

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ВОДОПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН (ВПЭ) ПЕРЕНОСНОЙ, ТУ 28.99.39-049-72410778-2018

Назначение и область применения

Переносной водоуплочный теплозащитный экран – это устройство для снижения интенсивности теплового излучения пламени при пожаре на оператора («ствольщика») или оборудование. Применение ВПЭ предусматривается требованиями СП 155.13130, СП 231.1311500.2015, СП 326.1311500.2017.

Отличительные преимущества

- повышенная защита от разрушения экрана в условиях переменных температур (условия пожара – отрицательные температуры наружного воздуха);
- дополнительная защита проема для ствола.



Технические характеристики	Значение
	ВПЭ-П
Диапазон рабочих расходов воды, л/с	В пределах погрешности расхода ЛС
Масса, кг, не более	58
Интенсивность теплового излучения за экраном при воздействии теплового потока со стороны водяной завесы 100 кВт, кВт/м ² *, не более	5*

* Примечание. При параметрах интенсивности теплового потока до 100 кВт обеспечивается параметр теплового потока не более 5 кВт, что соответствует нормативным требованиям.

Спецификация материалов	ГОСТ РФ	AISI
Корпус*	12X18H10T	321

* Примечание. Материал щита: листовая сталь 2 мм 12X18H10T по ГОСТ 5949-75 (или AISI321).

Пример записи при заказе

ВПЭ-П, ТУ 28.99.39-049-72410778-2018, где:

- ВПЭ – водоуплочный теплозащитный экран;
- П – переносной.