

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](mailto:fnd@nt-rt.ru)

## ШАНДОР, ШАНДОРНЫЙ ЗАТВОР



Шандор, или **шандорный затвор** предназначен для перекрытия открытых каналов, где по каким-либо причинам невозможно или нежелательно использование ручных или электроприводных подъемных механизмов. Установка и подъем шандорного затвора, в отличие от лоткового, производится при помощи внешних подъемных механизмов (кран-балка, таль или тельфер), для чего в верхней части шандорного затвора предусматриваются монтажные петли.

### ОСОБЕННОСТИ ШАНДОРНЫХ ЗАТВОРОВ

По форме шандорные затворы бывают:

- квадратные;
- прямоугольные.

Сегодня на строительном рынке представлен огромный размерный ряд – производятся шандоры со стороной щита от 20 см до 2-2,5 метров. **Шандорные затворы** отличаются от других видов затворов тем, что практически не засоряются. Положение такого затвора можно менять с помощью специального крана: очень удобно для участков, где нельзя использовать ручные механизмы подъема или механизмы с электрическим приводом, например, кран-балка или таль. Шандоры часто применяются при строительстве различных систем и трубопроводов. Без них не обходится ни одна современная конструкция водоснабжения: любая система рано или поздно нуждается в ремонте.

### МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШАНДОРНЫХ ЗАТВОРОВ

**Шандорный затвор** состоит из рамы и щита. Если рама изготавливается из прочного металлического профиля, то щит может быть как деревянным, так и стальным – все зависит от сложности задачи, которая стоит при использовании данного устройства. Металлические шандорные затворы применяются повсеместно: от каналов и лотков до сооружений с большими пролетами (до 30 м) и напорами (до 2 м).