

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
 Астана +7 (7172) 69-68-15  
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
 Белгород +7 (4722) 20-58-80  
 Брянск +7 (4832) 32-17-25  
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
 Владимир +7 (4922) 49-51-33  
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Иваново +7 (4932) 70-02-95  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
 Казань +7 (843) 207-19-05

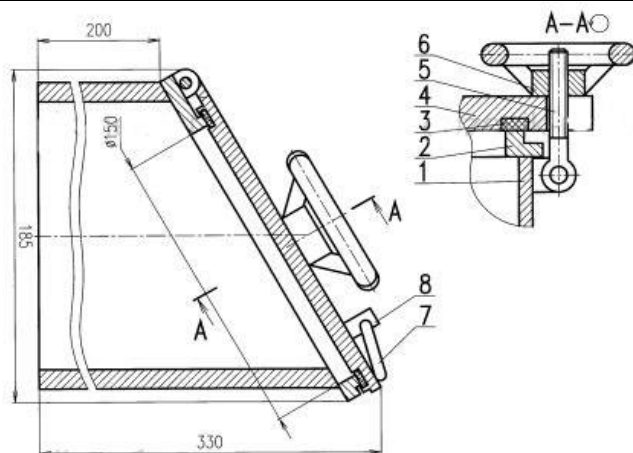
Калининград +7 (4012) 72-21-36  
 Калуга +7 (4842) 33-35-03  
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
 Киров +7 (8332) 20-58-70  
 Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Курск +7 (4712) 23-80-45  
 Липецк +7 (4742) 20-01-75  
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Орел +7 (4862) 22-23-86  
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
 Пенза +7 (8412) 23-52-98  
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
 Рязань +7 (4912) 77-61-95  
 Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саранск +7 (8342) 22-95-16  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
 Сургут +7 (3462) 77-96-35  
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
 Тверь +7 (4822) 39-50-56  
 Томск +7 (3822) 48-95-05  
 Тула +7 (4872) 44-05-30  
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
 Уфа +7 (347) 258-82-65  
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
 Челябинск +7 (351) 277-89-65  
 Череповец +7 (8202) 49-07-18  
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [pge.pro-solution.ru](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70

**Клапан-захлопка КЗ**



Клапан-захлопка КЗ-150 применяется на АЗС и нефтебазах для слива бензина и воды, собравшихся в накопителе в результате пролива, аварии или после дождя.

Наименование параметров	КЗ-150
<b>Габаритные размеры, мм, не более</b>	
диаметр	185
высота	330
<b>Масса, кг, не более</b>	9

## Клапаны обратные ЗКО

---



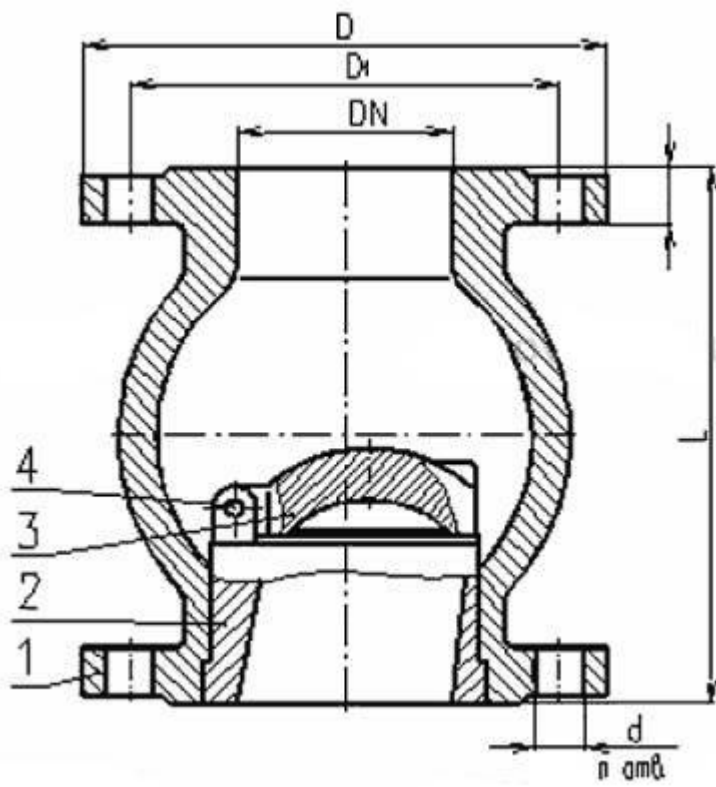
Клапан обратный ЗКО (далее по тексту — клапан) предназначен для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродуктов в технологических трубопроводах.

Клапан устанавливается на наливных устройствах нефтебаз и АЗС с рабочим давлением от 1 МПа (10 кг/см<sup>2</sup>) до 4 МПа (40 кг/см<sup>2</sup>).

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапан обратный изготавливается в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150–69.

Наименование параметров	ЗКО–50	ЗКО–80	ЗКО–100	ЗКО–150
Условный проход DN	50	80	100	150
<b>Габаритные размеры, мм, не более</b>				
диаметр D	160	195	230	300
высота H	158	198	223	275
<b>Присоединительные размеры, мм</b>				
D	160	195	230	300
D <sub>1</sub>	125	160	190	250
d	18	18	22	26
n, шт	4	8	8	8
Масса, кг, не более	2,8	5	8,2	12,6

---



- 1 — корпус
- 2 — седло
- 3 — крышка
- 4 — ось

## Клапан обратный ЗКО-100



*Клапан ЗКО-100*

Клапан обратный состоит из корпуса, седла, крышки, оси, винта . Корпус клапана ЗКО-150 сварной. В корпус устанавливается седло клапана и закручивается винтом . В верхней части седла выполнен прилив, в который устанавливается ось с крышкой

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

Клапан ЗКО-100 – устройство применяемое на нефтебазах для предотвращения обратного движения рабочей среды в трубопроводах при опорожнении резервуара. применяется для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродуктов в технологических трубопроводах. Часто Клапан ЗКО-100 называют захлопка.

При движении рабочей среды (нефтепродуктов) по технологическим трубопроводам под действием давления седло поднимается, открывая тем самым отверстие для движения среды. При остановке процесса движения нефтепродуктов, под действием силы тяжести седло опускается. При возникновении обратного движения седло резко отсекает его, таким образом Клапан ЗКО-100 работает по принципу диода.

### **Технические характеристики:**

#### **Клапан ЗКО-100**

Условный проход: 100мм

Условное давление: 25 кг/см<sup>2</sup>

Масса: 8,2 кг

---

## Клапан ЗКО-150

Клапан обратный состоит из корпуса, седла, крышки, оси, винта . Корпус клапана ЗКО-150 сварной. В корпус устанавливается седло клапана и закручивается винтом . В верхней части седла выполнен прилив, в который устанавливается ось с крышкой

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

Клапан ЗКО-150 – устройство применяемое на нефтебазах для предотвращения обратного движения рабочей среды в трубопроводах при опорожнении резервуара. применяется для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродуктов в технологических трубопроводах. Часто Клапан ЗКО-150 называют захлопка.

При движении рабочей среды (нефтепродуктов) по технологическим трубопроводам под действием давления седло поднимается, открывая тем самым отверстие для движения среды. При остановке процесса движения нефтепродуктов, под действием силы тяжести седло опускается. При возникновении обратного движения седло резко отсекает его, таким образом Клапан ЗКО-150 работает по принципу диода.

### **Технические характеристики:**

#### **Клапан ЗКО-150**

Условный проход: 150мм

Условное давление: 25 кг/см<sup>2</sup>

Масса: 12,6 кг

---

## Клапан обратный ЗКО-200

---

Клапан обратный состоит из корпуса, седла, крышки, оси, винта . Корпус клапана ЗКО-200 сварной. В корпус устанавливается седло клапана и закручивается винтом . В верхней части седла выполнен прилив, в который устанавливается ось с крышкой

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

Клапан ЗКО-200 – устройство применяемое на нефтебазах для предотвращения обратного движения рабочей среды в трубопроводах при опорожнении резервуара. применяется для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродуктов в технологических трубопроводах. Часто Клапан ЗКО-200 называют захлопка.

При движении рабочей среды (нефтепродуктов) по технологическим трубопроводам под действием давления седло поднимается, открывая тем самым отверстие для движения среды. При остановке процесса движения нефтепродуктов, под действием силы тяжести седло опускается. При возникновении обратного движения седло резко отсекает его, таким образом Клапан ЗКО-200 работает по принципу диода.

### **Технические характеристики:**

#### **Клапан ЗКО-200**

Условный проход: 200мм

Условное давление: 40 кг/см<sup>2</sup>

Масса: 18 кг

---

## Клапан приемный КП



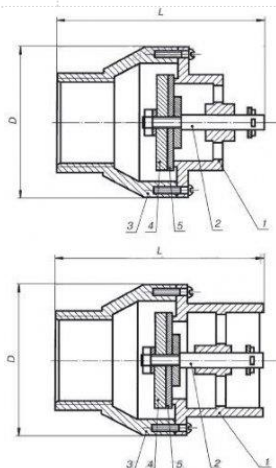
Клапан приемный для нефтепродуктов предназначен для удержания столба нефтепродукта в заборных трубопроводах вертикальных резервуаров для хранения нефтепродукта.

Приемный клапан КП-40 изготавливается в 2-х исполнениях:

- приемный клапан КП-40 (с коронкой) — предназначен для зачистки дна резервуаров АЗС и нефтебаз;
- приемный клапан КП-40-1 (с заборником) — предназначен для забора нефтепродуктов из резервуаров АЗС и нефтебаз.

Приемный клапан КП-50, КП-80 предназначен для забора нефтепродуктов из резервуаров АЗС и нефтебаз.

Обозначение	Диаметр D, мм	Высота L, мм	Резьба присоединительная, дюйм	Масса, кг
КП-40	82	107	G1 ½	0,51
КП-40-1	82	104	G1 ½	0,50
КП-50	100	134	G2	1,00
КП-80	148	138	G2	2,10



- 1 — заборник (коронка)
- 2 — шток
- 3 — корпус
- 4 — шайба-грузик
- 5 — уплотнитель.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
 Астана +7 (7172) 69-68-15  
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
 Белгород +7 (4722) 20-58-80  
 Брянск +7 (4832) 32-17-25  
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
 Владимир +7 (4922) 49-51-33  
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Иваново +7 (4932) 70-02-95  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
 Калуга +7 (4842) 33-35-03  
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
 Киров +7 (8332) 20-58-70  
 Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Курск +7 (4712) 23-80-45  
 Липецк +7 (4742) 20-01-75  
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Орел +7 (4862) 22-23-86  
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
 Пенза +7 (8412) 23-52-98  
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
 Рязань +7 (4912) 77-61-95  
 Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саранск +7 (8342) 22-95-16  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
 Сургут +7 (3462) 77-96-35  
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
 Тверь +7 (4822) 39-50-56  
 Томск +7 (3822) 48-95-05  
 Тула +7 (4872) 44-05-30  
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
 Уфа +7 (347) 258-82-65  
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
 Челябинск +7 (351) 277-89-65  
 Череповец +7 (8202) 49-07-18  
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [pge.pro-solution.ru](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70