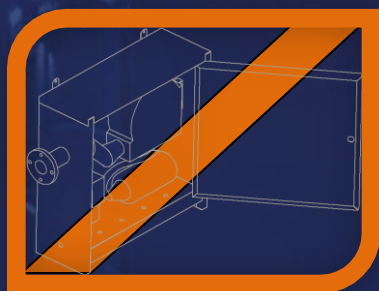


## ОПИСАНИЕ

### Шкаф пожарный с обогревом ШПо-1 (PN16-20)



#### **ООО «Техномодуль Центр»**

Официальный дистрибьютор на территории Российской Федерации и стран СНГ

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.13А, стр.1.

Тел. +7(495) 6449327, (495) 999-18-99

[www.tm112.ru](http://www.tm112.ru)

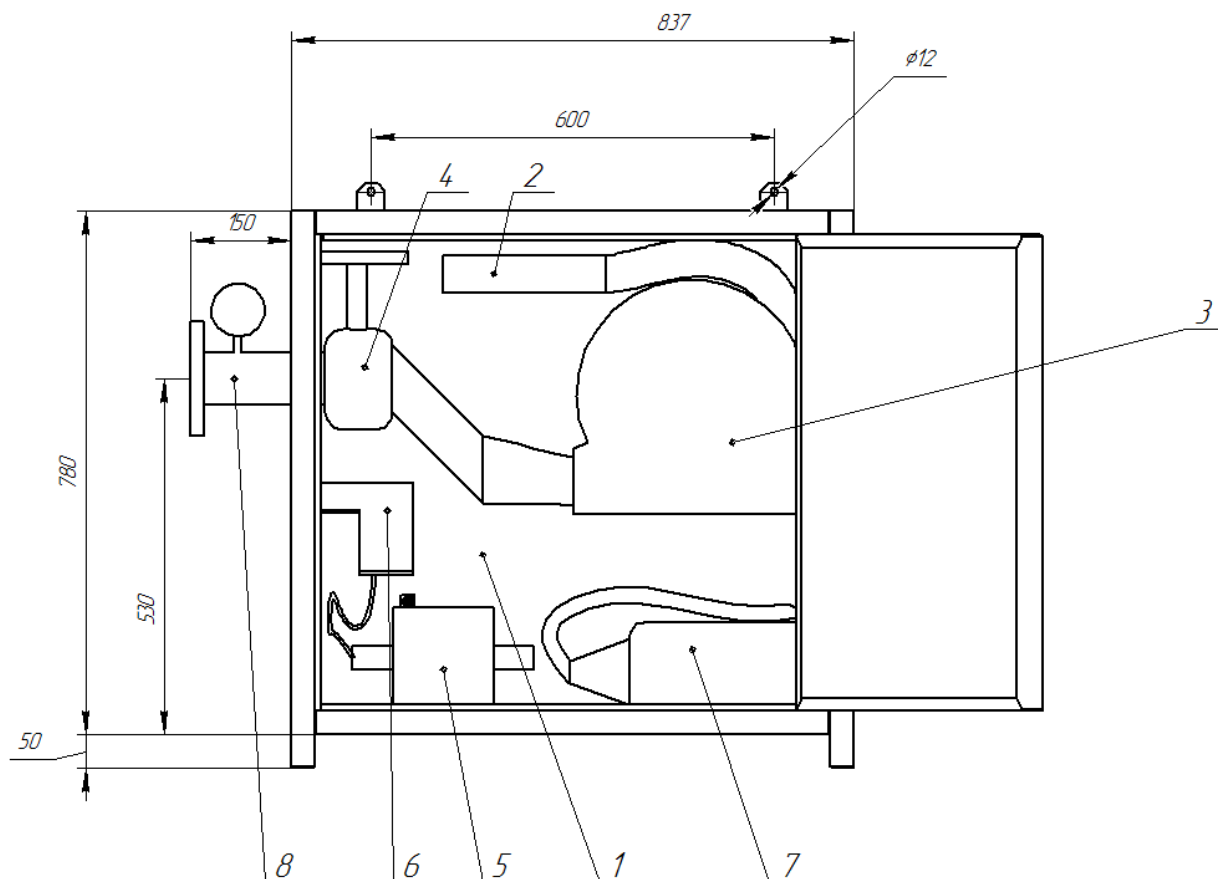
email: [info@tm112.ru](mailto:info@tm112.ru)



## 1. Назначение и область применения.

Шкаф пожарный с обогревом (ШПо-1), предназначен для размещения в нем комплекта оборудования для водяного пожаротушения (кран бронзовый, рукав пожарный в комплекте со стволом, огнетушитель, система обогрева). Шкафы рассчитаны на эксплуатацию на открытом воздухе, речных и морских причалах, морских платформах и т.д.

## 2. Комплектность



## 2. Технические характеристики:

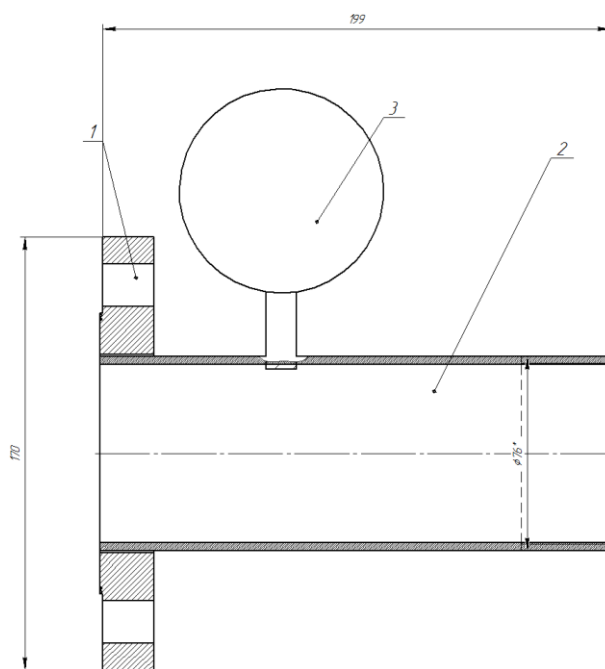
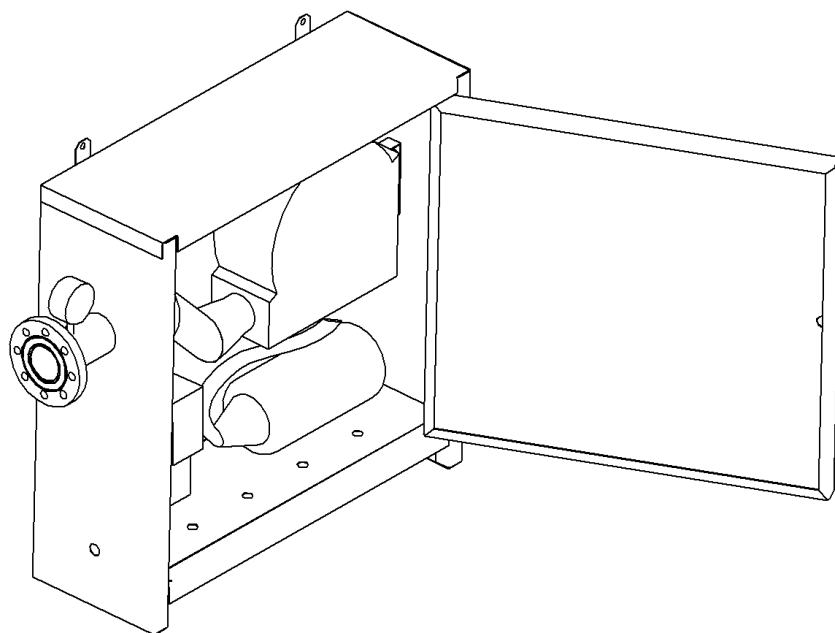
1. Корпус шкафа	1 шт.
2. Ствол пожарный ручной РСП-70	1 шт.
3. Корзина поворотная с пожарным рукавом РПМ(В)-65-1,6-ОМ 20	1 шт.
4. Кран пожарный	1 шт.
5. Коробка клеммная во взрывозащищенном исполнении ССА	1 шт.
6. Обогреватель ВНУ-Р	1 шт.
7. Огнетушитель порошковый ОП5(3) АВСЕ-01	1 шт.
8. Патрубок с фланцевым соединением и манометром	1 шт.

### 3. Основные материалы изготовления

корпус, дверь	Нержавеющая сталь
Фланцевое соединение	Нержавеющая сталь
Утеплитель	Вспененный каучук ( K-FLEX )
Кран пожарный (для обмыва палубы)	Бронза
Коробка клеммная во взрывозащищенном исполнении ССА	Коррозионностойкий модифицированный алюминиево-кремниевый сплав GALSi13 марки "KSi13
Кабельные вводы	Нержавеющая сталь
Обогреватель ВНУ-Р	См. описание обогревателя

### 4. Основные технические характеристики

Габаритные размеры	830*830*300
максимальное рабочее давление	1,6 МПа
максимально допустимое значение, не приводящее к выходу из строя	1,6 МПа
температура проводимой среды	– (-2) – (+65) °С
масса (расчетная)	29 кг
Тип соединения	Фланцевое (см.рис 1.1)
Потребляемая мощность (обогрев)	200Вт
Температура эксплуатации	– (-50) – (+50) °С
Угол открывания дверцы	Не менее 135°
Угол поворота кассеты	Не менее 90°
Условные проход крана	DN 65
Головка пожарная	ГМ 70
Тип огнетушителя	ОП5(3) АВСЕ-01



1. Фланец (Нержавеющая сталь)	1 шт.
2. Труба (Нержавеющая сталь)	1 шт.
3. Манометр ТМ-321Р	1 шт.

## **5. Устройство ШПо-1**

Шкаф пожарный (см. Рисунок) состоит из металлического корпуса, двери. Дверь шкафа закрывается при помощи замка ключом (или при помощи евrorучки). На боковой стенке корпуса предусмотрено фланцевое соединение для присоединения оборудования пожарного крана к внутреннему водопроводу здания (сооружения), а также отверстие для подключения электрического кабеля системы обогрева. В отдельном отсеке шкафа установлена кассета для размещения пожарного рукава в комплекте со стволом (пожарный рукав укладывается в скатку). Кассета крепится на кронштейн. Обогреватель в комплекте с клеммной (соединительной коробкой) и кабельными вводами, размещен снизу. В нижней части шкафа предусмотрены перфорированные отверстия в корпусе, для вентиляции и слива конденсата. (при необходимости, эксплуатирующая организация может увеличить отверстия в утеплителе, для снижения внутренней температуры и увеличения конвекции). Для размещения огнетушителя предусмотрен отдельный отсек.

## **6. Размещение и установка**

Монтаж пожарного крана проводят в соответствии со строительными нормами и правилами при соблюдении следующих требований:

- удобство присоединения рукава и исключение его резкого перегиба при прокладывании в любую сторону;
- удобство охвата и вращения рукой маховика;
- беспрепятственное разворачивание рукавной линии.

## **7. Подготовка к работе и контроль**

7.1. Распакуйте шкаф.

7.2. Проведите внешний осмотр шкафа. Наружная поверхность изделия не должна иметь вмятин, короблений, острых кромок, должна быть окрашена равномерно. Дверь должна открываться свободно, без зацепления.

7.3. Установите пожарный рукав (см. п.7) и огнетушитель.

7.4. После монтажа шкафа на двери шкафа наклеить соответствующие информационные знаки из комплекта поставки.

## **8. Условия транспортировки и хранения**

Упакованный шкаф может транспортироваться крытым транспортом любого вида.

Температурный диапазон транспортирования и хранения от -50°C до +50°C.

## **9. Сведения об утилизации**

Элементы конструкции шкафа опасности для окружающей среды не представляют.

По окончании срока службы подлежат утилизации в обычном порядке.

## **10. Гарантии изготовителя**

Срок гарантии 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю, при условии соблюдения инструкции по эксплуатации.