

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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
Новобрянск (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru

Предохранительные клапаны



Предохранительные клапаны – один из необходимых элементов трубопроводов на любом производстве, в том числе и пищевом. Эти устройства используют в системах, находящихся под высоким давлением, для защиты от последствий внезапного повышения предельно допустимого давления. Таким образом, предохранительные клапаны служат для защиты от возникновения на производстве нештатных ситуаций, которые могут не только разрушить оборудование, но и привести к травмам сотрудников.

Предохранительные нержавеющие клапаны работают автоматически: когда давление превышает допустимые показатели, затвор открывается, и рабочая среда – жидкость, газ или пар – сбрасывается. Таким образом восстанавливается и удерживается нормальное давление. Когда оно нормализуется, седло клапана автоматически закрывается, прекращая сброс рабочей среды.

Существует несколько видов клапанов:

- пружинные;
- поворотные;
- шаровые;
- подъемные.

Предохранительный клапан для емкости – обязательный элемент на химических, фармацевтических производствах. На этих производственных линиях перепад давления или повышенный напор жидкости может быть связан с тем, что внутри трубопровода началась неконтролируемая химическая реакция. На пищевых производствах перепад давления может быть вызван человеческим фактором, а также неисправностью насосов или повреждениями трубопровода.

Предохранительный клапан для емкости на пищевых и химических производствах должен быть изготовлен из нержавеющей стали, сертифицированной для использования под длительным воздействием агрессивных сред. Сталь марок AISI 304 и AISI 316 отвечает всем требованиям, предъявляемым промышленностью:

- устойчива к коррозии даже при постоянном агрессивном воздействии кислых и щелочных сред;
- хорошо сопротивляется перепадам температур;
- легко очищается.