



Огнепреградительные клапаны для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам DIN EN ISO 5175-1. Каждый клапан проходит проверку ОТК. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов (BAM).

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой стали
- перекрывают газовый поток при угрозе прогорания клапана посредством температурного отсекавателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]

Применение

- огнепреградительные клапаны предназначены для защиты от противотока газа и обратных ударов пламени в системах газоснабжения
- на раздаточных постах, распределительных трубопроводах и на баллонных установках с большим расходом, например, для снабжения газорезательных машин
- клапаны устанавливаются в любом положении на любом типе резаков или горелок
- каждый канал подачи газа необходимо оснащать отдельным огнепреградительным клапаном

- температура окружающей среды не выше 70 °C

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год
- рекомендуется использование поверочного стенда ВИТТ
- ремонт клапанов выполняется только производителем. Замена входных фильтров может производиться квалифицированным персоналом пользователя

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001 и PED 2014/68/EU модуль H

Маркировка CE в соответствии с директивой ЕС по оборудованию под давлением 2014/68/EU

Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

модель	максимальное рабочее давление [бар]	материалы	вес [г]	Длина [мм]	соединения [дюйм]	№ артикула
85-20	ацетилен (A) 2,0	латунь эластомеры	1 450	131	G 1/2 правая / IG*	149-002
	природный газ (M) 4,0					
	этилен (E) 4,0					
	пропан (P) 4,0		1 450	131	G 1 правая / IG*	149-004
	водород (H) 4,0					
	кислород (O) 16,0					
	сжатый воздух (D) 16,0		1 400	137	G 3/4 левая	149-001
	ацетилен (A) 2,0					
	природный газ (M) 4,0					
	этилен (E) 4,0		1 500		G 3/4 правая	149-014
пропан (P) 4,0						
водород (H) 4,0						
кислород (O) 16,0						
сжатый воздух (D) 16,0						

IG* = двусторонняя внутренняя резьба

Другие газы и соединения – по запросу

85-20

Коэффициент пересчёта:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
этилен	x 1,02
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
магистральный газ	x 1,54
водород	x 3,75

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

