

Рекомендованные положения уровня пенообразователя:  
ниже 0,3 м от оси пеносмесителя—нижний уровень;  
выше 2,0 м от оси пеносмесителя — верхний уровень.

Соединить всасывающий шланг пенообразователя со штуцером пеносмесителя.  
Рекомендованный всасывающий шланг пенообразователя для МПС-70 с внутренним диаметром 16 мм, для МПС-80 с внутренним диаметром 25 мм (не входит в комплектацию).

После применения пенообразователя, промыть пеносмеситель чистой водой.  
**Запрещается использовать пеносмеситель с поврежденными муфтовыми головками ГМ!**

**По окончании работы, во избежание попадания воды в емкость пенообразователя, в первую очередь перекрыть шаровый кран подачи пенообразователя, а затем прекратить подачу рабочей жидкости(воды).**

#### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При проверке технического состояния осматривается внешний вид пеносмесителя и его составных частей.

Поверхности пеносмесителя, подвергнутые коррозии, отслаиванию покрытия, зачистить до металлического блеска и нанести соответствующее покрытие.

После работы произвести осмотр пеносмесителя. В случае серьезных дефектов, влияющих на дальнейшую работоспособность, пеносмеситель подлежит ремонту.

Условия хранения пеносмесителя по группе С, условия транспортирования по группам Ж1, Ж2, ОЖ1, ОЖ2, по ГОСТ 15150. Пеносмеситель предназначен для эксплуатации в диапазоне рабочих температур от -60 до +40 градусов °С и относительной влажности воздуха до 90%.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пеносмеситель «Балтика» МПС \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 28.99.39-026-58295224-2023 и признан годным к эксплуатации. Сертификат соответствия РОСС RU.32311.OC02.ПБ01.1554

Штамп ОТК: \_\_\_\_\_ Дата выпуска: \_\_\_\_\_

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения пеносмесителя 12 месяцев со дня приемки ОТК.  
Гарантийный срок эксплуатации в пределах гарантийного срока хранения 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы пеносмесителя 8 лет.



**Магистральные пеносмесители «Балтика»**

**серии МПС**

**Паспорт (руководство по эксплуатации)**

**В соответствии с  
ТУ 28.99.39-026-58295224-2023**

**Санкт-Петербург**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Магистральные пеносмесители «Балтика» серии МПС (далее Пеносмеситель) предназначены для получения водного раствора пенообразователя, применяемого для образования пены в генераторах средней кратности, а также водопенного раствора, подаваемого в рукавные линии.

Пеносмеситель изготовлен в климатическом исполнении УХЛ, для категорий размещения 1 ГОСТ 15150.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Значения МПС-70	Значения МПС-80
Рабочее давление, МПа	0,4-1,0	0,4-1,0
Номинальное давление, МПа	0,6	0,6
Входное соединение	ГМ-65	ГМ-80
Выходное соединение	ГМ-65	ГМ-80
Резьбовое соединение подачи пенообразователя, G	1/2	3/4
Габаритные размеры, мм не более	430x170x140	540x180x140
Рабочая среда	Вода плотностью до 1000 кг/м <sup>3</sup>	Вода плотностью до 1000 кг/м <sup>3</sup>
ДУ напорной линии воды, мм	70	80
ДУ напорной линии пенообразователя, мм	16	25
Масса, не более, кг	10	12
Порошковое покрытие, RAL	3000	3000

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Пеносмеситель – 1 шт.

Головка муфтовая – 2 шт.

Кран шаровый – 1 шт.

Штуцер – 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пеносмеситель представляет собой трубную сварную конструкцию (см рис.2), состоящую из корпуса 1, установленного на опоры 2, имеет ручку для переноса 3. На обоих концах пеносмесителя располагаются пожарные муфтовые головки ГМ 4. В одной из частей корпуса пеносмесителя вварен патрубок 5 подачи пенообразователя, на конце патрубка находится резьбовое соединение 6 с внутренней резьбой G. Направление потока жидкостей указано стрелкой 7. Наружные поверхности окрашены порошковой краской RAL 3000. Общий вид пеносмесителя представлен на рис. 1

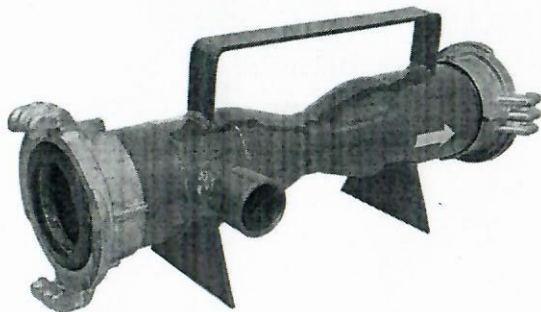


Рис.1

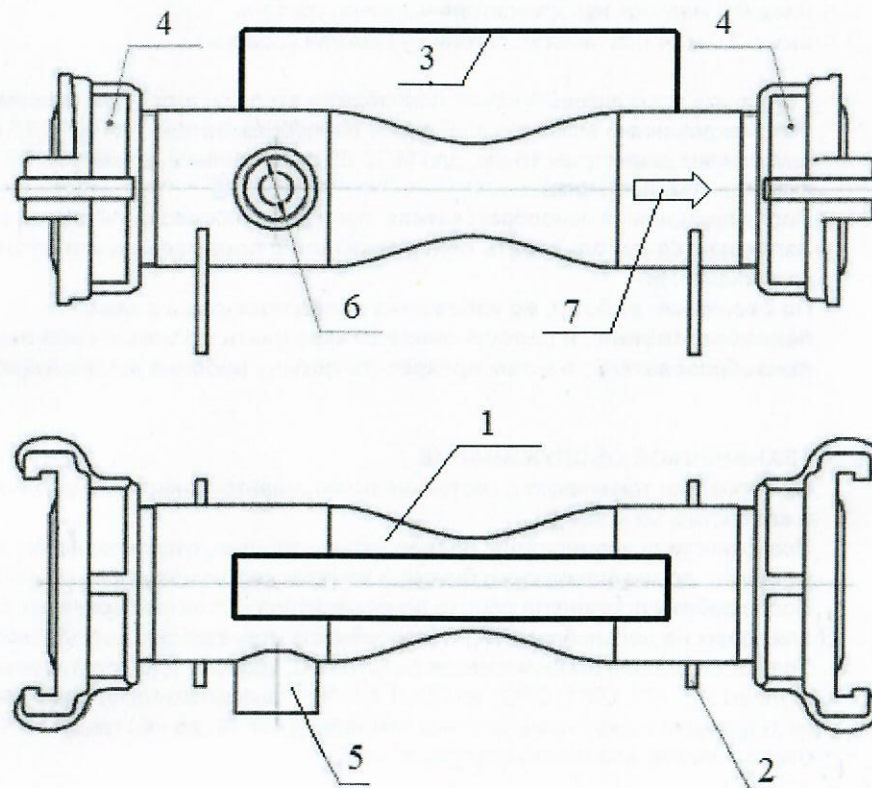


Рис.2

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации пеносмесителя должны соблюдаться общие правила безопасности при работе с аппаратами, работающими под давлением. Запрещается устранять неплотности в местах соединения пеносмесителя с источником подачи рабочей жидкости во время работы. Не рекомендуется оставлять пеносмеситель без присмотра во время работы.

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед использованием пеносмесителя необходимо ознакомиться с настоящим паспортом (ПЭ).

Произвести осмотр внутренней поверхности пеносмесителя на наличие посторонних предметов.

Перед подачей растворов проверить затяжку всех резьбовых соединений.

Подсоединить пеносмеситель к источнику подачи рабочей жидкости (рукавной линии). Длина рукавной линии должна обеспечить напор перед пеносмесителем.

