Огнепреградитель ОПН1-80 со съёмной кассетой



Огнепреградитель ОПН с условным проходом 80 со съемной кассетой устанавливается между предохранительным или дыхательным клапаном и резервуаром. Это помогает предотвратить попадание в газовое пространство пламени или искры через дыхательную арматуру, что может спровоцировать вспышку.

Огнепреградитель со съемной кассетой ОПН работает по принципу предотвращения распространения пламени благодаря кассете, состоящей из пакета плоских и гофрированных пластин. Кассета помещена в корпус. Пластины кассеты образуют каналы малого диаметра, которые дробят попадающее в них пламя на более мелкие потоки. Благодаря тому, что это увеличивает поверхность соприкосновения пламени с предохранителем, теплоотдача на стены каналов возрастает, и пламя гаснет.

По запросу заказчика огнепреградитель ОП может быть поставлен в комплекте с термочехлом.



Конструкция предполагает возможность сборки-разборки огневого предохранителя ОПН для извлечения кассеты и проведения ее осмотра её работоспособности.

Огнепреградители ОПН1-80 применяются на нефтебазах, резервуарных парках и АЗС, имеют повышенную огнестойкость. Огнепреградители ОПН1-80 успешно функционируют в

условиях Сибири и Крайнего Севера.

ОПН1-80 выпускаются в климатических исполнениях **Т**, **У** и **УХЛ** категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Корпуса и крышки огнепреградителя могут быть изготовлены из алюминиевого сплава **(А)** или из углеродистой стали **(С)**.

Технические характеристики

Условный проход ДУ, мм		80	80
Рабочее давление, МПа		0,5	1
Пропускная способность, $м^3$ не менее (При сопротивлении воздушному потоку 118 Па)		60	60
Габариты, мм не более	Длина	160	160
	Диаметр фланца	185	185
Масса, кг не более		5,3	11

Габариты

