+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/neftenalivnoe-oborudovanie/naliv-v-zh-d-tsisterny/ustrojstva-unzh6-100s-07/

Устройство УНЖ6-100АС-07



Назначение: устройство УНЖ6-100АС-07, оборудованное телескопической наливной трубой предназначено для верхнего налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны.

Описание: устройство может быть укомплектовано электрической системой автоматизированного прекращения налива, состоящей из: пульта управления, электромагнитного клапана и датчика уровня. Электрооборудование системы рассчитано на эксплуатацию во взрывоопасной зоне В-1Г.

Устройство с установленной электрической системой автоматического прекращения налива является модификацией устройства УНЖ6-100-АС-07 и называется устройством УНЖ6-100АС-07.01.

Монтажная схема устройства налива УНЖ6-100АС-07

Особенности устройства УНЖ6-100АС-07:

1) Двухрядные шарниры обеспечивают легкость вращения без перекосов при длительной эксплуатации.

2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки большинства шарниров.

3) Телескопическая наливная труба позволяет применять его на эстакадах, конструкция которых ограничивает подъём наливного устройства по высоте.

4) Система автоматического прекращения налива:
- автономная - не требует для работы дополнительных источников энергии;
- при достижении продуктом в цистерне уровня, заданного датчиком, автоматически закрывается заслонка - прекращается налив и исключается перелив;
- датчик уровня фиксируется зажимом на наливной трубе возле обруча в любом необходимом положении по высоте. Это необходимо для установки предельного уровня налива в железнодорожных вагонах-цистернах различных типов;
- при необходимости позволяет прекратить налив вручную - рукояткой заслонки или втулкой датчика уровня, расположенной над обручем;
- обеспечивает прекращение налива без гидроудара.

Технические характеристики устройства УНЖ6-100АС-07:

Диаметр условного прохода, мм		100
Рабочая зона , м, не менее		6,0
Условное давление, МПа (кгс/см2), не более		1,0 (10)
Расчетная пропускная способность нефтепродуктов, м3/час, не более:		150
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс), не более		50 (5)
Назначенный срок службы, лет, не менее		10
Обслуживающий персонал, чел		1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	высота	2710
	длина	3380
	ширина	600
Масса, кг, не более		220