

36 8910

код ОКП

УЗЕЛ НАПОЛНЕНИЯ

(УН-80р)

ПАСПОРТ

АНСЖ.050.06ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Узел наполнения (УН) предназначен для герметичного соединения патрубка рукава автомобильной цистерны (АЦ) и трубопровода линии наполнения топливных резервуаров АЗС и резервуаров объектов нефтепродуктообеспечения в соответствии с требованиями НПБ 111-98, СП 156.13130.2014.

1.2. УН работает в гидравлической системе с давлением 0,6 МПа, в окружающей среде с относительной влажностью 95% и температурой от минус 50°C до плюс 50°C.

1.3. УН изготавливается в климатическом исполнении УХЛ(ХЛ), категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

1.4. Конструктивно УН является жидкостным противодетонационным предохранителем работающим по принципу сифона, гидрозатвор которого в случае дефлаграции или детонации служит гасителем пламени и применяется для защиты трубопроводов наполнения резервуара в соответствии с требованием п.п. 60,61 НПБ 111-98*, п.7.24 СП 156.13130.2014.

1.5. Рабочее положение вертикальное, допустимое отклонение $\pm 15^\circ$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		УН-80р
Условный диаметр прохода, Ду, мм		80
Рабочий диапазон слива, л/мин		0-800
Пропускная способность без давления (самотеком), л/мин.		600
Пропускная способность при давлении 4кг/м2, л/мин.		800
Максимальное рабочее давление, МПа		0,6
Масса, не более, кг		9
Габаритные размеры, не более	-длинна, мм	210
	-высота, мм	340
	-ширина, мм	195
	-длина выходного патрубка, мм	60

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Узел наполнения 1 шт.

2.2. Паспорт 1 шт.

3. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Продукция сертифицирована.

Гарантия действительна при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок -12 месяцев со дня продажи изделия.

Средний срок службы не менее 10-и лет или не менее 20000 циклов срабатывания.

4. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Узел наполнения состоит из следующих основных частей (см. Рис. 1):

- корпус 1 узла изготовлен из алюминиевого сплава, служит для ступенчатого перелива нефтепродукта в трубопровод наполнения через поплавковый клапан 2;

- резьбовой патрубок G3" п.4 служит для подключения БРС типа VK-80, "KAMLOK", MC-80 и др.;

- клапан поплавковый 2 предназначен для пропуска нефтепродукта только в одном направлении и является самозакрывающимся устройством при окончании операции слива из АЦ (п. 61 НПБ 111-98*, п.7.24 СП 156.13130.2014.);

Для подключения узла наполнения необходимо:

- установить БРС;
- установить сливной патрубок рукава АЦ и зафиксировать его зажимами БРС;
- после открытия сливного устройства на АЦ поток нефтепродукта откроет поплавковый клапан 2 и топливо начнет поступать в резервуар;
- после окончания операции слива поплавковый клапан закроется;
- отсоединение сливного шланга производить в обратной последовательности.

При эксплуатации производить осмотр деталей узла наполнения в следующие сроки:

- не реже одного раза в месяц.

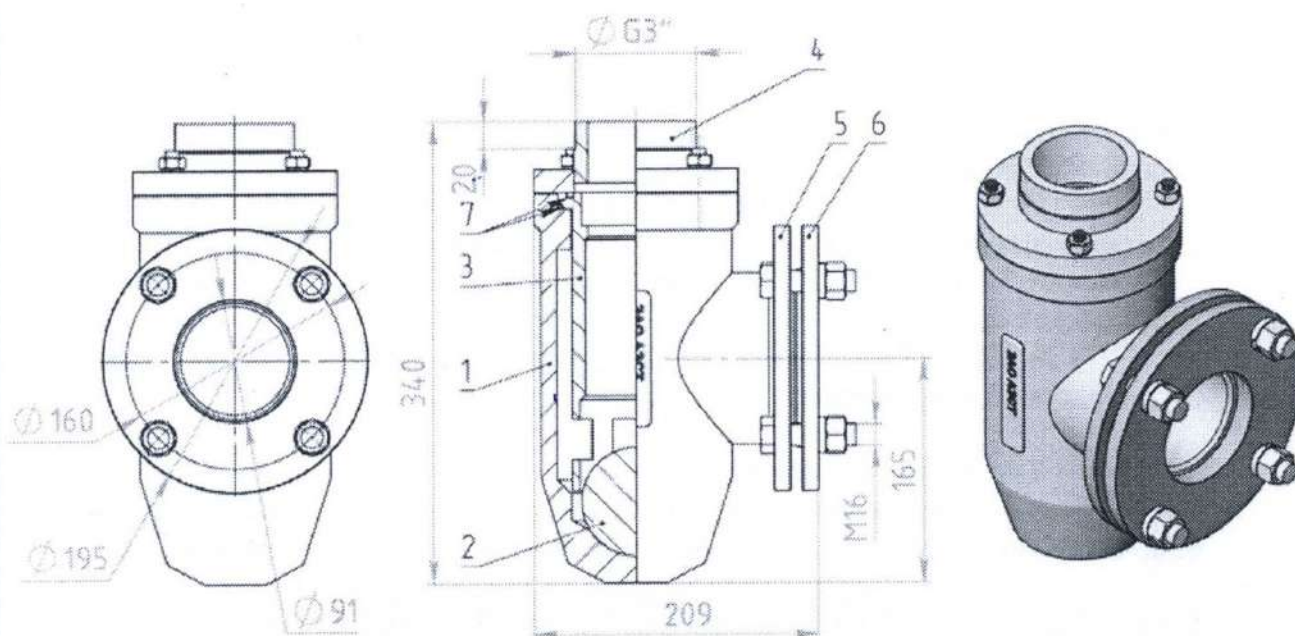


Рис. 1

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Корпус. | 5. Фланец. |
| 2. Поплавок. | 6. Фланец "паз". |
| 3. Стакан. | 7. Уплотнительные |
| 4. Резьбовой патрубок G3" | кольца. |
- для БРС.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Узел наполнения УН-80р соответствует комплекту конструкторской документации АНСЖ 050.00.000-06, техническим условиям ТУ 3689-007-43512348-2009 и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Штамп ОТК _____

Дата приемки _____

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды все отходы, образующиеся при эксплуатации подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в соответствии с требованиями законов Российской Федерации:

- № 52 – ФЗ от 30.03.1999 года (ред. от 30.12.2008 года) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- № 7 – ФЗ от 10.01.2002 года (с изм. от 27.12.2009 года) «Об охране окружающей среды»;
- № 89 – ФЗ от 24.06.1998 года (в ред. 30.12.2008 года) «Об отходах производства и потребления».

7. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технико-эксплуатационные показатели изделий.