

КЛАПАНЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Модельный ряд 651mWNK



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

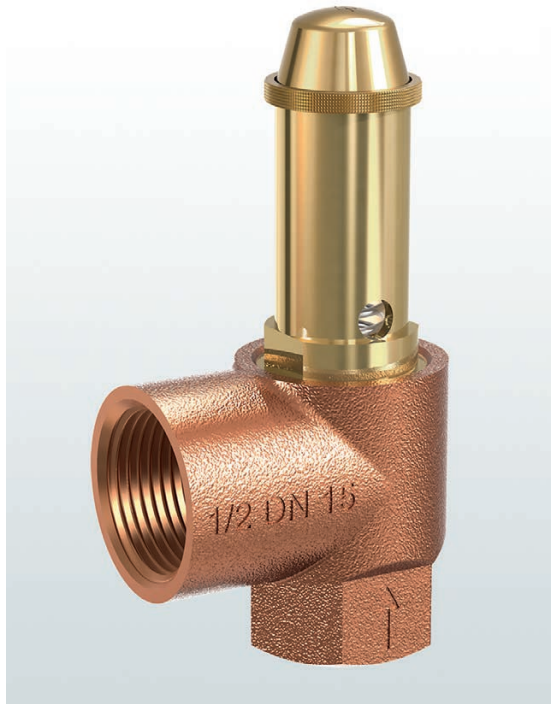
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gze@nt-rt.ru || www.goetze.nt-rt.ru

→ **Модельный ряд 651mWNK**



■ МАТЕРИАЛ



■ СПЕЦИФИКАЦИЯ



1/2" – 1 1/4"



– 10°C до + 95°C



3,0 – 10 бар

■ РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Горячая вода



■ ПРИМЕНЕНИЕ / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для защиты:

- закрытых систем горячего питьевого/технического водоснабжения по TRD 721, DIN 4753 и DIN 1988 с максимальной температурой воды до 95 °C.

Предохранительный клапан по DIN 1988 устанавливается на подающий (холодная вода) трубопровод водонагревателя.

- Системы и резервуары питьевого и технического водоснабжения.

Предохранительные клапаны настраиваются и пломбируются на заводе.

■ СЕРТИФИКАТЫ

| | |
|---------------------------------|---|
| TÜV-сертификат испытаний 532 | W |
| EG -экспертиза | W |
| TSG ZF001-2006 | W |
| TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011 | W |

ACS-разрешение

Требования

TRD 721
DIN 4753
DIN 1988
DGR 2014/68/EU

Классификация обществ

| | |
|---------------------------------------|---------|
| American Bureau of Shipping | ABS |
| DNVGL | DNVGL |
| Bureau Veritas | BV |
| Russian Maritime Register of Shipping | RS |
| Lloyd's Register EMEA | LR EMEA |

■ МАТЕРИАЛЫ

| Серия | Материал | DIN EN | ASME |
|----------------------------|---|--------|-----------|
| Материал корпуса на входе | Бронза | CC499K | CC499K |
| Материал корпуса на выходе | Бронза | CC499K | CC499K |
| Внутренние части | Латунь | CW617N | CW617N |
| Нажимная пружина | Пружина из пружинной стали, с защитой от коррозии | 1.1200 | ASTM A228 |

Модельный ряд 651mWNK ■ ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

| | | |
|----------|--------------------------|---|
| m | Стандартное, с мембраной | Мембрана предотвращает попадание в полость пружины рабочей среды и защищает трущиеся и движущиеся части от рабочей среды. |
|----------|--------------------------|---|

■ СРЕДА

| | | |
|-----------|--|---|
| WN | Горячая вода (разрешено к применению в Германии) | Водонагреватель ГВС с температурой ≤ 95°C |
|-----------|--|---|

■ ТИП ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ПОДРЫВА

| | |
|----------|---|
| K | Стандартный, с подрывом вращающейся рукояткой |
|----------|---|

■ ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Номинальный диаметр DN | | 15 | 20 | 25 | 32 |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|---------|-------------|
| Вход | | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) |
| Выход | 1/2" (15) | | | | |
| | 3/4" (20) | ■ | | | |
| | 1" (25) | | ■ | | |
| | 1 1/4" (32) | | | ■ | |
| | 1 1/2" (40) | | | | ■ |

■ ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

| | | | |
|--------------|----------|---|---|
| f / f | Стандарт | Внутренняя резьба BSP-P / Внутренняя резьба BSP-P | DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1 |
|--------------|----------|---|---|

■ УПЛОТНЕНИЕ

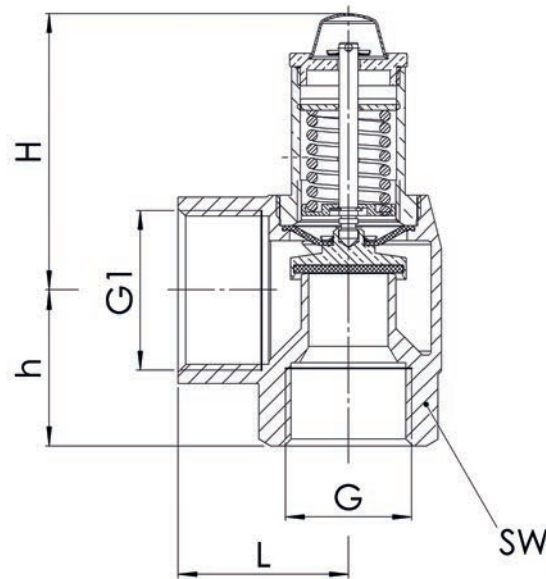
| | | | |
|-------------|----------------------|---|----------------|
| EPDM | Этилен-Пропилен-Диен | Уплотнительная шайба и мембрана из эластомера (устойчиво к 100% содержанию гликоля) | -10°C до +95°C |
|-------------|----------------------|---|----------------|

■ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Модельный ряд 651mWНК: Подключение, установочные размеры, диапазоны регулирования | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Номинальный диаметр | DN | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Присоединение DIN EN 10226-1 | G | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) |
| Выход DIN EN 10226-1 | G1 | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) |
| Установочный размер в мм | L | 34 | 40 | 45 | 55 |
| | H | 70 | 65 | 75 | 85 |
| | h | 28 | 34 | 41 | 47 |
| | SW | 27 | 32 | 41 | 50 |
| | Вес | кг | 0,3 | 0,45 | 0,75 |
| Устанавливаемое давление ¹ | бар | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 |

¹Другие настройки давления срабатывания по запросу, с увеличением стоимости

■ ОБЩИЙ ЧЕРТЁЖ, ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



■ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР / КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

| Мод. ряд | Конструкция клапана | Среда | Подрыв | Номин. диаметр DN | Тип присоединения | | Присоединительный размер | | Уплотнение | Параметры | Устанавливаемое давление | Кол-во |
|----------|---------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|-------|--------------------------|-------|------------|-----------|--------------------------|--------|
| | | | | | Вход | Выход | Вход | Выход | | | | |
| 651 | m | WN | К | 25 | f | f | 25 | 32 | EPDM | | 6,0 | 10 |
| 651 | m | WN | К | | f | f | | | EPDM | | | |
| 651 | m | WN | К | | f | f | | | EPDM | | | |
| 651 | m | WN | К | | f | f | | | EPDM | | | |

■ ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

| Модельный ряд 651mWНК: Мощность при 10 % превышении давления срабатывания | | | | | |
|---|---|----------|--------------|----------------|----------|
| Номинальный диаметр DN | | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Устанавливаемое давление бар | | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 |
| Горячая вода | Объем ёмкости для потребляемой воды в л более до | 200 | 200 1.000 | 1.000 5.000 | 5.000 |
| | Макс. разрешенная тепловая мощность в кВт | 75 | 150 | 250 | |
| | С 5000 л исходя из тепловой мощности Тепловая мощность в кВт | | | | 26.000 |



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gze@nt-rt.ru || www.goetze.nt-rt.ru