



Общий вид клапана

ООО «Металл-плюс»
г. Екатеринбург, ул. Жуковской
(343)2170102, 2170063

Код ОКП 368965

ПАСПОРТ
КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ ПОПЛАВКОВЫЙ
КОП-80А
ТУ 3689-010-50738544-2005

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан отсечной поплавковый КОП-80 (в дальнейшем клапан) предназначен для перекрытия основного потока топлива во время осуществления операции слива из автоцистерны в резервуар АЗС при достижении уровнем топлива 95% объема резервуара.

Клапан устанавливается на участке трубопровода линии наполнения, находящимся непосредственно в резервуаре.

Клапан работает в среде светлых нефтепродуктов при температурах от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----|
| 3. Условный проход, мм: | 80 |
| 4. Габаритные размеры, не более, мм: | |
| - диаметр (D) | 100 |
| - высота | 320 |
| 3. Пропускная способность при номинальном давлении, не мене, л/мин | 300 |
| 4. Номинальное давление, Мпа | 0,1 |
| 5. Максимальное давление, Мпа | 0,6 |
| 6. Время закрытия клапана, не более, с | 2 |
| 7. Присоединительные размеры по ГОСТ 24075-81 | G3 |
| 8. Масса, не более, кг: | |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки клапана входят:

- | | |
|------------------------|-------|
| Клапан отсечной КОП-80 | 1 шт. |
| Паспорт КОП-80 ПС | 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Все соприкасающиеся детали клапана выполнены из материалов исключающих искробразование.

В нормально открытом состоянии поплавок клапана отклонен от оси и жестко связан с заслонкой затвора, что не препятствует паливу нефтепродукта в резервуар.

По мере наполнения резервуара происходит всплытие поплавка.

При достижении уровня нефтепродукта, соответствующего 95% объема резервуара заслонка под действием потока жидкости мгновенно перекрывает клапан.

Пока уровень нефтепродукта будет превышать 95% объема резервуара, клапан будет автоматически перекрываться при каждой попытке наполнения резервуара.

Излишки нефтепродукта над клапаном стекают в резервуар после отключения насоса автоцистерны через зазоры заслонки.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой клапана необходимо убедиться в отсутствии посторонних элементов и проверить подвижность поплавка (из открытого положения он должен зафиксироваться открытым под весом поплавка).

Схема монтажа в резервуаре представлена на рисунке.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации производить осмотр клапанов в следующие сроки:

- а) в весенне-летний период – не менее одного раза в месяц.
- б) при температуре ниже нуля – не менее двух раз в месяц.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан отсечной КОП-80 соответствует ТУ и техническим условиям эксплуатац

Дата изготовления _____
Личные подписи или оттиски личных
клейм лиц, ответственных за приемку.

ОТК 14

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие – изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня получения потребителем.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ