

BPV



Предохранительные клапаны Перепускной предохранительный клапан

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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)229-48-12
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://imita.nt-rt.ru/> || iat@nt-rt.ru

BPV

Предназначен для использования в системах тепло- и холодоснабжения. Перепускной предохранительный клапан BPV работает бесшумно и поддерживает минимальный уровень расхода через насос. Также клапан BPV обеспечивает необходимую температуру холодо- или теплоносителя при снижении нагрузки в системе.

Ключевые особенности

- > **Регулируемая настройка**
Для поддержания заданного перепада давления.
- > **Запорная функция**
Для простоты обслуживания.
- > **Сплав AMETAL®**
Устойчивый к потере цинка сплав, обеспечивающий долговременную эксплуатацию клапана и уменьшающий риск протечки.



Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения.
Системы водоснабжения.

Функция:

Предохранительный клапан
Регулируемый перепад давления (Δp)
Закрытие

Диапазон размеров:

DN 15-32

Номинальное давление:

PN 20

Диапазон настроек:

10-60 kPa

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C
Мин. рабочая температура: -20°C

Материал:

Корпус клапана: AMETAL®
Верхняя часть: AMETAL®
Конус: AMETAL®
Стержень: AMETAL®
Накидные гайки: Латунь
Гильза: Латунь
Колпачок: Латунь
Уплотнения: Графит
Шток: Нержавеющая сталь
Уплотнительные кольца: Каучук EPDM
Направляющее кольцо: PTFE

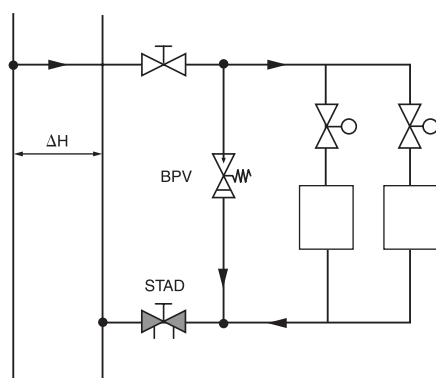
AMETAL® - это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

Маркировка:

Тип клапана, DN, размер в дюймах и указатель направления потока.

Установка

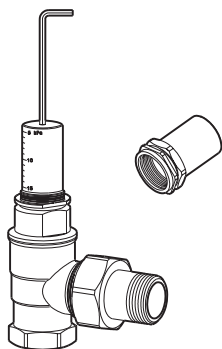
Пример использования



В системах с радиаторными клапанами, в которых многие из клапанов находятся в закрытом состоянии, большая часть напора насоса будет гаситься на клапанах, так как потери давления в трубах и вспомогательном оборудовании уменьшатся. Если перепад давления превышает 30 кПа, в системе может возникнуть шум.

Клапан BPV устанавливается на байпасе за балансировочным клапаном между подающим и обратным трубопроводом. BPV настраивается и открывается при достижении заданного перепада давления, делая возможным поддержание необходимого перепада давления и расхода в системе. Тем самым, поддерживается температура в трубах и обеспечивается минимальный расход насоса.

Настройка

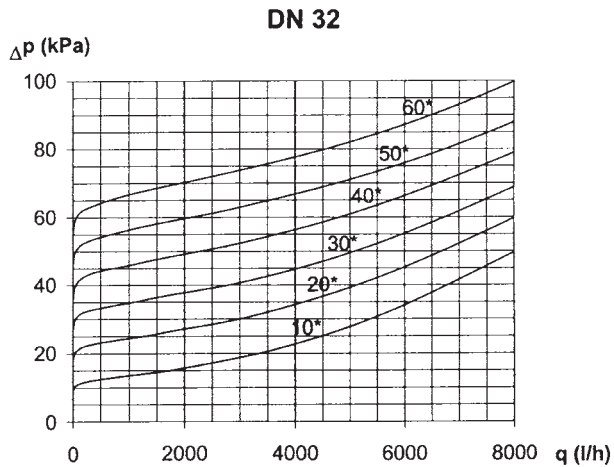
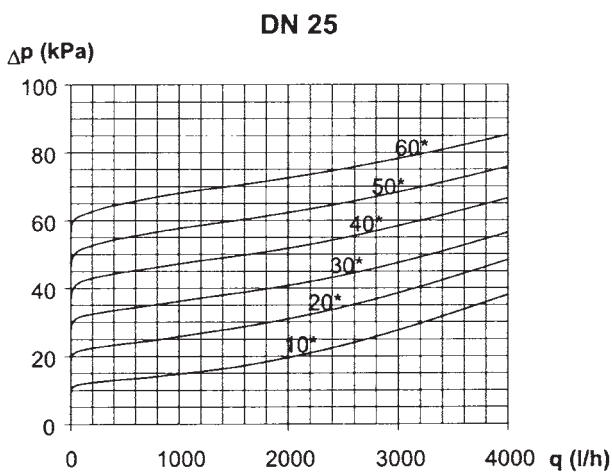
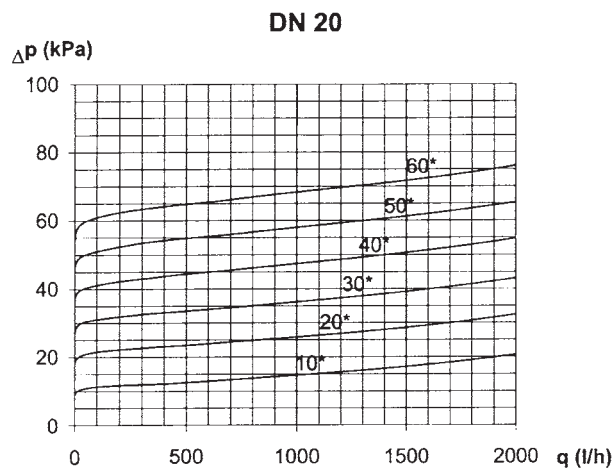
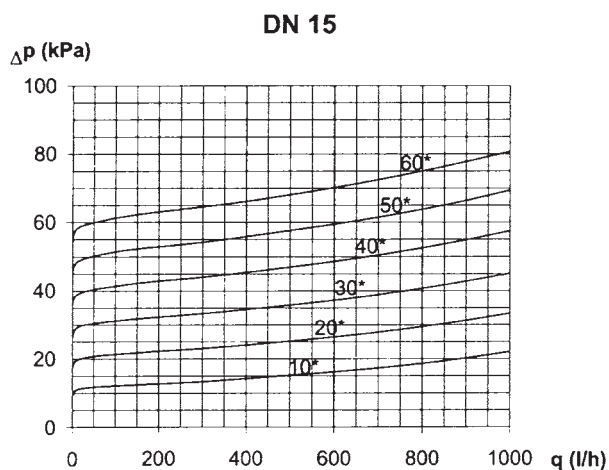


Используйте шестигранный ключ для настройки клапана на необходимый перепад давления.

Диаграмма

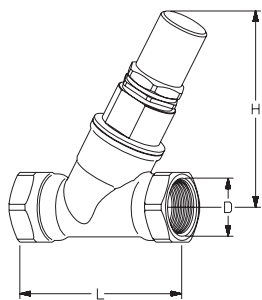
Характеристики клапана

Настройка перепада давления клапана осуществляется в диапазоне 10-60 кПа. Характеристики клапана показаны на диаграммах ниже.



*) Настройка перепада давления.

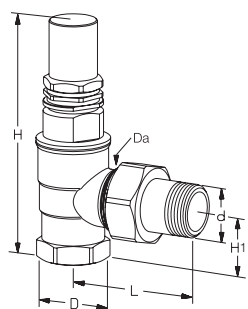
Артикулы изделий



Проходная модель

10-60 кПа

DN	D	L	H	№ изделия
15	G1/2	70	93	52 198-315
20	G3/4	85	93	52 198-320
25	G1	98	103	52 198-325
32	G1 1/4	112	105	52 198-332



Угловая модель

10-60 кПа

DN	d	D	Da	L	H	H1	№ изделия
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	70	122	33	52 198-020
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025

BPV DN 15 и DN 20 могут быть присоединены к гладким трубам при помощи компрессионного соединения типа КОМБИ.

См. каталог КОМБИ.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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)229-48-12
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://imita.nt-rt.ru/> || iat@nt-rt.ru