



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

МОДУЛИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

2025



**НАШИ КЛИЕНТЫ — ЭТО ТЕ, КОМУ ВАЖНО
ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ИЛИ ЦЕННОГО ИМУЩЕСТВА
ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОЗГОРАНИЯ**



**СЕРВЕРНЫЕ,
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**



СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ



**МАШИННЫЕ ЗАЛЫ,
ОПЕРАТОРНЫЕ**



ХРАНИЛИЩА, БАНКИ, АРХИВЫ



**ИБП/АККУМУЛЯТОРНЫЕ,
ЭЛЕКТРОЩИТЫ**



**ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ,
БЛОК-КОНТЕЙНЕРНЫЕ**



МУЗЕИ, БИБЛИОТЕКИ

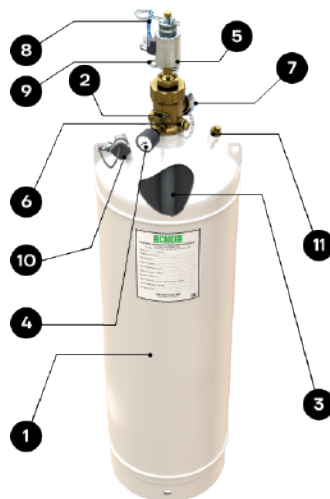
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ МОДУЛИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Характеристики	
Рабочее давление	6.5 МПа
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Предназначен для заправки ГОТВ:	Хладон 125 Хладон 227 ФК-5-1-12
Срок службы модуля	не менее 30 лет
Первое переосвидетельствование	через 15 лет

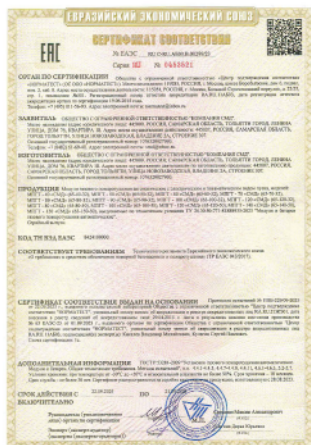
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ: баллон, запорно-пусковое устройство, поверенный манометр, паспорт на баллон, паспорт на модуль, сертификат ЕАС

СОСТАВ МОДУЛЯ:

1. Баллон модуля
2. Запорно-пусковое устройство ЗПУ
3. Сифонная трубка
4. Манометр
5. Электромагнитный пускатель
6. Мембранное предохранительное устройство
7. Выпускное отверстие ЗПУ
8. Предохранительная чека ручного пуска
9. Предохранительная чека лектромагнитного пуска
10. СДУ сигнализатор давления
11. Штуцер клапана



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО НА ВЫБОР

Пневматический запуск



Электромагнитный запуск



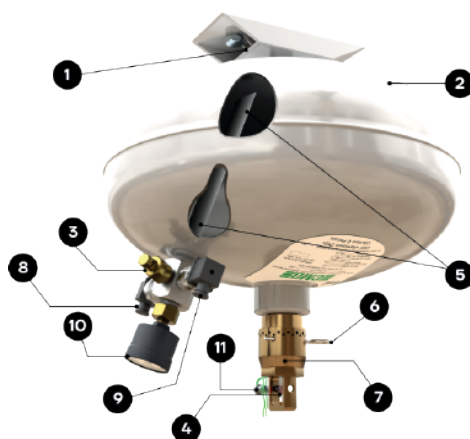
ПОДВЕСНЫЕ МОДУЛИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Характеристики	
Рабочее давление	2.5 МПа
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Предназначен для заправки ГОТВ:	Хладон 125 Хладон 227 ФК-5-1-12
Срок службы модуля	не менее 30 лет
Первое переосвидетельствование	через 15 лет

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ: баллон, запорно-пусковое устройство, поверенный манометр, кронштейн для потолочного крепления, сигнализатор давления, паспорт на баллон, паспорт на модуль, сертификат ЕАС

СОСТАВ МОДУЛЯ:

1. Кронштейн для потолочного крепления
2. Баллон модуля
3. Предохранительное устройство
4. Термочувствительная стеклянная колба
5. Сифонная трубка
6. Предохранительная чека
7. апорно-пусковое устройство
8. Сигнализатор утечки давления
9. Сигнализатор давления универсальный
10. Манометр
11. ЭМП



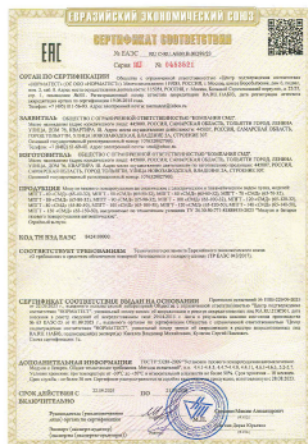


**ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО
имеет 3 вида запуска:
дистанционный, автономный,
автоматический**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДВЕСНЫХ МОДУЛЕЙ:

- Простое проектирование без гидравлических расчетов
- Монтаж без трубопровода, сварки и без необходимости в допусках к огненным работам
- Возможна интеграция с пожарной автоматикой любого производителя
- Не требует отдельного помещения для станции пожаротушения и 100% резерва



ПРИМЕНЯЕМЫЕ ГАЗОВЫЕ ОГНЕТУЩАЩИЕ ВЕЩЕСТВА

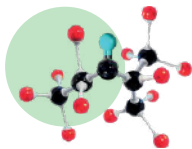
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **ИНЕРТНОСТЬ.** ГОТВ не вступают в реакции с материалами и химическими соединениями, а также не проводят электричество.
- **БЫСТРОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ.** Газовые огнетушащие вещества распределяются по защищаемому помещению в течение 10 секунд.
- **ТУШЕНИЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ.** Газ равномерно распространяется по всему объему помещения и легко проникает даже внутрь оборудования через вентиляционные отверстия.
- **ВОЗМОЖНОСТЬ БЫСТРОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ.** После срабатывания системы не требуется проводить масштабную уборку, а удаление газа из помещений происходит путем проветривания или усиления вентиляции.

СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

	Газовое пожаротушение	Пенное пожаротушение	Водяное пожаротушение	Порошковое пожаротушение
Снижает риски возгорания электрических цепей	✓	✓	✗	✓
Тушение по всему объему помещения	✓	✓	✗	✓
Не портит предметы и ценности в помещении	✓	✓	✓	✗
Быстрое устранение последствий пожара	✓	✗	✗	✗
Возможно пожаротушение без отключения техники	✓	✗	✗	✗

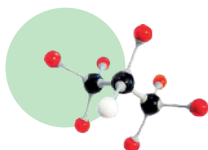
Среди всех существующих сегодня систем пожаротушения именно газовые пользуются растущей популярностью. Причины этому просты: экономическая составляющая делает их доступными, а эффективность при тушении позволяет справиться со сложными ситуациями быстро и точно. Кроме того, водяное и пенное пожаротушение зачастую приносят огромный вред, ввиду чего использование газового становится единственным из всех возможных.



ФК-5-1-12

Бесцветный газ, негорюч. Применяется для защиты помещений без постоянного пребывания людей

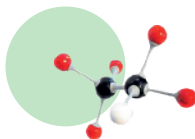
- **Безопасный** газ для здоровья человека
- **Безопасный** газ для окружающей среды
- Время сохранения в атмосфере после применения **3-5 дней**
- **Высокая** диэлектрическая проводимость ~2.3
- **Высокий** коэффициент заправки - 1.2 кг/л



ХЛАДОН 227

Чистый продукт, не попадающий под ограничения экологическим нормативам, безопасен для людей

- **Безопасный** газ для здоровья человека
- **Безопасный** газ для окружающей среды
- Время сохранения в атмосфере после применения **36.5 лет**
- **Высокая** диэлектрическая проводимость ~2.0
- **Высокий** коэффициент заправки - 1.1 кг/л



ХЛАДОН 125

Инновационное и безопасное для человека и окружающей среды ГОТВ

- **Опасный** газ для здоровья человека
- **Безопасный** газ для окружающей среды
- Время сохранения в атмосфере после применения **32.6 лет**
- **Низкая** диэлектрическая проводимость ~0.95
- **Низкий** коэффициент заправки - 0.9 кг/л

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

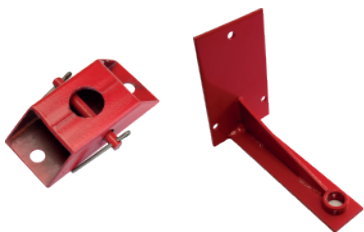
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



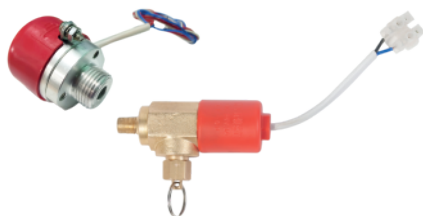
Настенные крепления
для цилиндрических МГПТ



Сборно-разборные стойки
для цилиндрических МГПТ



Настенные и потолочные
крепления для подвесных МГПТ



Сигнализаторы давления
универсальные



Трубопровод для систем газового
пожаротушения



Коллекторы распределитель-
ных устройств



Фитинги высокого давления
для соединения трубопровода



Насадки-распылители газовые
для выпуска и формирования
потока ГОТВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «КОМПАНИЯ СМД»

ГОЛОВНОЙ ОФИС

445009, РФ, САМАРСКАЯ ОБЛ., ГОР. ТОЛЬЯТТИ,
УЛ. НОВОЗАВОДСКАЯ, 2 А, СТР. 309

ТЕЛ: 8 (8482) 61-69-40, 8 (8482) 94-91-12

E-MAIL: SALE@SMD-TLT.RU
WWW.SMD-TLT.RU



ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ

БАШНЯ ГОРОД СТОЛИЦ, РФ, МОСКВА,
ПРЕСНЕНСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 8, ОФИС 324

ТЕЛ: +7 (499) 390-00-42, +7 (926) 999-61-40

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА В ОАЭ

OFFICE: 60 & 61, XAVIER BUSINESS, IBN BATUTA GATE, DUBAI, U.A.E.
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА:
AL JAZEERA AL HAMRA FREEZONE RAK - S08-05

ТЕЛ: +971 (50) 209-85-51

E-MAIL: INFO@SELECTION-OF-SAFETY.COM

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛ.,
ГОР. УРАЛЬСК, УЛ. ГЕРОЛЬДА БЕЛЬГЕРА, 144/1

ТЕЛ: +7 (705) 337-05-88

E-MAIL: INFO@SMD-TLT.KZ
WWW.SMD-TLT.KZ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ГОР. ТАШКЕНТ, УЛ. МУКИМИ, 178, ОФИС 414

WWW.SMD-TLT.UZ