

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru

www.staroruspribor.nt-rt.ru

Пневматический ограничитель уровня налива:

ПОУН – 1М



Применение

ПОУН-1М предназначен для автоматического прекращения подачи нефтепродукта при достижении полной загрузки железнодорожной цистерны. Обеспечивают ручной взвод и автоматическое прекращение налива при заполнении цистерны до заданного уровня и работает без использования постороннего источника энергии.

По устойчивости к климатическим воздействиям ограничитель соответствует исполнению У категории размещения I по ГОСТ 15150.

Технические данные

Рабочая среда: бензины, керосины, дизельное топливо и другие продукты, к которым стойки черные металлы и маслобензостойкая резина.

Плотность среды: $\geq 600 \text{ кг/м}^3$.

Вязкость среды: $\leq 80 \text{ сСт}$.

Перепад давления на ограничителе: $\leq 0,6 \text{ МПа}$.

Условное давление среды: $1,0 \text{ МПа}$.

Содержание механических примесей с размером твердых частиц до 150 мкм : $\leq 0,5\%$ по весу.

Температура среды: от -45 до $+100 \text{ }^\circ\text{C}$.

Диаметр условного прохода, Ду: 100 мм .

Диапазон срабатывания ограничителя: 40 мм от первоначального значения.

Время закрытия клапана не более:

- при температуре от $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ от 4 до 8с;
- при температуре от $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ до $-45 \text{ }^\circ\text{C}$ от 4 до 12с.

Усилие, необходимое для открытия клапана: не более $0,3 \text{ кН}$.

Температура окружающей среды: от -45 до $+40 \text{ }^\circ\text{C}$.

Относительная влажность: до 80% при $20 \text{ }^\circ\text{C}$.

Масса ограничителя: не более 85 кг .

Полный срок службы: не менее 10 лет.

Пример заказа на ПОУН-1М

Пневматический ограничитель уровня налива ПОУН-1М.

ТУ 25-02.021562-81

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru