



**Главный аспект  
вашей безопасности**

☎ 8-495-150-76-78

8-800-775-35-02

**СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ,  
СПЕЦОДЕЖДА, ОБУВЬ**

🌐 [www.aspektsnab.ru](http://www.aspektsnab.ru)

✉ [info@aspektsnab.ru](mailto:info@aspektsnab.ru)

## **Коммерческое предложение**

### **Модуль ПП "Буран-15КД-В" взрывонепроницаемый (МПП(Р)-15-КД-1-ГЭ-У2)**



Артикул Мод035

"Буран-15КД-В" — первый модуль во взрывозащищённом исполнении с типом кратковременного действия. Он уникален тем, что способен использоваться в пожарной порошковой трубопроводной сети и размещаться за пределами защищаемой области. Благодаря этой особенности, появляется разнообразие в проектировании помещений в условиях повышенной опасности.

Модуль применяется во взрывоопасных условиях, например, в нефтегазовом и химическом секторах или объектах энергетики, а также подходит для размещения на складах хранения легковоспламеняющихся веществ, в том числе шахты.

Защищаемый объем помещения одного модуля — до 85м<sup>3</sup>;

Защищаемая площадь помещения одного модуля — до 42м<sup>2</sup>.

Модуль порошкового пожаротушения "Буран-15КД-В" во взрывонепроницаемом исполнении имеет маркировку 1ExdII BT3GbX по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-1:2011).

Маркировка обозначает:

1Ex — оборудование первой группы. Предназначено для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.

d — вид защиты «взрывонепроницаемая оболочка».

II B — электрооборудование, предназначенное для применения во взрывоопасных газовых средах кроме подземных выработок шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу.

T3 — температурный класс. Обозначает максимально допустимую температуру поверхности в 200°C.

Gb — дополнительное обозначение уровня взрывозащиты. В данном случае — оборудование для взрывоопасных сред с уровнем взрывозащиты "высокий", не являющемуся источником воспламенения в нормальном режиме эксплуатации или при предполагаемых неисправностях и характеризующемуся малой вероятностью стать источником воспламенения.

X — дополнительный знак безопасности. Указывает на особые условия установки и последующей эксплуатации оборудования. Само устройство состоит из корпуса, в котором находится

огнетушащий порошок и генератор газа. В верхней части устройства находится корпус узла запуска, кронштейн, держатель модуля и болты для фиксации. В нижней части модуля находится выпускной насадок, насадка-распылитель и разрывная мембрана.

Модуль выполнен в климатическом исполнении У2 по ГОСТ 15150-69 и имеет маркировку по ГОСТ 53286-2009: МПП(Р)-15-И-ГЭ-У2

МПП — обозначение изделия;

(И) — тип модуля с неразрушающимся корпусом

15 — объемом корпуса в 15 литров;

КД-1 — тип времени действия, в данном случае кратковременного действия

ГЭ — с газогенерирующим элементом;

У — климатическое исполнение для умеренно климата;

2 — категория размещения. Модуль подходит для использования в крытом помещении с регулируемыми условиями.

Данная взрывозащищённая модификация отличается от базовой тем, что электрические составляющие модуля не деформируются и сохраняются после взрыва. Для герметизации устройства используется смесь компаундов и другие специальные устройства. МПП "Буран-15КД-В" устанавливается на потолке защищаемого помещения или вне его при подключении к трубопроводу.

Монтаж направляющего порошок трубопровода происходит в соответствии с документацией и состоит из фасонных деталей (трубы 25, тройника 25, угольника 25 и тому подобного). На выпускном отверстии трубопровода находятся насадки-распылители.

Все поставляемые нашей компанией модули порошкового пожаротушения "Буран-15КД-В" изготавливаются в соответствии с ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения", и производятся по ГОСТ Р 53286-2009 "Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические", имеет категорию размещения У2 по ГОСТ 15150-69 и имеют коды ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0. МПП обладают классом пожаротушения АВСЕ по ГОСТ Р 53280.4-2009, что обозначает его универсальность в областях применения. Срок службы устройства — 10 лет, гарантийный срок эксплуатации — 2 года.

Цена с НДС 22%: **20 044 руб./шт**



Адрес склада

Московская область, г. Щелково, 1-й Советский переулок д.25,

Территория Бизнес центр «Славия» Вход №6, Этаж 3, Офис № 321