

ОКПД2 14.12.30.190

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ТК «МП-Сервис»

В. А. Мочалов



20 19 г.

ШАПОЧКА МЕДИЦИНСКАЯ «ШАРЛОТТА»

ТОВАРНАЯ МАРКА «KLEVER»

ПО ТУ 14.12.30-001-20051502-2019

Инструкция по применению

20051502.001 ИП

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №	Подпись и дата

Содержание

Введение.....	3
1 Основные сведения об изделии и технические данные	4
1.1 Назначение изделия	4
1.2 Технические характеристики.....	4
1.3 Состав изделия	5
1.4 Материалы	7
1.5 Маркировка.....	8
1.6 Упаковка.....	10
2 Использование по назначению	11
2.1 Порядок использования изделия	11
3 Техническое обслуживание.....	11
4 Комплектность.....	11
5 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (постав- щика).....	12
5.3 Гарантии изготовителя	12
6 Консервация.....	13
7 Свидетельство об упаковывании	13
8 Свидетельство о приемке	14
9 Хранение	14
10 Транспортирование.....	14
11 Сведения об утилизации.....	15
Приложение А	16
Приложение Б	17
Лист регистрации изменений	28

20051502.001 ИП									
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER» по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019 Инструкция по применению	Лит.	Лист	Листов	
Разраб.		Иванов	И.И.	3.08.19		О	О1	2	28
Провер.		Иванов	И.И.	3.08.19					
Н. контр.		Козлов	К.К.	3.08.19					
Т. контр.									
					ООО ТК «МП-Сервис»				

Настоящая инструкция по применению распространяются на шапочку медицинскую «Шарлотта» товарная марка «KLEVER» по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019 (далее – изделие).

Разработчик и производитель: Общество с ограниченной ответственностью Торговая компания «МПИ-Сервис» (ООО ТК «МПИ-Сервис»).

Юридический адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А, пом. 2-Н офис 563.

Адрес производства: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А, пом. 2-Н офис 563.

Изделие, кратковременно контактирующее с неповрежденной кожей человека.

Вид медицинского изделия – 182410, согласно номенклатурной классификация медицинских изделий по видам, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий».

По потенциальному риску применения изделия относится к классу 1 в соответствии с ГОСТ Р 31508.

Вид климатического исполнения изделия – УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.

Перечень документов, на которые даны ссылки в данных технических условиях, приведен в приложении А.

Изделия изготавливается в исполнениях согласно номенклатуре условных обозначений, приведенных в приложении Б.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе использования изделия относятся к классу Г по ГОСТ Р 50444.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий изделия относятся к группе 3 по ГОСТ Р 50444.

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Назначение: обеспечение, сохранение чистоты и необходимых санитарно-гигиенических норм в медицинских учреждениях и используются как покрытие для головы, для защиты от попадания микроорганизмов, биологических жидкостей и твердых частиц.

1.1.2 Изделие предназначено для одноразового применения и предохранения помещений от загрязнений. Изделие является средством индивидуальной защиты (СИЗ) и поставляется нестерильным.

1.1.3 Показания к применению – защита от загрязнений.

1.1.4 Противопоказания и побочные действия использования изделия не выявлены.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики изложены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные

Характеристика	Значение
Габаритные размеры готового изделия в сложенном состоянии, см	
- длина;	20±1
- ширина.	2,5±0,5
Диаметр внутренней окружности изделия в растянутом состоянии, см	30±1
Поверхностная плотность нетканого материала, г/м ² .	От 10 до 17
Масса, г, при плотности нетканого материала:	
- 10 г/м ² ;	2,80±0,02
- 12 г/м ² ;	3,00±0,02
- 15 г/м ² ;	3,75±0,02
- 17 г/м ² .	4,25±0,02

Продолжение таблицы 1

Характеристика	Значение
Разрывная нагрузка нетканого материала в сухом и мокром состоянии, Н	
- в продольном направлении;	20
- в поперечном.	10
Цвет нетканого материала	Белый, голубой, желтый, розовый, зеленый
Длина эластичных нитей, используемых для фиксации изделия, см:	
- в свободном состоянии;	20±1
- в растянутом состоянии.	50±1
Относительное удлинение эластичной нити, %, не менее	250
Предельная прочность при растяжении эластичной нити, МПа (кгс/см ²)	60 (611)
Ширина сварного шва для закрепления эластичной нити, мм	10
Размеры сварных швов на краях изделия, мм:	
- высота;	10
- ширина.	25±5
Водоупорность нетканого материала, кПа (мм вод. ст.), не менее	1,96 (200)

1.3 Состав изделия

1.3.1 Общий вид изделия приведен на рисунках 1-3.

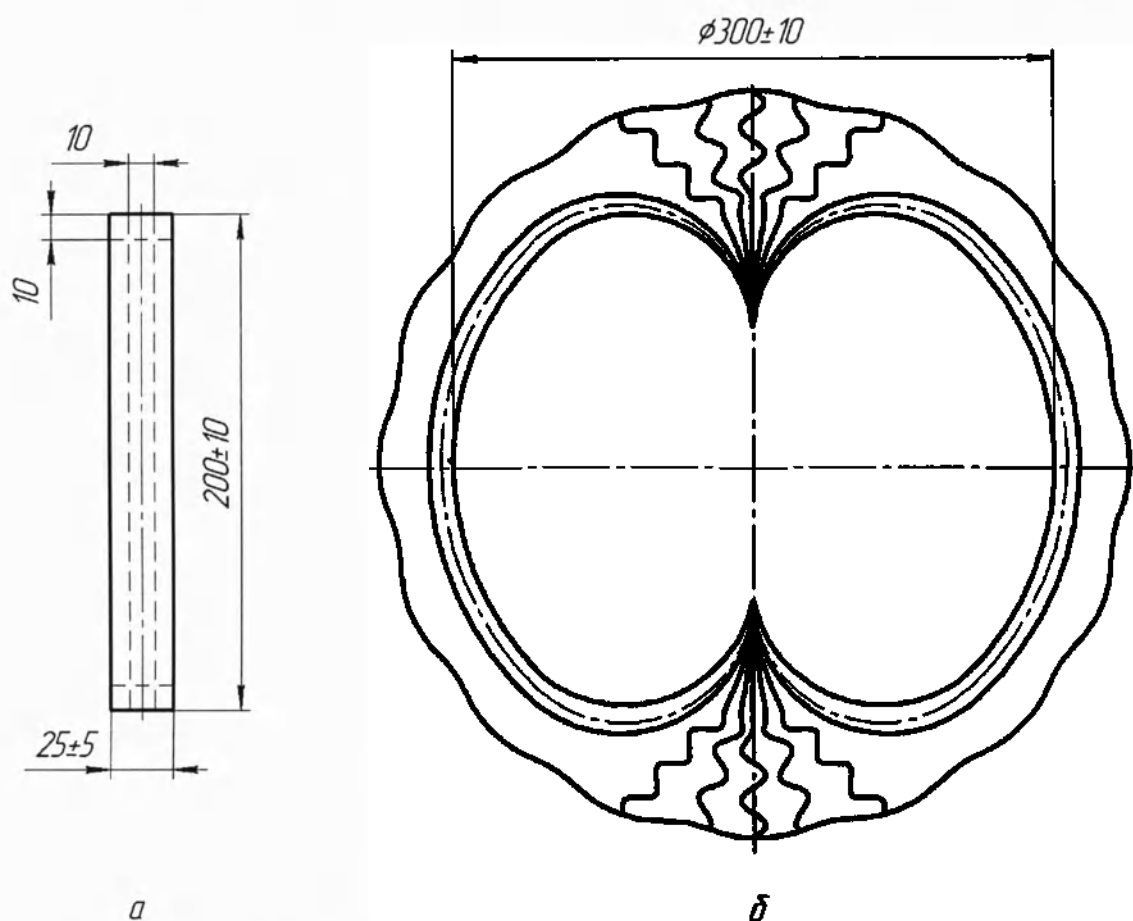


Рисунок 1 – Габаритные и функциональные размеры изделия



Рисунок 2 – Общий вид изделия с сложенным виде

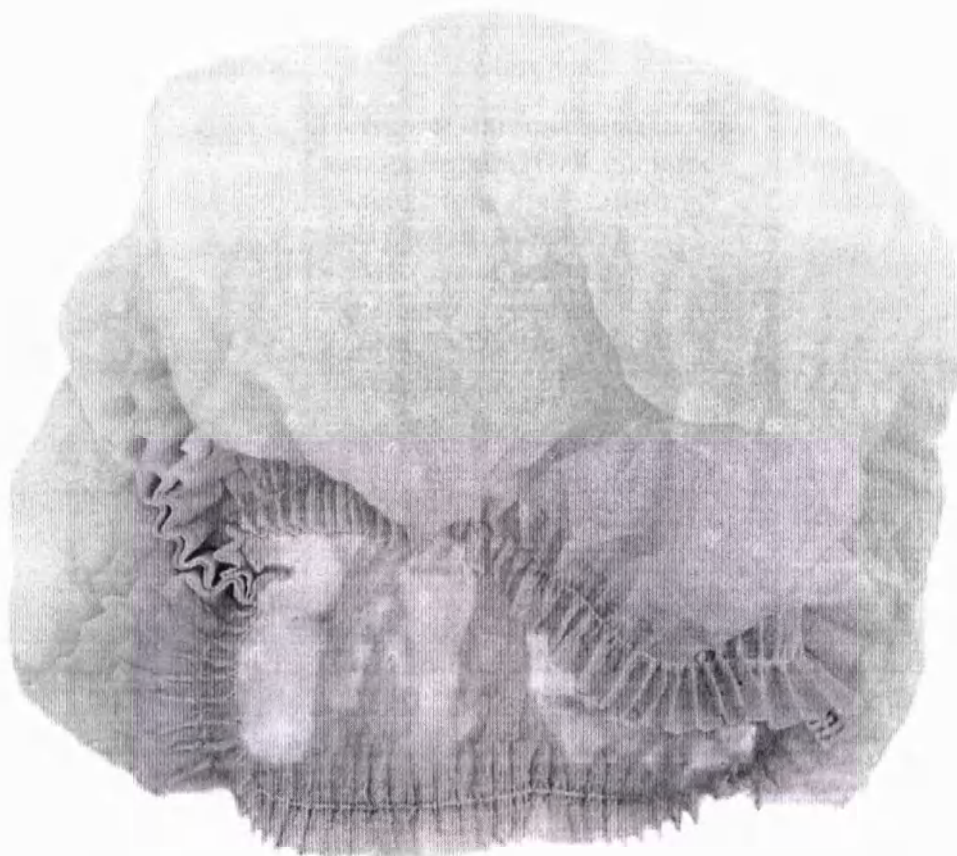


Рисунок 3 – Общий вид изделия в расправленном виде

1.4 Материалы

1.4.1 Материалы изделия нетоксичны и апирогенны.

1.4.2 Изделия изготовлены из материалов согласно таблице 2.

Таблица 2 – Материалы изготовления

Наименование составной части	Материал	Производитель/поставщик
Нетканый материал	Нетканые материалы из химических нитей (100% полипропилен) с маркировками: - SB (для «спанбонд»); - SMS (для «СМС»). Certificate of Analysis Lot No AVDM1083309001	«Avgol» Ltd., Государство Израиль
Эластичная нить	Латексная нить № 36	ООО «Вега», Российская Федерация
Упаковка		
Этикетка	Бумага	Компания «Lomond», Санкт-Петербург, Российская Федерация
Потребительская упаковка	Пакет из полимерной пленки по ГОСТ 12302, полиэтилен низкого давления (ПНД), толщина стенки пакета: 30 мкм	Компания «Тонар» Санкт-Петербург, Российская Федерация
Транспортная тара	Ящик из гофрированного картона по ГОСТ 9142, картон Т23 ГОСТ Р 52901	ООО «Рэмос-Альфа», Санкт-Петербург, Российская Федерация
	Лента клеевая на бумажной основе В3 ГОСТ 18251	«АЛДО», Российская Федерация

1.5 Маркировка

1.5.1 Маркировка соответствует требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р ИСО 15223-1 и требованиям настоящих ТУ 14.12.30-001-20051502-2019.

1.5.2 Маркировка потребительской упаковки содержит следующую информацию:

- наименование и обозначение изделия;
- наименование организации- изготовителя и/или ее товарный знак;
- адрес организации-изготовителя;
- дата изготовления;
- наименование страны изготовления;
- номер партии (серии);

- номер регистрационного удостоверения Росздравнадзора и дата его выдачи;

- размер изделия;

- условия хранения;

- гарантии изготовителя;

- обозначение ГОСТ Р 50444;

- обозначение ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- сведения об однократности применения;

- гарантийный срок хранения.

1.5.3 Групповая упаковка снабжена этикеткой со следующей информацией:

- наименование организации- изготовителя и/или ее товарный знак;

- адрес организации-изготовителя;

- дата изготовления;

- наименование страны изготовления;

- заводской номер;

- номер регистрационного удостоверения Росздравнадзора и дата его выдачи;

- условия хранения;

- обозначение ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- дата упаковки.

1.5.4 На потребительскую и групповую упаковку нанесены символы «Запрет на повторное применение», «Не допускать воздействия солнечного света», «Беречь от влаги», «Температурный диапазон», «Диапазон влажности» по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

1.5.5 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

1.5.6 Маркировка транспортной тары должна содержать следующую информацию:

- полное или условное зарегистрированное в установленном порядке наименование грузополучателя;

- наименование пункта назначения с указанием, при необходимости, станции или порта перегрузки;

- количество грузовых мест в партии (серии) и порядковый номер места внутри партии (серии) указывают дробью: в числителе – порядковый номер места в партии (серии), в знаменателе – количество мест в партии (серии).

На каждом упаковочном месте должны быть нанесены манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Пределы температуры».

1.5.7 Постоянные данные наносятся на этикетку, ярлык и (или) непосредственно на потребительскую упаковку типографским или иным пригодным способом, переменные данные наносятся штампованием.

1.5.8 Допускается наносить другие манипуляционные знаки и информационные надписи, обеспечивающие сохранность продукции при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении.

1.6 Упаковка

1.6.1 Изделия упаковывают в потребительскую упаковку, пакеты из полимерной пленки по ГОСТ 12302 с толщиной стенки 30 мкм.

1.6.2 В потребительскую упаковку помещают по 50, 100, 500, 1000 штук.

1.6.3 Изделия, упакованные в потребительскую упаковку в соответствии с настоящими ТУ, при необходимости помещают в групповую упаковку, пакеты из полимерной пленки по ГОСТ 12302 с толщиной стенки 30 мкм.

1.6.4 В групповую упаковку помещают по 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000 штук.

1.6.5 В качестве транспортной тары могут быть использованы ящики из трехслойного гофрированного картона по ГОСТ 9142 (картон Т23 ГОСТ Р 52901). Коробки должны быть заклеены лентой клеевой на бумажной основе В₃ ГОСТ 18251.

1.6.6 Масса коробки (брутто) не должна превышать 22 кг.

1.6.7 Тара и упаковочные материалы должны быть изготовлены из материалов, соответствующих требованиям нормативных документов и не влияющих на качественные показатели и стабильность помещенных в них изделий.

1.6.8 Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции в течение установленных сроков сохраняемости.

2 Использование по назначению

2.2 Использование изделия

2.2.1 Порядок использования изделия:

- вскрыть упаковку;**
- извлечь шапочку;**
- расправить складки;**
- надеть на голову;**
- после использования необходимо утилизировать.**

2.2.2 Запрещается применение изделий при наличии внешних повреждений.

2.2.3 Запрещается применение изделия по истечении срока хранения.

2.2.4 Запрещается повторное применение изделия.

3 Техническое обслуживание

3.1 Изделие не требует технического обслуживания.

4 Комплектность

4.1 Изделия помещаются в потребительскую упаковку в количестве, шт.:

- 50;

- 100;
- 500;
- 1000.

4.2 Изделия в потребительской упаковке в исполнениях согласно приложению Б упаковываются в групповую упаковку в соответствии с подразделом 1.6 в количестве согласно заказу. Изделия в групповой упаковке помещаются в транспортную тару.

4.3 В транспортную упаковку вкладывается один экземпляр комплекта эксплуатационной документации на все изделия в таре в виде Инструкции по применению.

5 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 В период эксплуатации изделия должны выполняться порядок и инструкции по применению и хранению.

5.2 Изделия должны быть исправными в процессе эксплуатации при воздействии температуры и влажности согласно ГОСТ Р 50444 для климатического исполнения УХЛ4.2.

5.3 Средний срок сохраняемости изделий должен составлять не менее пяти лет. За критерий предельного состояния принимается образование посторонних включений, а также разрывов, складок и загрязнений.

5.3 Гарантии изготовителя

5.3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

5.3.2 Гарантийный срок хранения изделия – пять лет со дня изготовления.

6 Консервация

6.1 Изделие не нужно консервировать перед хранением.

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка
«KLEVER» по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019

№

наименование изделия

заводской номер

Упакован

ООО ТК «МП-Сервис»

наименование изготовителя

согласно требованиям в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка
«KLEVER» по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019

наименование изделия

№

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 Хранение

9.1 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в условиях хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

10 Транспортирование

10.1 После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

10.2 Изделия транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

10.3 Условия транспортирования изделия – по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

20051502.001 ИП

Лист

14

11 Сведения об утилизации

11.1 Утилизация должна проводиться согласно правилам и нормативам СанПиН 2.1.7.2790. Изделия соответствуют классу медицинских отходов А.

Приложение А

(справочное)

Перечень нормативной документации, на которую даны ссылки в
настоящих технических условиях

Таблица А.1 – Перечень ссылок на нормативные документы

Обозначение	Наименование
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н	Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
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 Р 50444-92	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ Р 52901-2007	Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия
ГОСТ 18251-87	Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
СанПиН 2.1.7.2790-10	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

Приложение Б

(обязательное)

Перечень обозначений исполнений изделия

Изделие поставляется в следующих исполнениях:

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.10.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.10.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.12.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.15.З-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.15.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.15.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.15.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

C.17.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

С.17.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»

СМС.10.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.10.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.12.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.3-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.3-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.3-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.15.3-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Б-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Б-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Б-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Б-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.С-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.С-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;
- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.С-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.С-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Ж-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Ж-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Ж-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.Ж-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.К-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.К-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.К-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.К-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.З-50 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.З-100 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.З-500 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019;

- шапочка медицинская «Шарлотта» товарная марка «KLEVER»
СМС.17.З-1000 по ТУ 14.12.30-001-20051502-2019.

Лист регистрации изменений

[illegible]

Итого в документе
прошито и пронумеровано

28 двадцать восемь лист об

Генеральный директор

Мочалов В.В. /

