

АСН-80А-02.01

Устройство АСН-80А-02.01 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) Электрическая система автоматического прекращения налива:
 - состоит из: пульта управления, электромагнитного клапана и датчика уровня;
 - электрооборудование системы рассчитано на эксплуатацию во взрывоопасной зоне В-1Г;
 - электрический датчик уровня фиксируется зажимом на устройстве в любом необходимом положении по высоте, что необходимо для установки предельного уровня налива в автоцистернах различных типов;
 - быстродействие системы определяет высокую точность налива;
 - обеспечивает прекращение налива без гидроудара.
- 4) Отвод паров производится через отдельный герметичный шарнирный трубопровод, не требующий замены в течение срока службы устройства.
- 5) Герметизирующая крышка:
 - универсальная, адаптирована к большинству типов 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» цистерны 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	100
- темных	150
Напряжение электропитания общее, 50Гц, В	220
Напряжение электропитания датчика уровня, В (искробезопасная цепь)	+24

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