

Насосная станция повышения давления **WaterJump FS**

Основные характеристики:

- $T_{\text{макс}}$: 120° C
- $P_{\text{макс}}$: 16 бар
- DN: 50–200 мм
- Напор H: 5–110 м
- Расход Q: 10–300 м³/ч
- Кол-во насосов: 2 и 3



Насосные станции для систем водяного пожаротушения

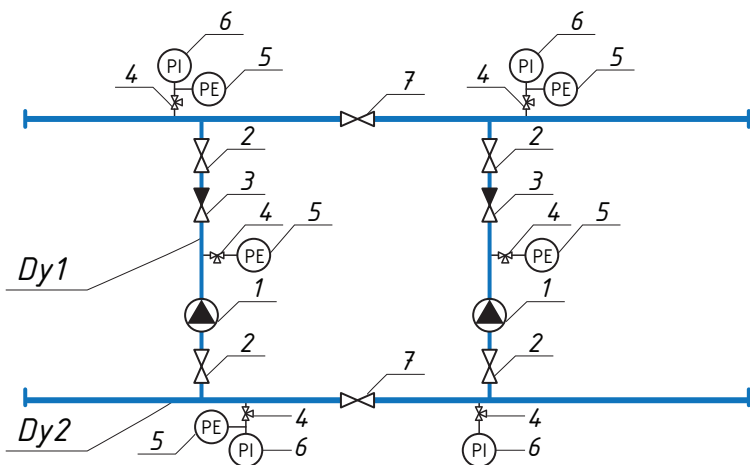
Насосные станции повышения давления **WaterJump FS** — это блочное изделие заводской готовности, выполненное на базе насосов «Ридан», предназначенное для повышения давления в системах водяного пожаротушения. Данная модификация может применяться как для систем под давлением с подпиточным насосом, так и для ненаполненных систем.

Насосные станции WaterJump FS производятся на двух площадках завода «Ридан» в Московской и Нижегородской областях и соответствуют всем российским нормам и требованиям международных стандартов качества.

Высокое качество достигается благодаря многоуровневому контролю: все комплектующие насосной установки проходят входной контроль, а каждое готовое изделие — испытание на герметичность.

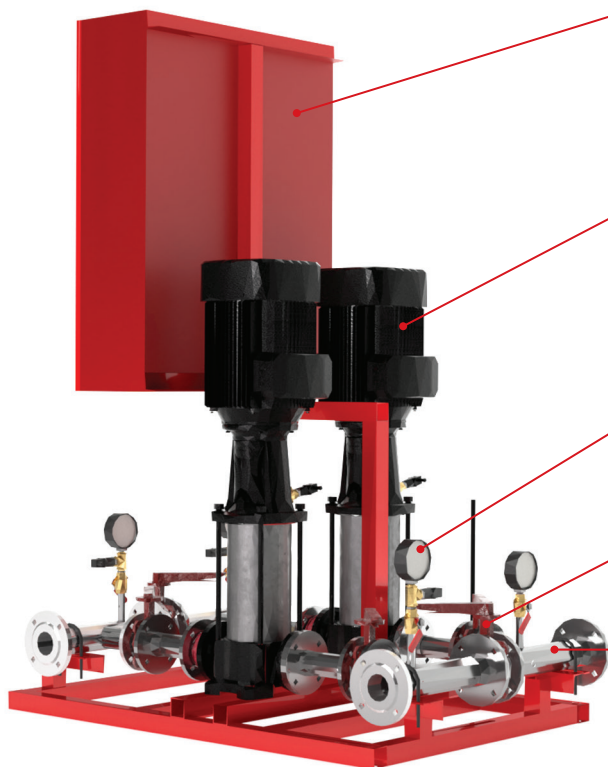
В линейке представлен ряд стандартных решений, с которыми можно ознакомиться далее.

Также возможно производство станции по индивидуальному проекту. Чтобы подобрать и рассчитать ее, следует заполнить опросный лист на сайте **ridan.ru**.



Принципиальная схема

1. Насос
2. Дисковый затвор с сигнализаторами положения
3. Обратный клапан
4. Кран под манометр
5. Преобразователь давления
6. Манометр
7. Дисковый затвор с сигнализаторами положения



1. Шкаф автоматизации

Соответствует ТР ЕАЭС 043/2017

2. Насос

Количество и тип насосов определяются, исходя из назначения станции. Используются насосы с сухим ротором типов RM и RV. Их отличают энергоэффективные электродвигатели класса IE3

3. Контрольно-измерительные приборы

С необходимым резервированием

4. Запорная арматура

Дисковые затворы с концевыми выключателями и обратные клапаны соответствуют ТР ЕАЭС 043/2017

5. Трубная обвязка из нержавеющей стали

Расчет DN производится на основе требуемого расхода с учетом ограничений по скорости течения и предельных потерь давления

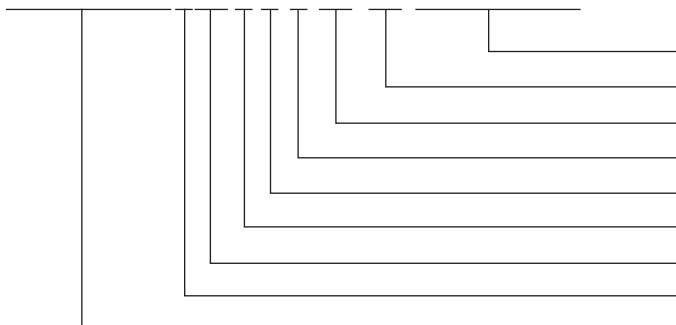
Перечень типов и выбор насосной станции



Определить необходимую конфигурацию насосной станции можно по данным требуемого расхода и напора в таблице ниже. Выбрав код насосной станции из таблицы, разместите заказ на сайте <https://ridan.ru/sales/cart> или перейдите по QR-коду.

ООО «Ридан Трейд» оставляет за собой право менять размеры конструкции.

WaterJump-2FS-J-P-S-50-80-RV50-160/2



RV 50-160/2 — наименование применяемого насоса

D2 — диаметр общего коллектора от 50 до 200мм

D1 — диаметр подключения насоса

S — наличие разделительных задвижек на коллекторе

P — наличие датчиков давления после каждого насоса

J — наличие жокей-насоса

FS — тип станции

2 — количество насосов

WaterJump — тип

Выбор насосной станции

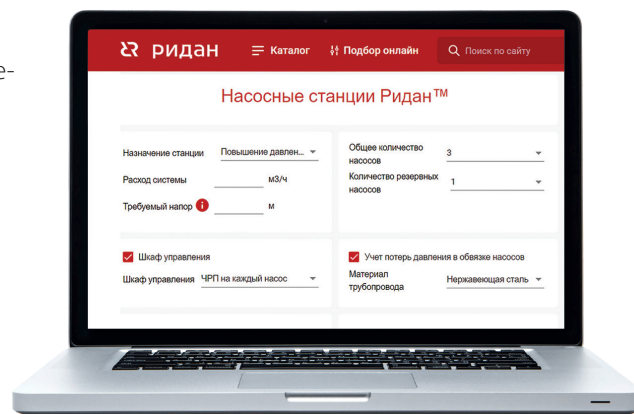
Установка	Кол-во насосов	Подключение насоса D _{у1}	Подключение коллектора D _{у2}	Максимальный расход Q, м ³ /ч	Длина L, мм	Ширина W, мм	Высота H, мм
WaterJump-2FS-P-S-32-50	2	32	50	16	1150	1100	2000
WaterJump-2FS-P-S-40-65	2	40	65	28	1150	1400	2000
WaterJump-2FS-P-S-40-80	2	40	80	28	1150	1400	2000
WaterJump-2FS-P-S-50-80	2	50	80	55	1150	1450	2000
WaterJump-2FS-P-S-50-100	2	50	100	55	1150	1500	2000
WaterJump-2FS-P-S-65-100	2	65	100	70	1350	1700	2000
WaterJump-2FS-P-S-80-150	2	80	150	110	1800	1950	2000
WaterJump-2FS-P-S-100-150	2	100	150	150	1950	2000	2000
WaterJump-3FS-P-S-32-65	3	32	65	32	1500	1100	2000
WaterJump-3FS-P-S-40-65	3	40	65	56	1500	1400	2000
WaterJump-3FS-P-S-40-80	3	40	80	56	1500	1400	2000
WaterJump-3FS-P-S-40-100	3	40	100	56	1500	1450	2000
WaterJump-3FS-P-S-50-100	3	50	100	110	1500	1500	2000
WaterJump-3FS-P-S-50-150	3	50	150	110	1950	1750	2000
WaterJump-3FS-P-S-65-100	3	65	100	140	1650	1700	2000
WaterJump-3FS-P-S-65-150	3	65	150	140	2100	1950	2000
WaterJump-3FS-P-S-80-150	3	80	150	220	2100	1950	2000
WaterJump-3FS-P-S-80-200	3	80	200	220	2600	2100	2300
WaterJump-3FS-P-S-100-200	3	100	200	300	2900	2150	2300

Воспользуйтесь конфигуратором насосных станций для подбора нестандартного изделия. Программа **WaterJump Select** размещена на сайте www.ridan.ru в разделе «Подбор онлайн».

Введите необходимые параметры и нажмите «Подобрать».



Разместите заказ с номером расчета коммерческого предложения на сайте <https://ridan.ru/sales/cart> или перейдите по QR-коду



Центральный офис компании «Ридан»

143581, Россия, Московская область, г. о. Истра, д. Лешково, д. 217,
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы)
E-mail: info@ridan.ru • ridan.ru

КОД ИЗДАНИЯ