

АСН-80-02

Устройство АСН-80-02 предназначено для герметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны с отводом паров из зоны налива

Особенности:

- 1) Двухрядные шарниры:
 - обеспечивают легкое перемещение устройства без перекосов при длительной эксплуатации;
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) Система автоматического прекращения налива:
 - автономная - не требует для работы дополнительных источников энергии;
 - при достижении продуктом в автоцистерне уровня, заданного датчиком, автоматически закрывается заслонка - прекращается налив и исключает перелив;
 - датчик уровня фиксируется зажимом на герметизирующей крышке в любом необходимом положении по высоте. Это необходимо для установки предельного уровня налива в автоцистернах различных типов;
 - при необходимости позволяет прекратить налив вручную- рукояткой заслонки или втулкой датчика уровня, выступающей над герметизирующей крышкой;
 - обеспечивает прекращение налива без гидроудара.
- 4) Отвод паров производится через герметичные, шарнирно- соединенные трубы.
- 5) Герметизирующая крышка:
 - универсальная, адаптирована к большинству типам автоцистерн для перевозки нефти и нефтепродуктов;
 - поворачивается вокруг наливной трубы на 360°, что позволяет устанавливать датчик уровня в любом удобном для эксплуатации месте горловины;
 - отклоняется от горизонтальной плоскости для обеспечения герметизации перекошенных горловин.
- 6) Механизм прижатия расположен на устройстве и обеспечивает прижатие герметизирующей крышки к горловине цистерны как в начале налива, так и в процессе «просадки» автоцистерны под действием налитого в неё продукта.

Техническая характеристика

Наименование показателя	Значение
Диаметр условного прохода, мм	80
Зона действия, м, не менее	6,0
Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)
Расчетная пропускная способность нефтепродуктов, м ³ /час, не более:	
- светлых, при скорости налива 5 м/с;	100
- темных, при скорости налива 9 м/с	150

Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс), не более	50 (5,0)
Назначенный срок службы, лет, не менее	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	
высота	4900
длина	2860
ширина	840
Масса, кг, не более	395