

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
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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ferrum.nt-rt.ru> || fnt@nt-rt.ru

Клапаны воздушные утепленные



Клапаны **КВУ-С** предназначены для работы в условиях низких температур (до -60°C). Клапаны имеют повышенную жесткость корпуса, рассчитанную на защиту клапана от перекосов в условиях высоких перепадов среднесуточной температуры.

Особенностью клапана является использование в конструкции клапана периметрального обогрева в виде расположенного по наружному периметру клапана гибкого саморегулирующегося нагревательного кабеля, постоянно подключенного в сеть переменного тока 220 В.

Конструкция клапана разработана с учетом опыта эксплуатации типовых утепленных клапанов в условиях Крайнего Севера. Было установлено, что при высоком перепаде среднесуточной температуры в сочетании с обычной или повышенной влажностью основной зоной обмерзания и образования конденсата в клапане является его наружный периметр, в том числе места расположения подшипниковых узлов и кинематики, что может крайне отрицательно сказываться на его работоспособности. Обмерзания, равно как и образования наледи, в области примыкания лопаток не происходит.

Клапан КВУ-Д устанавливается в системах вентиляции низкого давления и служит для отключения или регулирования количества воздуха, поступающего в систему.

Клапаны имеют режимы работы «открыто»-«закрыто» или плавного регулирования количества воздуха. При любом варианте исполнения и комплектации приводами клапаны сохраняют работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации.

Установленный в системе вентиляции, клапан регулирует количество подаваемого воздуха путем поворота лопаток с помощью привода. Места сопряжения лопаток клапана снабжены трубчатыми электронагревателями (ТЭНами) для временного разогрева стыка лопаток и облегчения их открытия в случае обмерзания в зимнее время. В случае отсутствия необходимости при специальном указании в заказе комплектация клапана ТЭНами может быть исключена. Клапаны с электроприводом и электроподогревом должны быть заземлены в соответствии с правилами устройства электроустановок.

Клапан КВУ-П - это аналог клапана КВУ-С, не имеющий в своем составе никаких нагревательных элементов. Исполнительным элементом возможно как рукоятка для полностью ручной управления, так и электропривод «открыто»-«закрыто» (220 или 24 В) или плавное регулирование.

Характеристики

Тип Клапан воздушный