+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/oborudovanie-dlya-azs/uzly-napolneniya-un/uzel-napolneniya-un-80fe/

Узел наполнения УН-80ФЭ



Назначение: узел наполнения УН-80Э применяется для герметичного соединения патрубка рукава автомобильной цистерны с трубопроводом линии наполнения резервуара, а также используется как запорное устройство с дистанционным электрическим и ручным управлением в системах предотвращения переполнения топливных резервуаров АЗС и резервуаров опасных производственных объектов нефтепродуктообеспечения при возникновении аварийных ситуаций в соответствии с требованиями НПБ 111-98*.

Описание: конструкция УН-80Э включает в себя следующие элементы: Корпус узла наполнения УН-80Э Электромагнитный привод АЗСТ-ЭМП-1 Ручка ручного управления заслонкой. Присоединительный фланец DN 80. УН-80Э изготавливается в климатическом исполнении УХЛ, категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Особенности УН-80Э:

- Наличие в конструкции УН-80Э жидкостного гидрозатвора обеспечивает самозакрытие при расстыковке с рукавом АЦ, а также препятствует возможному

распространению пламени по линии наполнения резервуара, выполняя роль огнепреградителя, в соответствии с требованием п.п.60; 61 НПБ 111-98*.

- Наличие в конструкции УН-80Э электромагнитного привода АЗСТ-ЭМП-1 обеспечивает автоматическое и ручное перекрытие поступления нефтепродукта в резервуар АЗС с протечкой не более 0,3 л/с. Протечка обеспечивает стекание нефтепродукта из присоединительного рукава бензовоза в резервуар после закрытия задвижки топливозаправщика. Электромагнитный привод клапана имеет взрывобезопасный уровень взрывозащиты — «взрывонепроницаемая оболочка», маркировку взрывозащиты 1ExdIIBT4 и может применяться во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.9-99. Клапан имеет степень защиты от воздействия воды и пыли IP66 по ГОСТ 14254.

Технические характеристики УН-80Э:

Условный диаметр прохода, Ду, DN	80
Рабочий диапазон слива, л/мин	0-400
Пропускная способность при номинальном давлении, л/мин	400
Максимальное рабочее давление, МПа	0,6
Масса, не более, кг	12

Габаритные размеры, не более: • высота, мм • ширина, мм • диаметр присоед.фланца, мм • диаметр присоед.фланца с ручкой ручного упр-ия, мм	• 404 • 265 • 195 • 244
Время открытия клапана, с	1,5
Время закрытия клапана, с	0,5
Параметры окружающей среды • -температура • -влажность	• от -50°С до +50°С • 95/ при температуре 25°С
Напряжение питания, В	220 ± 10%
Потребляемая мощность (в открытом состоянии), Вт	10
Мощность форсированного открытия (в течение 3с после подачи питания), Вт	300

Совместимые блоки управления электромагнитным приводом	• БА-01 ЭМК — производство ЗАО «АЗС Технология» • МС-1 — производство НПП «Сенсор»