

# Клапаны обратные серии KUR

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kdb@nt-rt.ru](mailto:kdb@nt-rt.ru) || сайт: <https://kobold.nt-rt.ru/>

## KUR



- $p_{\max}$ : PN25
- $t_{\max}$ : +110 °C
- Screw thread: G ¼ ... G 4
- Material:  
Brass, stainless steel





### Description

KOBOLD KUR model series non-return valves are used wherever it must be ensured that transferred liquids do not flow back against the prescribed direction of travel, such as due to pump shut-off, slope of the piping, self-arising vacuum conditions, etc.

### Design

Two-part screwed body.

### Mounting position

Any, preferably horizontal or vertical; note specified direction of flow.

### Technical Details

Connections

KUR-TD: Female thread G $\frac{3}{8}$ ... G4

KUR-MR: Female thread G $\frac{1}{4}$ ... G3

Nominal pressure: PN 10... PN 25 (see table)

Temperature range: -20°C... +110°C

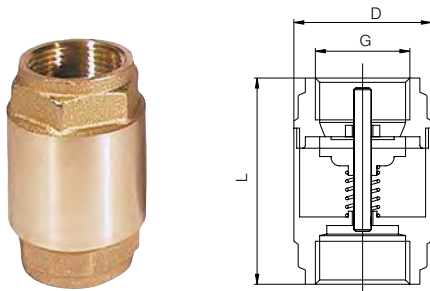
### Materials

Body: KUR-TD: brass Ms 58  
KUR-MR: stainless steel 1.4301

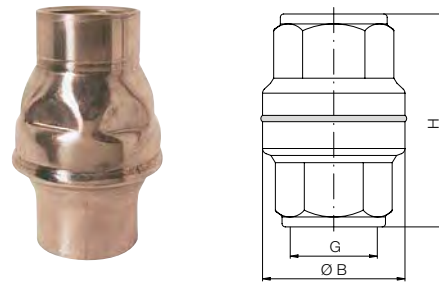
Gasket: KUR-TD: NBR – Delrin  
KUR-MR: FKM

Spring: Stainless steel 1.4310

### KUR-TD



### KUR-MR



### Dimensions and Order Details

#### KUR-TD brass (example: KUR-TDR 10)

Screw thread [G]	Order no.	ØD [mm]	L [mm]	Releasing pressure [bar]	Nominal pressure [PN]	Weight [kg]
$\frac{3}{8}$	KUR-TDR 10 <sup>1)</sup>	34.5	54	0.025	25	0.2
$\frac{1}{2}$	KUR-TDR 15 <sup>1)</sup>	34.5	57	0.025	25	0.2
$\frac{3}{4}$	KUR-TDR 20 <sup>2)</sup>	41.5	64	0.025	25	0.3
1	KUR-TDR 25 <sup>2)</sup>	48.0	75	0.02	25	0.4
1 $\frac{1}{4}$	KUR-TDR 32 <sup>2)</sup>	60.5	82	0.03	16	0.6
1 $\frac{1}{2}$	KUR-TDR 40 <sup>2)</sup>	71.0	93	0.015	16	0.8
2	KUR-TDR 50 <sup>2)</sup>	87.0	100	0.015	16	1.2
2 $\frac{1}{2}$	KUR-TDR 65	120.0	120	0.01	10	3.6
3	KUR-TDR 80	140.0	140	0.01	10	3.8
4	KUR-TDR 1H	172.0	158	on request	10	4.8

#### KUR-MR stainless steel (example: KUR-MRR 08)

Screw thread [G]	Order no.	ØB [mm]	H [mm]	Releasing pressure [bar]	Nominal pressure [PN]	Weight [kg]
$\frac{1}{4}$	KUR-MRR 08 <sup>2)</sup>	32	55	0.025	16	0.2
$\frac{3}{8}$	KUR-MRR 10 <sup>2)</sup>	32	55	0.025	16	0.2
$\frac{1}{2}$	KUR-MRR 15 <sup>2)</sup>	32	55	0.025	16	0.1
$\frac{3}{4}$	KUR-MRR 20 <sup>2)</sup>	41	70	0.03	16	0.2
1	KUR-MRR 25 <sup>2)</sup>	52	79	0.03	16	0.2
1 $\frac{1}{4}$	KUR-MRR 32 <sup>3)</sup>	67	96	0.03	16	0.4
1 $\frac{1}{2}$	KUR-MRR 40 <sup>3)</sup>	78	100	0.03	16	0.4
2	KUR-MRR 50	85	118	0.03	16	0.7
2 $\frac{1}{2}$	KUR-MRR 65	107	130	0.03	16	1.2
3	KUR-MRR 80	128	137	0.03	16	1.7

<sup>1)</sup> Minimum order quantity: 15 pieces per PO, mixed sizes possible

<sup>2)</sup> Minimum order quantity: 5 pieces per PO, mixed sizes possible

<sup>3)</sup> Minimum order quantity: 2 pieces per PO, mixed sizes possible

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kdb@nt-rt.ru](mailto:kdb@nt-rt.ru) || сайт: <https://kobold.nt-rt.ru/>