

Устройство верхнего налива 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 и прекращается налив, что 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.

Технические характеристики устройства АСН-80-02

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	

Монтажная схема устройства АСН-80-02 (нажмите для увеличения):

