
Постановление Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020	Правила противопожарного режима в Российской Федерации
ПУЭ	Правила устройства электроустановок
ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

21. ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ ПЕРЕСМОТРЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Предыдущая версия эксплуатационной документации утверждена 2013 г.

Перечень вариантов исполнения и размерный ряд пленок стерильных:

1. ЭМАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (245 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (170 \pm 10)$ мм.
2. ЭМАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (245 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (200 \pm 10)$ мм.
3. ЭМАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
4. ЭМАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
5. ЭМАКРИЛ® размер $(300 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(300 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
6. ЭМАКРИЛ® размер $(300 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(300 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
7. ЭМАКРИЛ® размер $(400 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(400 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
8. ЭМАКРИЛ® размер $(400 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(400 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
9. ЭМАКРИЛ® размер $(500 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(500 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
10. ЭМАКРИЛ® размер $(500 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(500 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
11. ЭМАКРИЛ® размер $(600 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(600 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
12. ЭМАКРИЛ® размер $(600 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(600 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
13. СИЛАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (245 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (170 \pm 10)$ мм.
14. СИЛАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (245 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (200 \pm 10)$ мм.
15. СИЛАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
16. СИЛАКРИЛ® размер $(200 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(200 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
17. СИЛАКРИЛ® размер $(300 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(300 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
18. СИЛАКРИЛ® размер $(300 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(300 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
19. СИЛАКРИЛ® размер $(400 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(400 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
20. СИЛАКРИЛ® размер $(400 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(400 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
21. СИЛАКРИЛ® размер $(500 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(500 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
22. СИЛАКРИЛ® размер $(500 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(500 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.
23. СИЛАКРИЛ® размер $(600 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(600 \pm 10) \times (340 \pm 10)$ мм.
24. СИЛАКРИЛ® размер $(600 \pm 10) \times (500 \pm 10)$ мм, липкий слой $(600 \pm 10) \times (400 \pm 10)$ мм.

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 16
(шестьнадцать) листа(ов)
Генеральный директор
ООО «ГК ПАЛЬМА»



Бронштейн Б.Ю.

«15» 03 2023 г.

