



## НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ФЛАКОНА С ДОЗИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ И ЛОКТЕВЫМ РЫЧАГОМ (ДЛН-05, ДЛН-05Р)

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

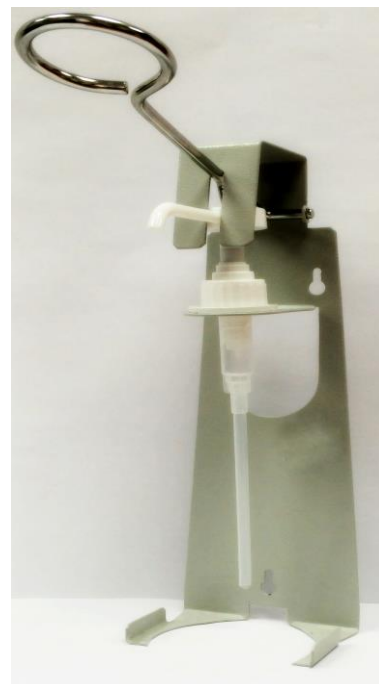
#### Назначение:

- Для подачи мелких порций (от 0,1 до 3 мл) моющих и дезинфицирующих средств (кожные антисептики, жидкое мыло) из пластмассовых флаконов различной конфигурации.

**Область применения:** ЛПО любого профиля (предоперационные, перевязочные, родовые залы, реанимационные, процедурные кабинеты, посты медсестер при палатах в отделениях любого профиля, в т.ч. палатах новорожденных, и других помещениях, требующих соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала, детских учреждениях, предприятиях пищевой промышленности, местах общественного пользования, в быту и т. д.

#### Особенности:

- Оборудован локтевым рычагом, что соответствует СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
- Обеспечивает экономичный расход моющих и дезинфицирующих средств;
- Позволяет устанавливать пластмассовые флаконы до 1 литра различной формы и габаритных размеров (круглые, квадратные, овальные);
- Подходит для емкостей с диаметром горлышка 32; 28; 24 мм.
- Сменная помпа из качественного пластика.



#### Варианты выпуска:

- ДЛН-05 – без регулирования дозы (2,5 мл) для флаконов с горлышками на 24; 28 и 32мм;
- ДЛН-05Р – с регулированием дозы (от 0,1 до 3 мл) для флаконов с горлышками на 24; 28 и 32мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Привод дозирующего устройства (помпы) - ручной.
2. Режим работы – многократный, циклический.
3. Усилие нажатия на рычаг от 5Н (0,5кг).
4. Масса устройства не более 0,7 кг.
5. Габаритные размеры: 215x100x340 (максимальные отклонения размеров от указанных значений не более 20% в зависимости от конкретной модели дозатора).
6. Объем выдаваемой порции жидкости:
  - ДЛН-05 – 2,5 мл;
  - ДЛН-05Р - 0,1 - 3 мл;
7. Виды флаконов 1 литр для установки в держатель\*

таблица 1.

Вид флакона	Форма флакона	Габаритные размеры, мм			Диаметр горлышка
		длина	ширина	высота	
1	прямоугольная	90...100	80...90	180...208	24, 28, 32
2	круглая	диаметр не более 78		260	24, 28
3	овальная	90	78	278	24, 28

\* возможно так же применение флаконов объемом от 0,1 до 1000 мл при диаметре горлышка 24 и 28 мм.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Держатель флакона ДЛН	1 шт.
2. Помповый узел	1 шт.
3. Центрирующая шайба	1 шт.
4. Шайба (для флакона с диаметром горлышка 32 мм)	1 шт.
5. Переходная шайба (для флакона с диаметром горлышка 24 мм)	1 шт.
6. Шуруп с дюбелем	3 шт.
7. Руководство по эксплуатации	1 шт.
8. Коробка упаковочная	1 шт. (на 2 держателя)

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Закрепите держатель на стене при помощи входящих в комплект шурупов (разметка крепежных отверстий показана на рис.1).

Перед установкой держателя обратите внимание на следующее:

- ✓ держатель должен быть расположен над раковиной или поддоном для стекания капель с мокрых рук;
- ✓ под держателем должно быть свободное пространство не менее 22 см для установки и удаления флакона;
- ✓ высота подвеса держателя 130-135 см от пола до верха корпуса.

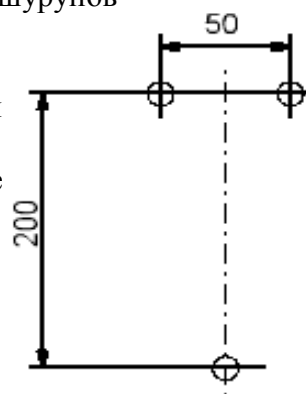


Рис.1

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установка флакона производится в зависимости от его вида и формы (см. таблицу 1):

- флаконы вида 1 (прямоугольные) с горлышком 28 мм установите непосредственно на выступ держателя и закрутите на резьбу горлышка крышку помпы (см. рис.2) .
- флаконы вида 2 и 3 (круглые и овальные) с горлышком 28 мм просуньте снизу через отверстие выступа и, удерживая его, накрутите на резьбу горлышка крышку помпы (см. рис.3).
- перед установкой флаконов с горлышком 32 мм, на горлышко флакона необходимо установить шайбу 4, входящую в комплект поставки (см. рис. 4).
- перед установкой флаконов с горлышком 24 мм, необходимо заменить центрирующую шайбу на переходную шайбу 5 с резьбой, входящую в комплект поставки (см. рис. 5). Для замены шайбы необходимо снять помповый узел с держателя. Удерживая одной рукой верхнюю часть держателя вместе с рычагом, другой рукой нажмите помпу до упора, и вытащите ее из паза, немного приподняв верхнюю часть держателя. Замените центрирующую шайбу на переходную шайбу с резьбой на 24 мм. Установите помповый узел в держатель в обратном порядке, установите флакон и накрутите переходную шайбу на горлышко флакона.
- перед установкой флаконов емкостью менее 1 литра необходимо снять с помпового узла резиновую трубку (при необходимости).

### **Внимание!**

Детали, входящие в комплект держателя или снятые после перенастройки на другой вид флакона необходимо хранить в одном месте или сдать персоналу, ответственному за эксплуатацию данного оборудования.

Нажатием на рычаг произведите несколько нажатий для заполнения насосной системы до появления первой порции жидкости из трубки помпы. После этого устройство готово к работе. После каждого последующего нажатия на рычаг будет дозироваться жидкость.

Нажатие на рычаг при хирургической обработке рук производить локтем.

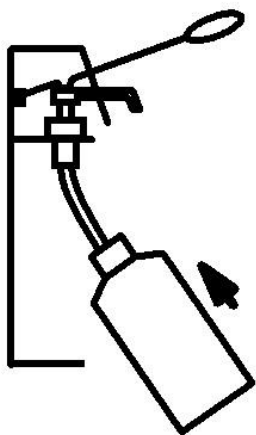


Рис. 2

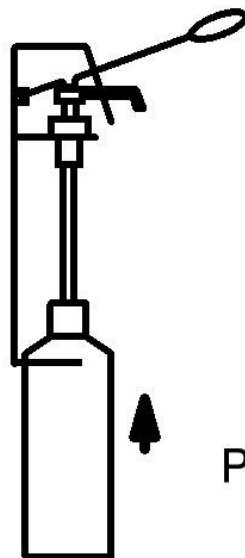
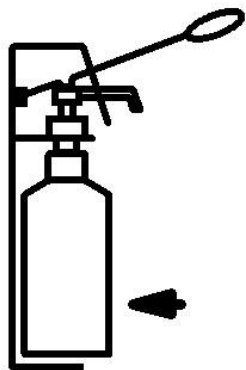


Рис. 3

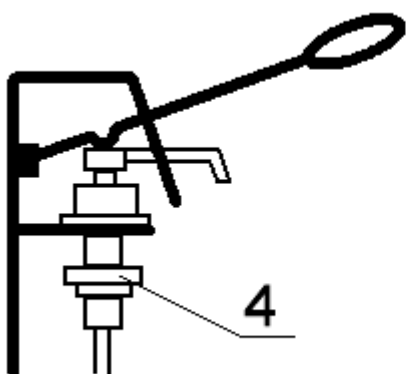
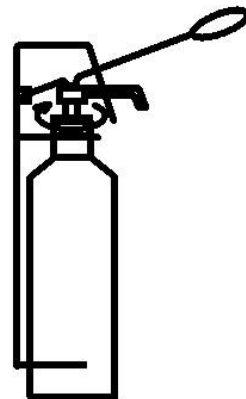


Рис. 4

Для флаконов с диаметром горлышка  
32 мм.

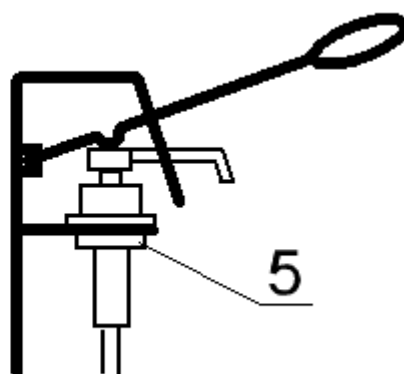


Рис. 5

Для флаконов с диаметром горлышка  
24 мм.

**Только для ДЛН-05Р**

Для того чтобы установить величину порции 1,5, 2, 2,5, 3мл. (см. рис 6), необходимо ослабить гайку 1, установить рычаг 3 напротив соответствующей риски и, удерживая его рукой в этом положении, другой рукой опустить упор 2 до касания с рычагом 3 и закрутить гайку 1. Для того чтобы установить величину порции от 0,1 до 3 мл (отличную от указанной на рисках), необходимо будет подобрать нужную дозу самостоятельно на практике, используя мерную посуду. После этого зафиксировать рычаг в нужном положении, затянув гайку.

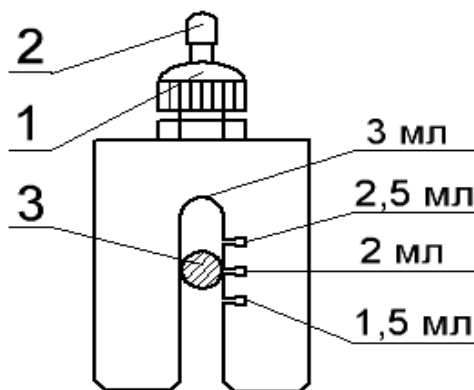


Рис. 6

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Регулярно очищайте наружные поверхности держателя теплой мыльной водой. При необходимости наружные поверхности обрабатывать дезинфицирующими средствами,

разрешенными к применению на территории РФ. Возможна дезинфекция дозатора методом автоклавирования. **После чистки и дезинфекции обязательно вытирайте наружные поверхности дозатора насухо. Не рекомендуется использовать абразивные средства чистки.**

При использовании жидкого мыла возможно засорение клапанов помпы. Для промывки помпы, без разборки держателя, необходимо залить во флакон горячую воду (60-70°C) и произвести многократные нажатия на рычаг до восстановления нормальной работы помпы.

### **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (поставщика)**

1. Изготовитель гарантирует соответствие держателя требованиям технических условий ТУ 9693-001-39916324-2009.

2. Гарантийный срок эксплуатации держателя 18 месяцев со дня продажи.

3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель бесплатно ремонтирует или заменяет держатель по предъявлении настоящего руководства с отметками о дате продажи или изготовлении, по окончании гарантийного срока осуществляет ремонт при условии оплаты его стоимости.

4. Гарантии предприятия-изготовителя не распространяются на дефекты, причиной которых послужили:

- несоблюдение покупателем правил эксплуатации и технического обслуживания держателя, в том числе – использование не по прямому назначению или для работы с непредусмотренным сырьем;

- допуск к работе лиц, не изучивших правила эксплуатации и технического обслуживания в соответствии с настоящим руководством;

- механическое, химическое или иное постороннее воздействие, не предусмотренное условиями эксплуатации;

- самостоятельное, несогласованное с предприятием-изготовителем, переоборудование держателя, внесение в его конструкцию изменений или самостоятельный ремонт.

5. Помпа для флакона является расходным материалом, и гарантия на нее не распространяется.

6. В случае использования держателя третьим лицом, ответственность за соблюдение им требований, установленных настоящим руководством, несет сам покупатель.

### **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Держатель

ДЛН-05	ДЛН-05Р
--------	---------

соответствует техническим условиям ТУ 9693-001-39916324-2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ года

МП

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ года

МП