



Дренчерный ороситель НРО

Насадок равномерного орошения НРО, ороситель дренчерный специального назначения производства ГК «Пожнефтехим», представляет собой устройство для формирования распыленных струй вводы в виде факелов и их распределения по защищаемой площади.

Оросители НРО применяются для водяного орошения технологического оборудования, различных металлоконструкций,

вертикальных стальных, шаровых и горизонтальных резервуаров для хранения СУГ и других газов и горючих жидкостей других сооружений. Применение НРО позволяет обеспечивать выполнение требований:

1. ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

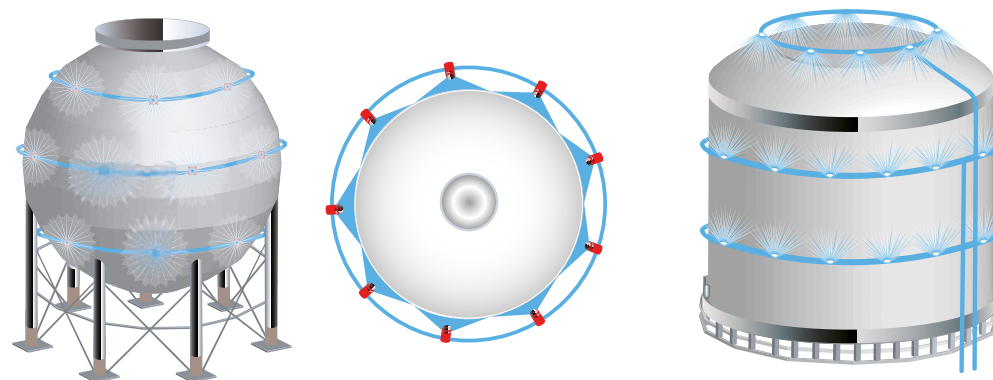
2. ГОСТ Р 59580-2021 «Орошение водяное технологического оборудования и конструкций. Требования пожарной безопасности» и других нормативных документов».

Помимо этого, допускается возможность эксплуатации оросителя НРО в коррозионных средах: NH_3 – аммиачной; SO_2 – двуокиси серы; С – соляных брызг.

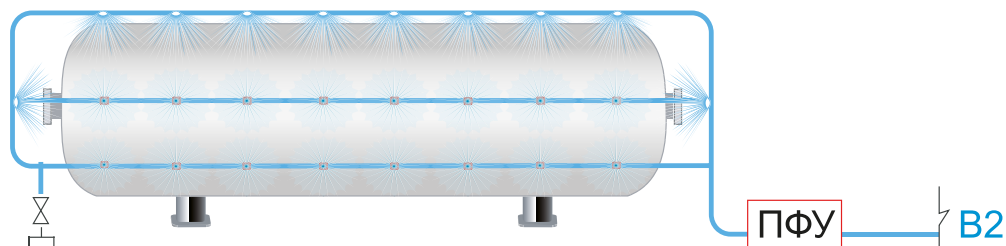
Карты орошения согласно ТУ 28.99.39-062-72410778-2022, предоставляются по запросу и отражаются в паспорте на изделие.

ТР ЕАЭС 043/2017 № ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.B.00714/23

ГОСТ Р 51043-2002, ТУ 28.99.39-062-72410778-2022



Наглядные карты орошения при применении НРО на шаровом, изотермическом и горизонтальном цилиндрическом резервуарах для СУГ и СПГ



Основные технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя для ДБС1-ЦПо (НРО) с присоединениями:			
	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"
Диапазон рабочих давлений, МПа	0,1 ÷ 1,0			
Коэффициент производительности К, не менее	0,12	0,16	0,3	0,36
Угол распыла, °	60, 90, 120			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У, ХЛ, УХЛ, ОМ, Т			
Масса, кг, не более	0,15	0,25	0,45	0,65
Срок эксплуатации, лет, не менее	10			