

« УТВЕРЖДАЮ »



Генеральный директор
ООО «СРП Групп»

В.В. Яковлев

2018 г.

**ФЛАКОНЫ МЕДИЦИНСКИЕ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ОБЪЕМОМ
5 МЛ, 10 МЛ, 20 МЛ С КРЫШКАМИ И НАСАДКАМИ ПО ТУ
22.22.19-001-40479828-2018**

Инструкция по применению

2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Варианты исполнения:

1. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ).
2. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ).
3. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ).
4. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ).
5. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5).
6. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10).
7. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с гладкой горловиной (ФГГ-10).
8. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 20 мл с гладкой горловиной (ФГГ-20).

2. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

3. НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Предназначены в качестве первичной упаковки для лекарственных средств, а также для транспортирования, хранения лекарственных средств в больницах, лечебных и оздоровительных учреждениях, аптеках, обеспечивая герметичность и сохранность упаковываемого препарата на весь срок использования.

4. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделие применяется как в условиях фармацевтических предприятий, лечебных и диагностических учреждений квалифицированным персоналом, имеющим медицинское или фармацевтическое образование, так и для самостоятельного использования пациентом.

5. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

Изделие рассчитано на применение пользователями без специальной подготовки.

6. ПОКАЗАНИЯ

Расфасовка, хранение, транспортировка и реализация лекарственных средств.

7. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно требованиям по безопасности, указанным в эксплуатационной документации – противопоказания и побочные действия отсутствуют.

8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед эксплуатацией комплектующие изделия и изделия должны быть выдержаны не менее 12 часов в условиях производственного помещения.

Сборка изделий должна производиться после заполнения их объема.

Изделия могут применяться для расфасовки лекарственных средств на полуавтоматических и автоматических линиях.

При нарушении целостности упаковки детали изделий должны пройти санитарно - гигиеническую обработку или стерилизацию химическим методом.

Работа с изделиями и комплектующими изделиями не требует особых мер предосторожности.

Данные медицинские изделия не подлежат техническому обслуживанию и ремонту.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ.

Комплектно поставляются флаконы с винтовой горловиной ФВГ-5 и ФВГ-

10. В комплект входит:

- флакон, 1 штука;
- насадка-дозатор, 1 штука и/или крышка, навинчиваемая с контролем первого вскрытия, 1 штука.
- руководство по эксплуатации, 1 штука.

10. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие применяется для однократной упаковки и хранения лекарственных средств.

Изделие, заполненное лекарственным препаратом в условиях фармацевтического производства, применяют согласно следующей схеме:

- Снять колпачок с изделия;
- Перевернуть изделие насадкой-дозатором вниз;
- Лекарственный препарат начнет вытекать и наружной поверхностью пробки-аппликатора необходимо распределить его тонким слоем по поверхности кожи;

- При прекращении пользования изделием, завершить давление, после чего он закрывается, поступление препарата прекращается, затем, следует перевернуть изделие насадкой-дозатором вверх;
- Надеть колпачок на изделие.

11. СРОК ГОДНОСТИ

Гарантийный срок – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

12. ПОРЯДОК ОБРАБОТКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЕГО ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Изделие однократного применения для индивидуального использования, повторному заполнению лекарственным препаратом не подлежит.

Изделия и комплектующие изделия перед заполнением лекарственным препаратом проходят санитарно-гигиеническую обработку по ОСТ 64-2-218-84 или стерилизацию химическим методом по ОСТ 42-21-2-85 (стерилизация 6% раствором перекиси водорода).

После применения изделие должно быть утилизировано.

13. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделия и комплектующие изделия транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 17768-90 и Правилами перевозок грузов на данном виде транспорта.

Условия транспортировки по ГОСТ 15150-69 группа 5 (температура от -50 до +50°C).

Хранение комплектующих изделий и изделий осуществляется в закрытых складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов в условиях, исключающих воздействие агрессивной среды (кислоты, щелочи и т.п.), а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Комплектующие изделия и изделия должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей. Условия хранения по группе 1 ГОСТ 15150-69 (температура от +5 до +40°C).

Эксплуатация изделия проводится в соответствии с эксплуатационной документацией при температуре от 10°C до 35°C.

Запрещается использовать изделие после 5 лет с даты изготовления.

14. УПАКОВКА

Изделия и комплектующие изделия упакованы отдельно в количестве, кратном 10 в полиэтиленовые мешки, изготовленные из пленки полиэтиленовой по ГОСТ 10354. Горловина мешка заварена. По согласованию с потребителем допускается другой вид упаковки, обеспечивающей сохранность изделий/ комплектующих изделий.

Изделия и комплектующие изделия при транспортировании повагонными отправками или в универсальных контейнерах по ГОСТ 18477-79

комплектно уложены в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511-2006, ГОСТ 13512-91 или ГОСТ 16535-95.

Изделия и комплектующие изделия при транспортировании мелкими партиями упакованы в деревянные ящики по ГОСТ 10131-93. Внутренняя поверхность деревянных ящиков выстлана полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354-82 или бумагой, по прочности не ниже предусмотренной для оберточной бумаги по ГОСТ 8273-75.

Масса брутто одного ящика не превышает 25 кг.

Изделия и комплектующие изделия в транспортной упаковке устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ 15150-69 для групп 5.

15. МАРКИРОВКА

Маркировка осуществляется по ГОСТ 17768-90 и по ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014.

Корпус изделия маркирован условным обозначением марки материала, номинальной вместимостью изделия.

На каждую единицу транспортной тары наклеен ярлык и вложен во внутрь упаковочный лист, на котором указывается:

- наименование, адрес предприятия – изготовителя;
- условное обозначение изделия/ комплектующего изделия;
- номер партии;
- дата изготовления (месяц, год);
- количество изделий в тарном месте;
- обозначение материала изделий;
- цвет изделия;
- штамп ОТК;
- номер упаковщика;
- масса брутто;
- номер и дата Регистрационного удостоверения.
- символ «Температурный диапазон» по ГОСТ Р ИСО 15223-1.
- символ «Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению» по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

Макет маркировки:

Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 1. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) **(флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5))**

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

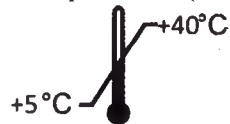
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 1. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) **(насадка-дозатор (НД))**

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

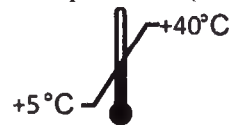
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 1. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**крышка навинчиваемая с контролем первого вскрытия (КЗ)**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

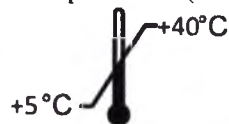
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 2. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10)**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 2. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**насадка-дозатор (НД)**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

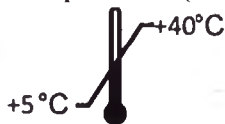
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 2. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с насадкой-дозатором (НД) и крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**крышка навинчиваемая с контролем первого вскрытия (КЗ)**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 3. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5))**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 3. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) (**крышка навинчиваемая с контролем первого вскрытия (КЗ))**)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

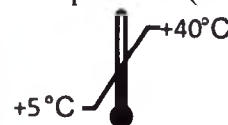
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



**Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена
объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018**

Вариант исполнения 4. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) **(флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10))**

Дата изготовления _____
№ партии _____
Количество _____ штук.
Марка материала _____
Цвет изделия _____
Упаковщик _____
Штамп ОТК _____
Масса брутто _____ кг
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А
тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



**Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена
объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018**

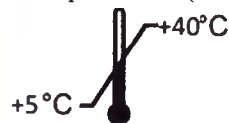
Вариант исполнения 4. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10) с крышкой, навинчиваемой с контролем первого вскрытия (КЗ) **(крышка навинчиваемая с контролем первого вскрытия (КЗ))**

Дата изготовления _____
№ партии _____
Количество _____ штук.
Марка материала _____
Цвет изделия _____
Упаковщик _____
Штамп ОТК _____
Масса брутто _____ кг
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А
тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



**Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена
объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018**

Вариант исполнения 5. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный
из полиэтилена объемом 5 мл с винтовой горловиной (ФВГ-5)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

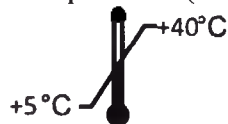
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



**Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена
объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018**

Вариант исполнения 6. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный
из полиэтилена объемом 10 мл с винтовой горловиной (ФВГ-10)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

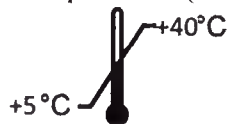
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 7. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 10 мл с гладкой горловиной (ФГГ-10)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

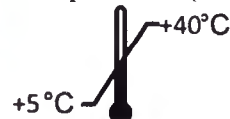
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



Флаконы медицинские для лекарственных средств полимерные из полиэтилена объемом 5 мл, 10 мл, 20 мл с крышками и насадками по ТУ 22.22.19-001-40479828-2018

Вариант исполнения 8. Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный из полиэтилена объемом 20 мл с гладкой горловиной (ФГГ-20)

Дата изготовления _____

№ партии _____

Количество _____ штук.

Марка материала _____

Цвет изделия _____

Упаковщик _____

Штамп ОТК _____

Масса брутто _____ кг

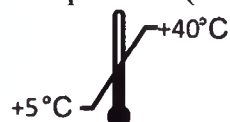
Регистрационное удостоверение № _____ от _____ г.



ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

тел/факс: +7 (498) 657-42-36 e-mail: yvv@srp-gr.ru



16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Технология изготовления комплектующих изделий и изделий и их упаковка гарантирует отсутствие загрязнений на внешних и внутренних поверхностях.

Гарантийный срок – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

17. УТИЛИЗАЦИЯ

Использованные изделия (имевшие контакт с кровью и/или другими биологическими жидкостями), подлежат утилизации и/или уничтожению согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс Б).

Неиспользованные изделия (не имевшие контакта с кровью и/или с биологическими жидкостями), в том числе с истекшим сроком годности, подлежат утилизации и/или уничтожению согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 (класс А).

18. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Изделие с учетом соблюдения требований эксплуатационной документации при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

19. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

19.1. Материалы изготовления:

№ п/п	Наименование материала	Марка, сорт, композиция	Обозначение НД	Наименование изделий и комплектующих изделий
1	Полипропилен	21030, 21060 с добавками по рецептуре 16, 30, сорт первый или высший	ГОСТ 26996	Флакон, насадка-дозатор
2	Полиэтилен низкого давления ПЭНД	PE LD Purell 1810E «LyondellBasell»	Импорт	Флакон
		PE LD Purell 1840H «LyondellBasell»	Импорт	Насадка-дозатор
		Базовые марки: 276-33; 277-73, 20508-07, 20608-012, 20808-024, 20908-040, 21008-75, с добавками по рецептуре 01, натурального цвета или окрашенного по рецептуре 306, сорт высший.	ГОСТ 16338	Флакон, насадка-дозатор
3	Полиэтилен высокого давления ПЭВД	PE HD Purell GC 7260 «LyondellBasell»	Импорт	Крышка
		Базовые марки: 10803-020, 15803-020, 10703-020, 11503-070, с добавками по рецептуре 07, натурального цвета или окрашенного по рецептуре 305, сорт высший.	ГОСТ 16337	Флакон, крышка
4	Смесь полиэтилена высокого давления ПВД и полиэтилена низкого давления ПНД не более 70%	Базовые марки ПЭВД и ПЭНД	ГОСТ 16337 ГОСТ 16338	Флакон, насадка-дозатор, крышка

5	Полиэтилентерефлат	Марка PAPET	Импорт	Флакон
6	Краситель	Марка Remafin white CEG020 или двуокись титана пигментная Р-02 по ГОСТ 9808 номер рецептуры-001 (0,6...0,8% от массы полимера).		Флакон, крышка
		Марка Euthylen 00-195 white (BASF (БАСФ) Германия) или Марка REMAFIN-EP-WEISS PL00075542		Крышка

19.2.Массогабаритные характеристики.

Характеристики изделий:

Обозначение изделий	Вместимость, см ³		Диаметр, мм				Высота, мм Н
	Номинальная	Максимальная	D	d	d1	d2	
1	2	3	4	5	6	7	8
Флаконы с винтовой горловиной							
ФВГ-5	5	7,5	21,2±0,3	8,2±0,15	10,5±0,2	14±0,2	42,4±0,3
ФВГ-10	10	12,5	24,4 _{-0,4}	8,2 _{-0,2}	10,5±0,2	14±0,2	51,8±0,2
Флаконы с гладкой горловиной							
Обозначение изделий	Вместимость, см ³		Диаметр, мм			Высота, мм Н	
	Номинальная	Максимальная	D	d	d1		
1	2	3	4	5	6	7	
ФГГ-10	10	12,5	24,0±0,3	13±0,3	19,8 _{-0,1} ^{+0,2}	52,7±0,5	
ФГГ-20	20	23	29±0,3	13±0,2	19,8 _{-0,1} ^{+0,2}	53 ±0,5	

Характеристики комплектующих:

Насадка-дозатор (НД)

Обозначение комплектующих изделий	Диаметр, мм				Высота, мм		
	d	D	d1	d2	Н	h	h1
Насадка-дозатор НД-8,4	8,4±0,1	12,2 _{-0,1} ^{+0,2}	0,8±0,2	2,1 ^{+0,15}	18,8 _{-0,3} ^{+0,5}	9,8 _{-0,2} ^{+0,1}	2,8 ^{+0,2}

Крышка, навинчиваемая с контролем первого вскрытия

Обозначение комплектующих изделий	Диаметр, мм			Высота, мм	
	D	d	d1	Н	h
Крышка, навинчиваемая с контролем первого вскрытия КЗ-14,4	20,5±0,3	18,5±0,3	14,4 ^{+0,2}	31,9 ^{+0,3}	5,3±0,3

Масса:

Наименование	Масса изделия, г
Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный с винтовой горловиной (ФВГ-5)	$3,00 \pm 0,50$
Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный с винтовой горловиной (ФВГ-10)	$4,00 \pm 0,50$
Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный с гладкой горловиной (ФГГ-10).	$5,00 \pm 0,50$
Флакон медицинский для лекарственных средств полимерный с гладкой горловиной (ФГГ-20).	$6,40 \pm 0,50$
Крышка, навинчиваемая с контролем первого вскрытия (КЗ)	$2,60 \pm 0,50$
Насадка-дозатор (НД)	$0,50 \pm 0,15$

Шаг резьбы горловины флаконов и укупорочных средств:

Флакон полимерный	Шаг резьбы горловины флаконов, мм	Шаг резьбы на крышке, мм
ФВГ-5	$2 \pm 0,15$	$2 \pm 0,2$
ФВГ-10	$2 \pm 0,15$	$2 \pm 0,2$

Рисунок – чертеж №1 Флакон с винтовой горловиной:

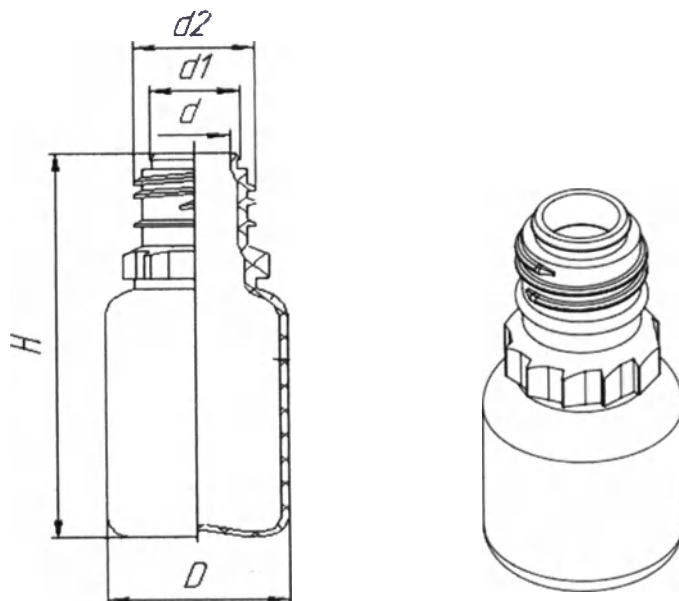


Рисунок-чертеж № 2 Флакон с гладкой горловиной:

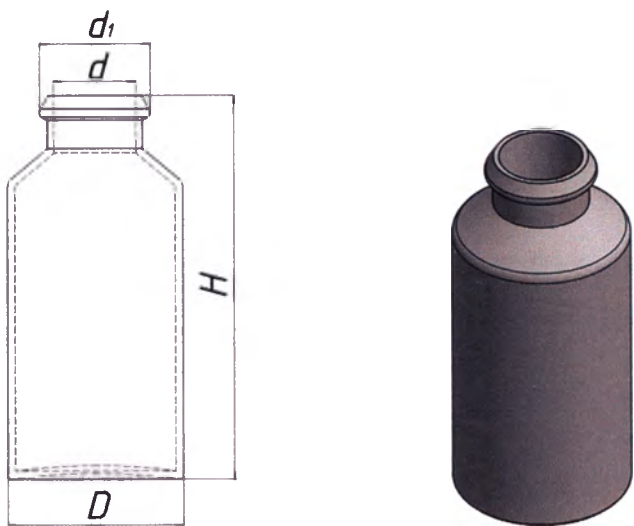


Рисунок-чертеж № 3 Насадка-дозатор:

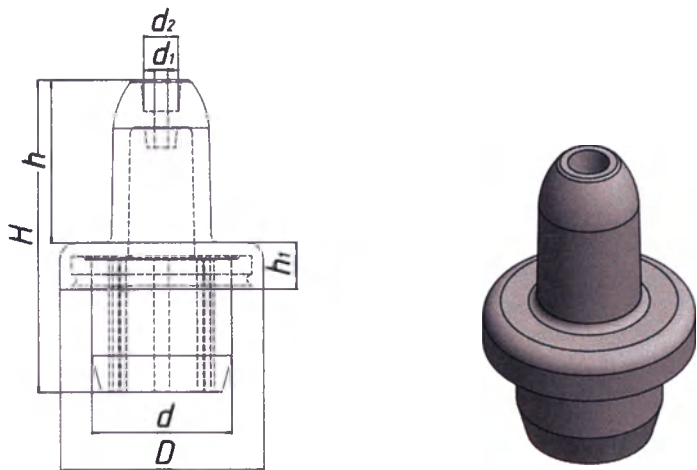
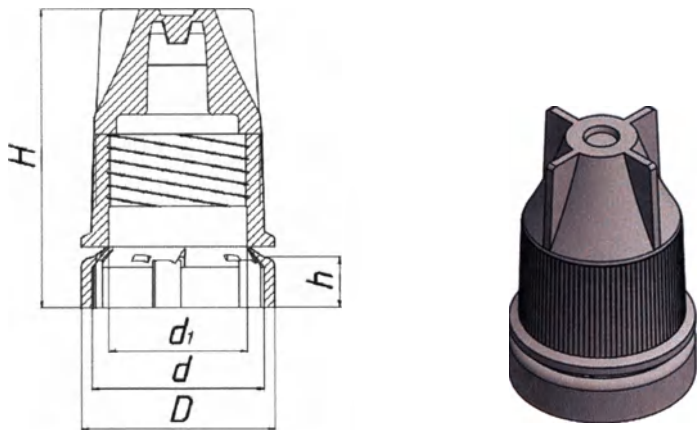


Рисунок – чертеж № 4 Крышка, навинчиваемая с контролем первого вскрытия:



19.3. Технические характеристики

Толщина стенок флаконов $1 \pm 0,2$ мм.

Разнотолщинность стенок корпуса не превышает 0,5 мм.

Крутящий момент при открывании не более 1,9 Н·м.

Усилие сжатия в осевом направлении не менее 98 Н.

20. РЕКЛАМАЦИЯ

По вопросам рекламаций обращаться:

ООО «СРП Групп»

Россия, 125362, Москва, Большая Набережная ул., дом 1, офис А

Тел/факс: +7 (498) 657-42-36

E-mail: yvv@srp-gr.ru

