

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://ferkon.nt-rt.ru/> || fnd@nt-rt.ru

ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ, ПЕРЕЛИВНЫЕ



Щитовой затвор, переливной - это один из видов щитовых затворов, который предназначен для частого и плавного регулирования проходящего через него потока. Обычным щитовым затвором так-же можно осуществлять регулировку потока за счет изменения уровня открытия щита, но такой способ имеет существенные недостатки. Во-первых - при открытии затвора в канале с большим столбом воды - есть вероятность появления гидроудара, который может повредить оборудование или повредить сам канал. Поэтому частое открытие и закрытие обычного щитового затвора - не желательно. Во-вторых - при частичном поднятии щита затвора, проходящий под ним поток будет оказывать длительное одностороннее давление на нижнюю часть щита, зафиксированного в данном случае только в двух точках (боковые направляющие рамы), что может привести к его повреждению.

Поэтому, для плавной регулировки расхода потока воды, в каналах, используются переливные затворы. Регулировка в них осуществляется за счет наличия в затворе регулируемого окна в его верхней части, открывая и закрывая которое можно установить необходимый расход. Таким образом, в переливном затворе, в частично открытом положении (при открытом переливном окне), давление воды всегда действует на щит, фиксированный в трех точках (нижняя и боковые направляющие рамы затвора). А давление в верхней части затвора, в районе переливного окна - минимальное.