



# Клапаны обратные

## 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

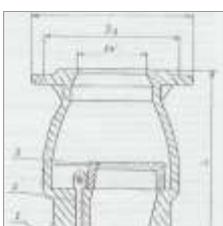
Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

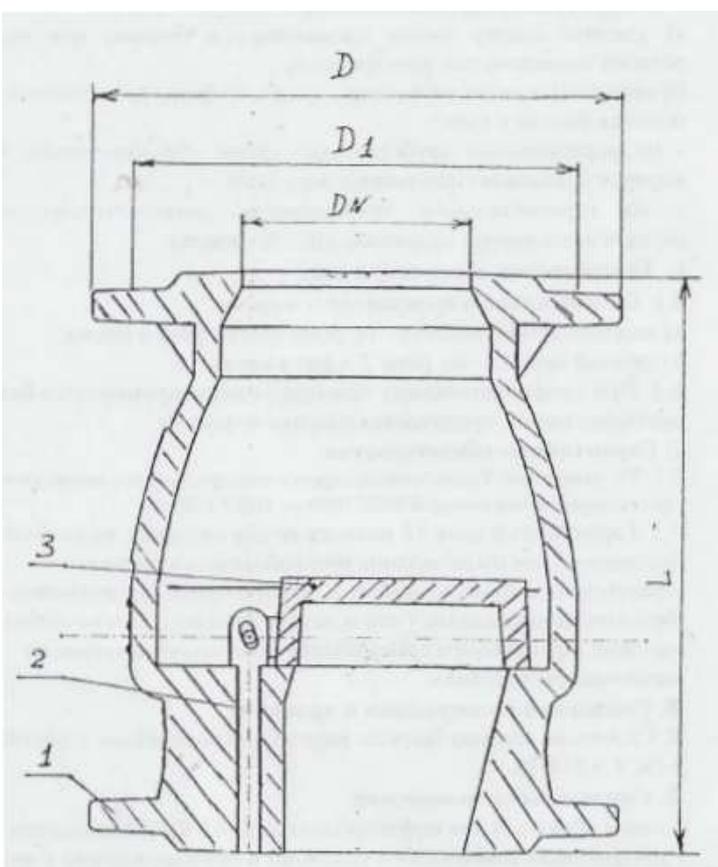
сайт: [www.avropa-nt-rt.ru](http://www.avropa-nt-rt.ru) || эл. почта: [avr@nt-rt.ru](mailto:avr@nt-rt.ru)

## Клапан обратный КОИ-80АМ



**Назначение:** клапаны обратные КОИ-80АМ предназначены для удержания столба нефтепродукта в сливных трубопроводах при наземном расположении резервуаров для хранения нефтепродуктов.

**Чертеж КОИ-80АМ:**



### Технические характеристики КОН-80АМ:

Параметр	Значение
Наименование:	Клапан обратный
Обозначение:	КОН-80АМ
Диаметр, мм (Ду / DN):	80
Нормальное давление, кгс/см <sup>2</sup> (P <sub>y</sub> ):	16
Рабочая среда:	нефтепродукты
Материал корпуса:	алюминиевый сплав
Тип присоединения:	фланцевое по ГОСТ 12815-80
Высота Н, мм:	212
Масса, кг:	4.6

### Клапан обратный нижней установки КОН Ду40, Ду50



**Назначение:** клапан обратный нижней установки КОН Ду40, Ду50 применяется для пропуска нефтепродукта в единственном направлении и монтируется на трубопроводах линии выдачи для предотвращения опорожнения трубопровода.

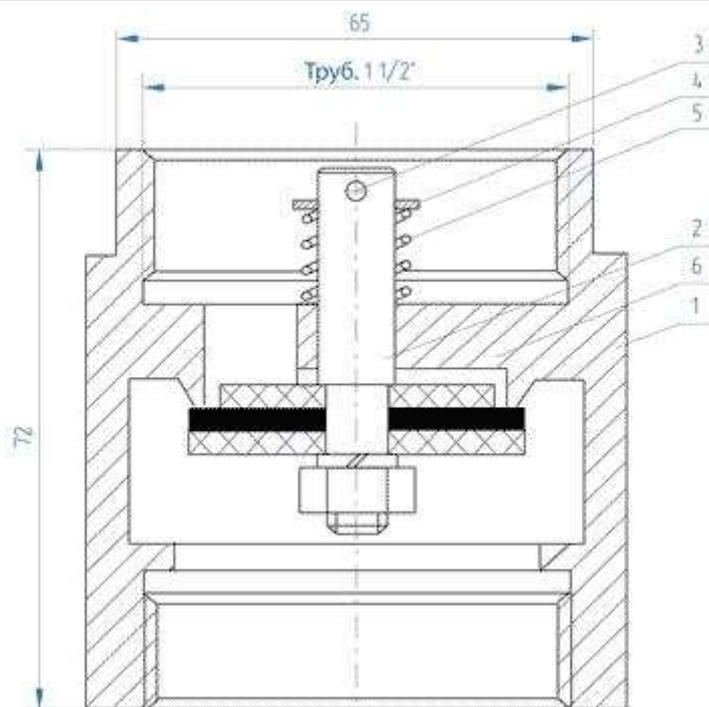
**Описание:** КОН состоит из корпуса, клапана в сборе, пружины и сетки-фильтра. Клапан находится в нормально закрытом состоянии: за счет пружины тарелка клапана герметично прилегает к седлу.

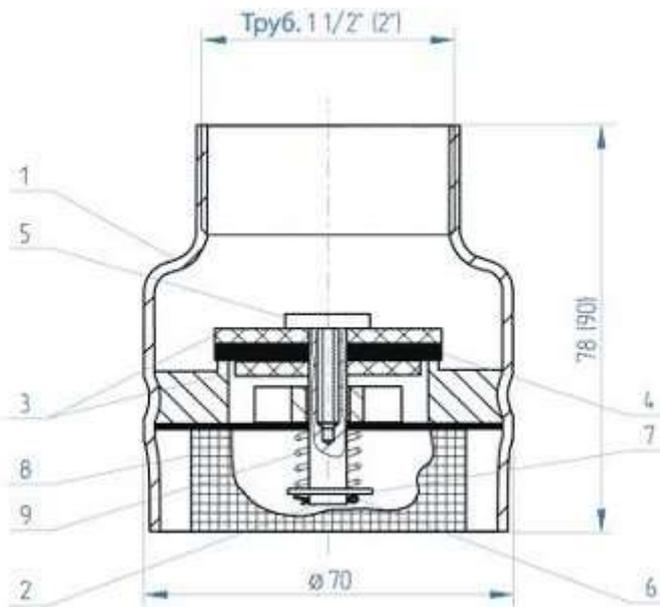
При включении насоса ТРК давление жидкости во всасывающей полости клапана преодолевает сопротивление пружины, тарелка клапана отходит от седла и топливо из резервуара по линии выдачи поступает к колонке.

Клапан КОН может эксплуатироваться в диапазоне от +50 С° до — 50С° при относительной влажности до 100%.

#### Чертеж КОН:

1. Корпус,
2. Клапан в сборе,
3. Шплинт,
4. Шайба,
5. Пружина,
6. Держатель клапана





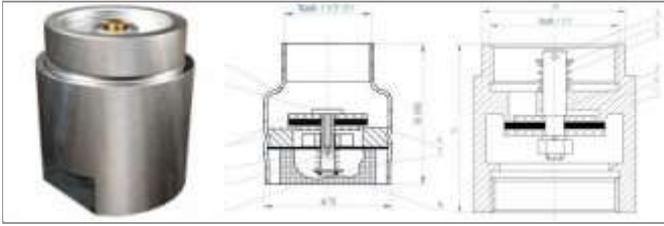
1. Корпус (латунь),
2. Шток,
3. Кольца прижимные (капролон),
4. Прокладка (резина МБС),
5. Винт зажимной (латунь),
6. Шплинт,
7. Шайба,
8. Фильтр-сетка (нержавеющая сталь),
9. Пружина.

**Технические характеристики КОН:**

Параметры	Значения параметров
Условный проход минимальный, мм.	40; 50
Пропускная способность при номинальном давлении, не менее, м <sup>3</sup> /час	25; 32
Давление срабатывания, не более МПа	0,02
Присоединительная резьба по ГОСТ 24705	Трубная 1½"; 2"
Масса, не более, кг.	0,4
Высота, не более, мм.	80
Диаметр, не более, мм.	70; 80
Материал корпуса	Латунь

**Клапан обратный нижней установки КОН Ду40, Ду50**





**Назначение:** клапан обратный нижней установки КОН Ду40, Ду50 применяется для пропуска нефтепродукта в единственном направлении и монтируется на трубопроводах линии выдачи для препятствия опорожнения трубопровода.

**Описание:** КОН состоит из корпуса, клапана в сборе, пружины и сетки-фильтра. Клапан находится в нормально закрытом состоянии: за счет пружины тарелка клапана герметично прилегает к седлу.

При включении насоса ТРК давление жидкости во всасывающей полости клапана преодолевает сопротивление пружины, тарелка клапана отходит от седла и топливо из резервуара по линии выдачи поступает к колонке.

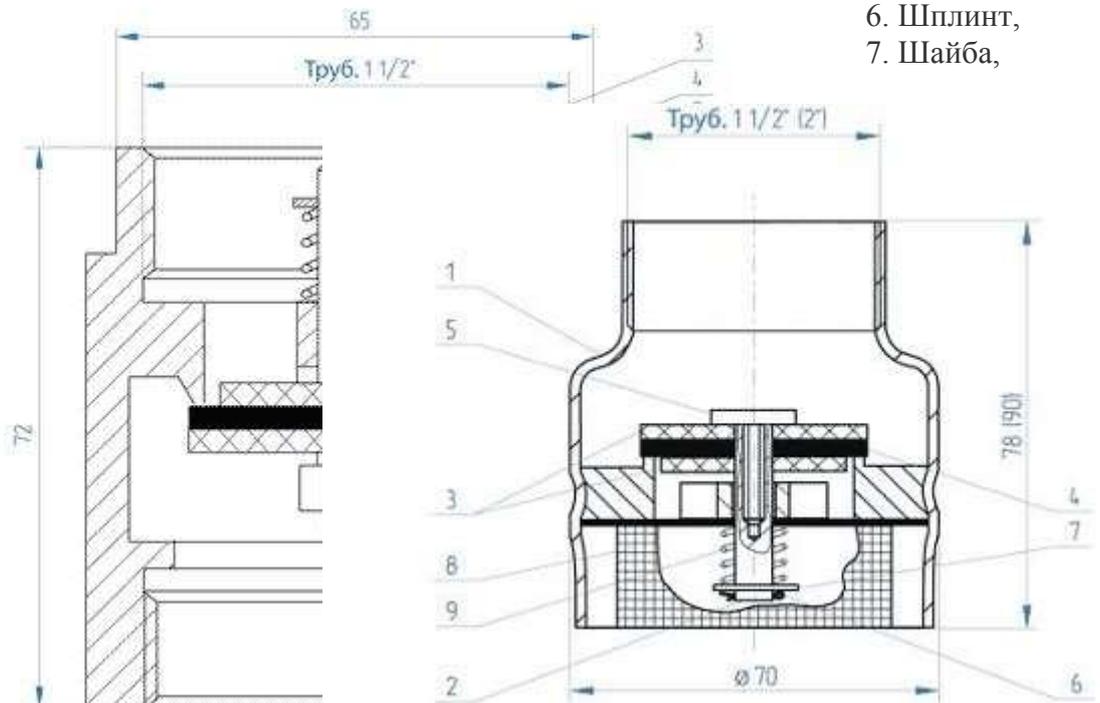
Клапан КОН может эксплуатироваться в диапазоне от +50 С° до — 50С° при относительной влажности до 100%.

**Чертеж КОН:**

1. Корпус,
2. Клапан в сборе,
3. Шплинт,
4. Шайба,
5. Пружина,
6. Держатель клапана

1. Корпус (латунь),
2. Шток,
3. Кольца прижимные (капролон),
4. Прокладка (резина МБС),
5. Винт зажимной (латунь),

6. Шплинт,
7. Шайба,



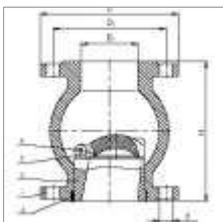
8. Фильтр-сетка (нержавеющая сталь),

9. Пружина.

### Технические характеристики КОН:

Параметры	Значения параметров
Условный проход минимальный, мм.	40; 50
Пропускная способность при номинальном давлении, не менее, м <sup>3</sup> /час	25; 32
Давление срабатывания, не более МПа	0,02
Присоединительная резьба по ГОСТ 24705	Трубная 1½"; 2"
Масса, не более, кг.	0,4
Высота, не более, мм.	80
Диаметр, не более, мм.	70; 80
Материал корпуса	Латунь

### Клапан обратный ЗКО

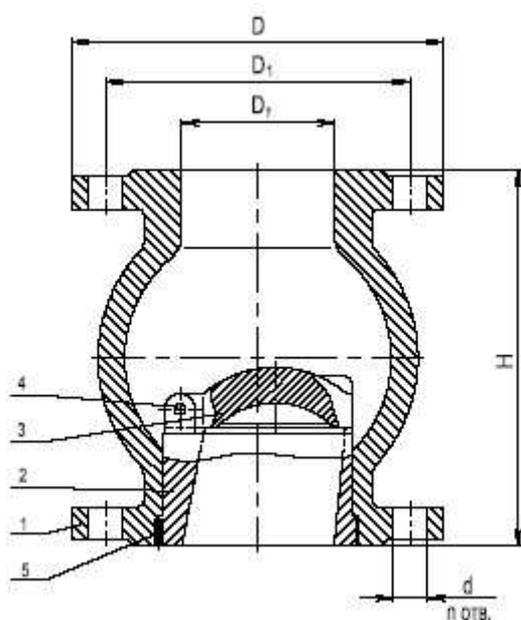


**ТУ 3689-006-01719561-2016**

**Назначение:** клапаны обратные ЗКО предназначены для отсекаания обратного потока среды в случае прекращения подачи нефтепродуктов в технологических трубопроводах.

**Описание:** клапаны обратные устанавливаются на наливных устройствах нефтебаз и АЗС с рабочим давлением от 1МПа (10кг/см<sup>2</sup>) до 2,5 МПа (25 кг/см<sup>2</sup>).

### Чертеж ЗКО



- 1-корпус;
- 2-седло;
- 3-крышка;
- 4-ось;
- 5-винт

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапаны изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Клапаны ЗКО имеют всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Предлагаем следующие наименования клапана обратного ЗКО: **ЗКО-50, ЗКО-80, ЗКО-100, ЗКО-150, ЗКО-200.**

### Технические характеристики ЗКО:

		<b>ЗКО-50</b>	<b>ЗКО-80</b>	<b>ЗКО-100</b>	<b>ЗКО-150</b>	<b>ЗКО-200</b>
Условный проход, DN, мм		50	80	100	150	200
Условное давление P <sub>y</sub> , кг/см <sup>2</sup> , не более		10	10	25	25	25
Габаритные размеры, мм, не более	диаметр D	160	195	230	300	375
	высота H	158	198	223	275	373

Присоединительные размеры, мм	D	160	195	230	300	375
	D <sub>1</sub>	125	160	190	250	320
	d	18	18	22	26	30
	n, шт.	4	4	8	8	12
Масса, кг, не более		3,0	5,0	8,6	13,0	85,0



**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](http://www.avrora.nt-rt.ru) || эл. почта: [avr@nt-rt.ru](mailto:avr@nt-rt.ru)**