



Устройство АСН-80-02 (и 80-02.01) Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru | эл. почта: avr@nt-rt.ru

Устройство АСН-80-02 (и 80-02.01)



Назначение: устройство АСН-80-02 (и его модификация АСН-80-02.01) используется для верхнего налива светлых/темных нефтепродуктов из железнодорожных в автомобильные цистерны с отводом паров продукта из зоны налива. Пароотвод производится с помощью шарнирного трубопровода, герметичного и не требующего своей замены на протяжении времени службы устройства.

Описание: устройство можно применять на различных объектах, относящихся к сливу нефтепродуктов из железнодорожных цистерн (на распределительных нефтебазах, предприятиях нефтепереработки, в нефтехимической и нефтяной отраслях промышленности).

Особенности устройства АСН-80-02:

1. **Герметизирующая крышка:**

- универсальна для любых типов автомобильных цистерн, диаметр горловины которой находится в диапазоне от 200 до 300 мм;
- способна поворачиваться вокруг наливной трубы на все 360°; благодаря этому, датчик уровня возможно закрепить в любом удобном положении и месте горловины;
- при необходимости может быть отклонена от горизонтальной плоскости, что обеспечивает плотное перекрытие даже перекошенных горловин.

2. **Двухрядные шарниры:**

- независимо от времени эксплуатации, позволяют устройству перемещаться легко и не допускают перекосов;
- для замены уплотняющих манжет устройство не надо разбирать полностью.

3. **Электромагнитный клапан:**

- дает возможность для дистанционного управления наливом нефтепродуктов; налив прекращается без гидроудара.
- обеспечивает режим налива "медленно — быстро" благодаря двум проходным сечениям.

4. **Датчик уровня:**

- имеет возможность отслеживать от 1го до 4х уровней;
- позволяет установить уровень срабатывания от 150 до 400(600) мм от горловины цистерны.

5. **Механизм прижатия:**

- отвечает за плотное прижатие крышки к горловине цистерны и обеспечивает герметичность как в начале налива, так и во время дальнейшего процесса, при просадке цистерны под весом наливаемого продукта.

Устройство УСН- 80-02 имеет систему автоматического прекращения налива. Её плюсом является автономность; рукояткой заслонки (либо же втулкой датчика) налив продукта можно прекратить вручную.

В АСН-80-02.01 электрическая система автоматического прекращения налива, в которую входят пульт управления, электромагнитный клапан и датчик уровня; быстрое действие системы дает высокую точность налива. Электрооборудование данной системы рассчитано на использование во взрывоопасной зоне.

Технические характеристики устройства АСН-80-02.01:

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, 50 Гц, В	220
Напряжение электропитания датчика уровня, В (искробезопасная сеть)	+ 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

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	150

	налива 9 м/с	
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	высота	4900
сложенном положении, мм, не	длина	2860
более:	ширина	840
Масса, кг, не более		395



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru | эл. почта: avr@nt-rt.ru