

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: <http://orlex.nt-rt.ru> || эл. почта: [orx@nt-rt.ru](mailto:orx@nt-rt.ru)

# Клапан предохранительный КД

## Техническое описание

## КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КД

Предназначен для установки в водонагревателях и посудомоечных машинах в качестве элемента, обеспечивающего их защиту от аварийных режимов.

Клапан совмещает в себе три функции:

— обеспечивает сброс воды наружу через отводное отверстие в выступе, когда давление в резервуаре превышает значение давления срабатывания предохранительного клапана (узел клапана предохранительного);

— предотвращает самопроизвольный слив воды из резервуара в подающий трубопровод при падении в нём давления (узел обратного клапана);

— обеспечивает понижение давления в резервуаре во время нагрева воды за счёт перелива воды из него в подающий трубопровод (узел клапана перелива).

Изготавливается для номинального давления 0,25 или 0,6 МПа.

Рабочая среда — водопроводная вода по ГОСТ Р 51232-98.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, но для работы в интервале температур от 1 до 35 °С.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице.

В мегапаскалях

Условное обозначение клапана	Давление рабочей среды	Давление срабатывания предохранительного клапана	Разность давления срабатывания обратного клапана	Разность давления срабатывания клапана перелива
КД-1	0,25	$0,3 \pm 0,05$	0,03±0,02	$0,07^{+0,03}_{-0,02}$
КД-2	0,6	$0,67 \pm 0,03$		

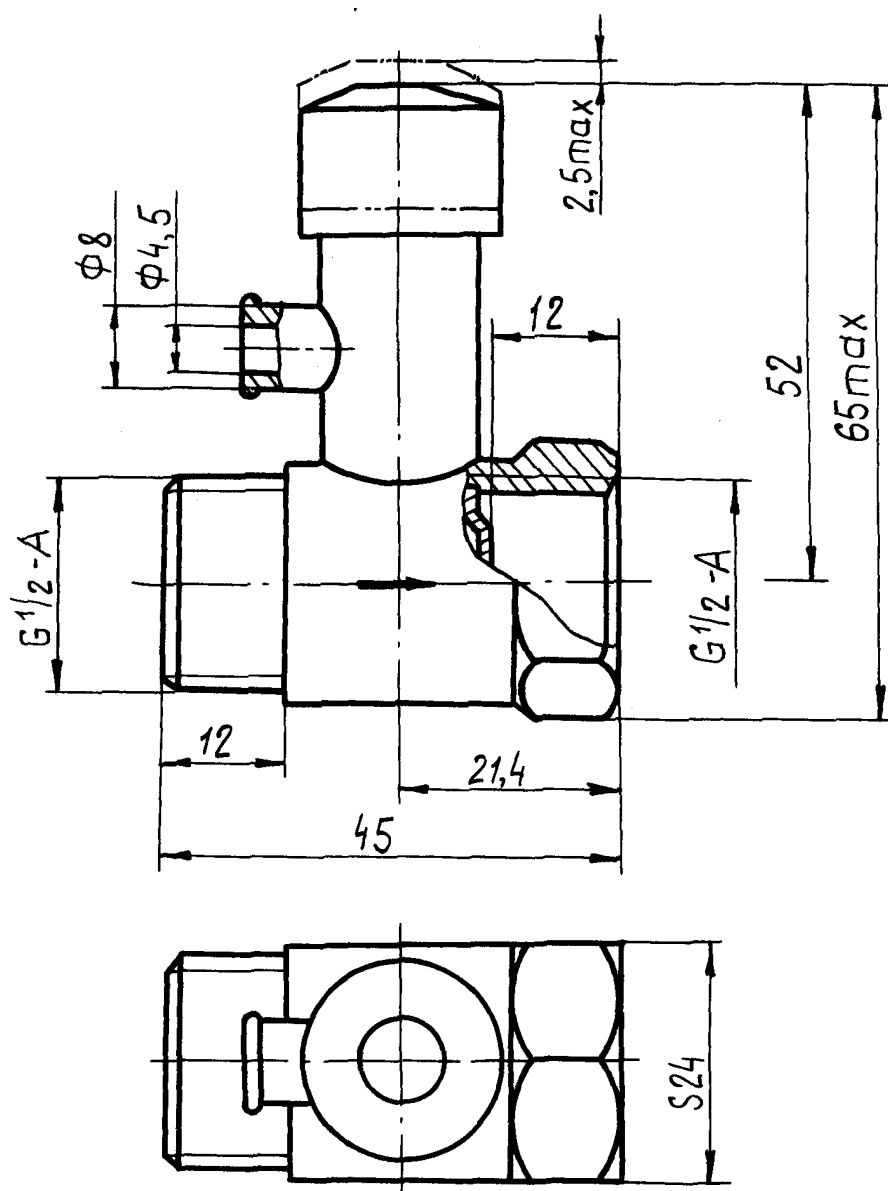
Диаметр условного прохода, мм	15
Температура рабочей среды, °С, не более	85
Пробное гидравлическое давление, МПа	0,9
Масса, кг, не более	0,12

При заказе клапана указываются: наименование, условное обозначение и обозначение технических условий.

Пример заказа клапана с давлением рабочей среды 0,25 МПа:

“Клапан предохранительный КД-1 ТУ 4218-238-00227459-2003”.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



**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

**Заказ 203**

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