



«УТВЕРЖДАЮ»

ООО «ТБК»

Т.А. Качесова

«17» апреля 2017 г.

МП

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТОБК.269290.001РЭ

Бахилы медицинские

по ТУ 9398-001-25968375-2016

2017 г.

Содержание

I. Описание и работа:

1.1. Назначение изделия.....	стр.3
1.2. Технические характеристики.....	стр.3
1.3. Состав изделия.....	стр.6
1.4. Устройство и работа изделия.....	стр.7
1.5. Маркировка.....	стр.7
1.6. Упаковка.....	стр.8

II. Показания к применению..... стр.8

III. Противопоказания к применению..... стр.8

IV. Использование по назначению:

4.1. Эксплуатационные ограничения.....	стр.8
4.2. Подготовка изделия к работе.....	стр.8
4.3. Использование изделия.....	стр.8

V. Техническое обслуживание..... стр.9

VI. Хранение:

6.1. Условия хранения.....	стр.9
6.2. Гарантийные сроки хранения.....	стр.9

VII. Транспортирование..... стр.9

VIII. Утилизация..... стр.9

IX. Контактные данные производителя..... стр.9

X. Лист регистрационных изменений..... стр.10

Настоящее руководство по эксплуатации устанавливает эксплуатационные характеристики на бахилы медицинские (далее бахилы) для предотвращения перекрестного заражения между обувью и окружающей средой в качестве физического барьера.

Описание и работа

1.1. Назначение изделия

Бахилы медицинские использования для предотвращения перекрестного заражения между обувью и окружающей средой в качестве физического барьера.

Область применения: учреждения здравоохранения: больницы, поликлиники, стоматологические кабинеты, диагностические центры и т.д.

1.2. Технические характеристики

Бахилы изготавливаются из материала ПНД (полиэтилен низкого давления).

Бахилы отличаются по цвету, возможные цвета: синий, зелёный, сиреневый и оранжевый.

Бахилы отличаются по поверхности: гладкая и текстурированная.

Варианты бахил в зависимости от толщины, в мкм: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Соответствующий показатель поверхностной плотности, в г/м²: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Бахилы в зависимости от размера (длина x ширина), 400x150 мм.

Основные технические характеристики бахил (цвет, поверхностная плотность, размеры, тип поверхности) представлены в таблице № 1.
Масса пары бахил не превышает 20 г.

Таблица № 1

Основные характеристики бахил из ПНД

Артикул	Цвет	*Поверхностная плотность г/м2	*Толщина, мкм	**Размеры Длина*высота в мм	Тип поверхности
БМ6ГСН	Синий	6	7	400*150	Гладкая
БМ7ГСН	Синий	7	8	400*150	Гладкая
БМ8ГСН	Синий	8	9	400*150	Гладкая
БМ9ГСН	Синий	9	10	400*150	Гладкая
БМ10ГСН	Синий	10	11	400*150	Гладкая
БМ11ГСН	Синий	11	12	400*150	Гладкая
БМ12ГСН	Синий	12	13	400*150	Гладкая
БМ13ГСН	Синий	13	14	400*150	Гладкая

БМ14ГСН	Синий	14	15	400*150	Гладкая
БМ15ГСН	Синий	15	16	400*150	Гладкая
БМ16ГСН	Синий	16	17	400*150	Гладкая
БМ17ГСН	Синий	17	18	400*150	Гладкая
БМ18ГСН	Синий	18	19	400*150	Гладкая
БМ19ГСН	Синий	19	20	400*150	Гладкая
БМ6ГЗ	Зеленый	6	7	400*150	Гладкая
БМ7ГЗ	Зеленый	7	8	400*150	Гладкая
БМ8ГЗ	Зеленый	8	9	400*150	Гладкая
БМ9ГЗ	Зеленый	9	10	400*150	Гладкая
БМ10ГЗ	Зеленый	10	11	400*150	Гладкая
БМ11ГЗ	Зеленый	11	12	400*150	Гладкая
БМ12ГЗ	Зеленый	12	13	400*150	Гладкая
БМ13ГЗ	Зеленый	13	14	400*150	Гладкая
БМ14ГЗ	Зеленый	14	15	400*150	Гладкая
БМ15ГЗ	Зеленый	15	16	400*150	Гладкая
БМ16ГЗ	Зеленый	16	17	400*150	Гладкая
БМ17ГЗ	Зеленый	17	18	400*150	Гладкая
БМ18ГЗ	Зеленый	18	19	400*150	Гладкая
БМ19ГЗ	Зеленый	19	20	400*150	Гладкая
БМ6ГСП	Сиреневый	6	7	400*150	Гладкая
БМ7ГСП	Сиреневый	7	8	400*150	Гладкая
БМ8ГСП	Сиреневый	8	9	400*150	Гладкая
БМ9ГСП	Сиреневый	9	10	400*150	Гладкая
БМ10ГСП	Сиреневый	10	11	400*150	Гладкая
БМ11ГСП	Сиреневый	11	12	400*150	Гладкая
БМ12ГСП	Сиреневый	12	13	400*150	Гладкая
БМ13ГСП	Сиреневый	13	14	400*150	Гладкая
БМ14ГСП	Сиреневый	14	15	400*150	Гладкая
БМ15ГСП	Сиреневый	15	16	400*150	Гладкая
БМ16ГСП	Сиреневый	16	17	400*150	Гладкая
БМ17ГСП	Сиреневый	17	18	400*150	Гладкая
БМ18ГСП	Сиреневый	18	19	400*150	Гладкая
БМ19ГСП	Сиреневый	19	20	400*150	Гладкая
БМ6ГО	Оранжевый	6	7	400*150	Гладкая
БМ7ГО	Оранжевый	7	8	400*150	Гладкая
БМ8ГО	Оранжевый	8	9	400*150	Гладкая
БМ9ГО	Оранжевый	9	10	400*150	Гладкая
БМ10ГО	Оранжевый	10	11	400*150	Гладкая
БМ11ГО	Оранжевый	11	12	400*150	Гладкая
БМ12ГО	Оранжевый	12	13	400*150	Гладкая
БМ13ГО	Оранжевый	13	14	400*150	Гладкая
БМ14ГО	Оранжевый	14	15	400*150	Гладкая
БМ15ГО	Оранжевый	15	16	400*150	Гладкая
БМ16ГО	Оранжевый	16	17	400*150	Гладкая
БМ17ГО	Оранжевый	17	18	400*150	Гладкая
БМ18ГО	Оранжевый	18	19	400*150	Гладкая
БМ19ГО	Оранжевый	19	20	400*150	Гладкая
БМ6ТСН	Синий	6	7	400*150	Текстурированная
БМ7ТСН	Синий	7	8	400*150	Текстурированная

БМ8ТСН	Синий	8	9	400*150	Текстурированная
БМ9ТСН	Синий	9	10	400*150	Текстурированная
БМ10ТСН	Синий	10	11	400*150	Текстурированная
БМ11ТСН	Синий	11	12	400*150	Текстурированная
БМ12ТСН	Синий	12	13	400*150	Текстурированная
БМ13ТСН	Синий	13	14	400*150	Текстурированная
БМ14ТСН	Синий	14	15	400*150	Текстурированная
БМ15ТСН	Синий	15	16	400*150	Текстурированная
БМ16ТСН	Синий	16	17	400*150	Текстурированная
БМ17ТСН	Синий	17	18	400*150	Текстурированная
БМ18ТСН	Синий	18	19	400*150	Текстурированная
БМ19ТСН	Синий	19	20	400*150	Текстурированная
БМ6ТЗ	Зеленый	6	7	400*150	Текстурированная
БМ7ТЗ	Зеленый	7	8	400*150	Текстурированная
БМ8ТЗ	Зеленый	8	9	400*150	Текстурированная
БМ9ТЗ	Зеленый	9	10	400*150	Текстурированная
БМ10ТЗ	Зеленый	10	11	400*150	Текстурированная
БМ11ТЗ	Зеленый	11	12	400*150	Текстурированная
БМ12ТЗ	Зеленый	12	13	400*150	Текстурированная
БМ13ТЗ	Зеленый	13	14	400*150	Текстурированная
БМ14ТЗ	Зеленый	14	15	400*150	Текстурированная
БМ15ТЗ	Зеленый	15	16	400*150	Текстурированная
БМ16ТЗ	Зеленый	16	17	400*150	Текстурированная
БМ17ТЗ	Зеленый	17	18	400*150	Текстурированная
БМ18ТЗ	Зеленый	18	19	400*150	Текстурированная
БМ19ТЗ	Зеленый	19	20	400*150	Текстурированная
БМ6ТСР	Сиреневый	6	7	400*150	Текстурированная
БМ7ТСР	Сиреневый	7	8	400*150	Текстурированная
БМ8ТСР	Сиреневый	8	9	400*150	Текстурированная
БМ9ТСР	Сиреневый	9	10	400*150	Текстурированная
БМ10ТСР	Сиреневый	10	11	400*150	Текстурированная
БМ11ТСР	Сиреневый	11	12	400*150	Текстурированная
БМ12ТСР	Сиреневый	12	13	400*150	Текстурированная
БМ13ТСР	Сиреневый	13	14	400*150	Текстурированная
БМ14ТСР	Сиреневый	14	15	400*150	Текстурированная
БМ15ТСР	Сиреневый	15	16	400*150	Текстурированная
БМ16ТСР	Сиреневый	16	17	400*150	Текстурированная
БМ17ТСР	Сиреневый	17	18	400*150	Текстурированная
БМ18ТСР	Сиреневый	18	19	400*150	Текстурированная
БМ19ТСР	Сиреневый	19	20	400*150	Текстурированная
БМ6ТО	Оранжевый	6	7	400*150	Текстурированная
БМ7ТО	Оранжевый	7	8	400*150	Текстурированная
БМ8ТО	Оранжевый	8	9	400*150	Текстурированная
БМ9ТО	Оранжевый	9	10	400*150	Текстурированная
БМ10ТО	Оранжевый	10	11	400*150	Текстурированная
БМ11ТО	Оранжевый	11	12	400*150	Текстурированная
БМ12ТО	Оранжевый	12	13	400*150	Текстурированная
БМ13ТО	Оранжевый	13	14	400*150	Текстурированная
БМ14ТО	Оранжевый	14	15	400*150	Текстурированная
БМ15ТО	Оранжевый	15	16	400*150	Текстурированная

БМ16ТО	Оранжевый	16	17	400*150	Текстурированная
БМ17ТО	Оранжевый	17	18	400*150	Текстурированная
БМ18ТО	Оранжевый	18	19	400*150	Текстурированная
БМ19ТО	Оранжевый	19	20	400*150	Текстурированная

* допустимое отклонение $\pm 10\%$

** допустимое отклонение ± 10 мм.

Бахилы имеют резинку:

- прочность при растяжении не менее 60 (611) МПа ($\text{кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$);
- относительное удлинение при разрыве не менее 6%;
- общая длина 20-24 см.

Бахилы имеют сварной шов для закрепления резинки. Швы располагаются до 15 мм от края. Прочность (разрывная нагрузка) сварных швов не менее 0,5 прочности (разрывной нагрузки) основного материала в поперечном направлении (по ширине).

Разрывная нагрузка ПНД (по длине и по ширине) не менее, Н, в зависимости от поверхностной плотности $\text{г}/\text{м}^2$.

	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	17,18, 19
По длине	25	35
По ширине	20	30

Материалы из которых изготавливают бахилы (ПНД) обладает водоупорностью не менее 300 мм вод. ст.

1.3. Состав изделия

В качестве основного материала используется ПНД (полиэтилен низкого давления).

- Полиэтилен 208, синий рец.501 ГОСТ 16338-85;
- Полиэтилен 208, зеленый рец.406 ГОСТ 16338-85;
- Полиэтилен 208, сиреневый рец.508 ГОСТ 16338-85;
- Полиэтилен 208, оранжевый рец.202 ГОСТ 16338-85;

Резинка: нить латексная оплетенная двойная.

В таблице № 2 представлена комплектность изделия.

Таблица № 2

Комплектность изделия

	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, пар.
	Бахилы медицинские арт. БМ6ГСН	ТОБК.269290.001-01	500 или 1000 или 2500 или 4000
	Руководство по эксплуатации	ТОБК.269290.001РЭ	1
	Упаковка	ТОБК.269290.001УП	1

1.4. Устройство и работа

Бахилы представляет собой одноразовое изделие для предотвращения перекрестного заражения между обувью и окружающей средой в качестве физического барьера.

Для закрепления изделия на обуви бахилы имеется резинку, что исключает самопроизвольное снятие бахил с ноги. Бахилы водопрочные.

1.5. Маркировка

1.5.1. Маркировка соответствует требованиям ГОСТ Р 50444.

1.5.2. Маркировка д приклеивается к потребительской упаковке в виде информационного листа или вкладываться в транспортную тару.

1.5.3. На каждом упаковочном листе указаны:

- наименование и адрес предприятия изготовителя;
- товарный знак предприятия-изготовителя (при наличие);
- условное обозначение изделия (артикул);
- цвет;
- тип поверхности;
- поверхностная плотность (плотность);
- размер бахил;
- номер партии;
- год изготовления (или две последние цифры);
- обозначение настоящих технических условий;
- для однократного применения;
- адрес места производства.

Также допускается указывать в маркировке другие дополнительные сведения (например, сведения о сертификации, число изделий и др.)

1.5.4. На каждом ящике из гофрированного картона указаны:

- наименование и адрес предприятия изготовителя;
- условное обозначение изделия;
- год изготовления (или две последние цифры);
- обозначение настоящих технических условий;
- для однократного применения;
- число изделий;
- надпись: "годен до _____".

1.6.Упаковка

1.6.1. Упаковка бахил соответствует требованиям ГОСТ Р 50444 и обеспечивает их сохранность при транспортировании и хранении.

1.6.2. Бахилы одного типа (цвета и поверхностной плотности) из одной партии одной пары уложены в полиэтиленовый пакет или в капсулу или в коробочку.

1.6.3. Групповая упаковка бахил одного типа (цвета и поверхностной плотности) из одной партии в количестве 5, 20, 50 или 100 пар в потребительской упаковке уложены в пакете из полиэтилена, картонную коробку или пластиковую упаковку.

1.6.4. Бахилы одного типа (цвета и поверхностной плотности) из одной партии в кол-ве от 500/1000/2500/4000 пар с учетом пп. 1.6.2 и 1.6.3. уложены в транспортную упаковку из картона.

1.6.5. Транспортная упаковка достаточно прочная и надежная, чтобы предохранить содержимое упаковки при транспортировании и хранение.

II.Показания к применению

Бахилы предназначены для предотвращения перекрестного заражения между обувью и окружающей средой в качестве физического барьера.

III.Противопоказания к применению

Бахилы не имеют медицинских противопоказаний к применению.

IV.Использование по назначению

4.1. Эксплуатационные ограничения

- не подлежат использованию бахилы при наличии механических повреждений (порезы, просечки, засечки, пробоины и любые отверстия, пропускающие воду);
- не допускается использовать изделие вторично;
- беречь от соприкосновения с острыми и режущими предметами.

4.2. Подготовка изделия к использованию

- извлечь бахилы из упаковки, расправить;
- визуально проверить целостность бахил.

4.3. Использование изделия

Надеть бахилы на ногу (обувь), после использования утилизировать.

V. Техническое обслуживание

Бахилы являются одноразовыми изделиями и технического обслуживания не требуют.

VI. Хранение

6.1. Условия хранения

Условия хранения изделий, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

6.2. Гарантийные сроки хранения

Гарантийный срок хранения бахил -5 лет.

По истечении гарантийного срока хранения перед применением бахил проверяются на соответствие требованиям ТУ 9398-001-25968375-2016.

VI. Транспортирование

7.1. Бахилы транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Условия транспортирования – по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.3. Ящики с бахилами формируют в транспортные мешки и транспортируют по ГОСТ 26663.

7.4. Ящики хранят в штабеле высотой не более 2,5 м в крытых складских помещениях.

VII. Утилизация

Утилизация и уничтожение использованных изделий осуществляется согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790-10

IX. Контактные данные

Производитель: ООО «ТБК»

Юридический адрес: 634021, Томская область, г. Томск, ул. Алтайская, д. 161Б, стр.2

Место производства: 634021, Томская область, г. Томск, ул. Алтайская, д. 161Б, стр.2

Тел.: (3822)307-703, (3822)33-77-33

E-mail: tbktom@mail.ru

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 10/десять листа (ов)

Директор
ООО «ТБК»
Т.А. Качесова

