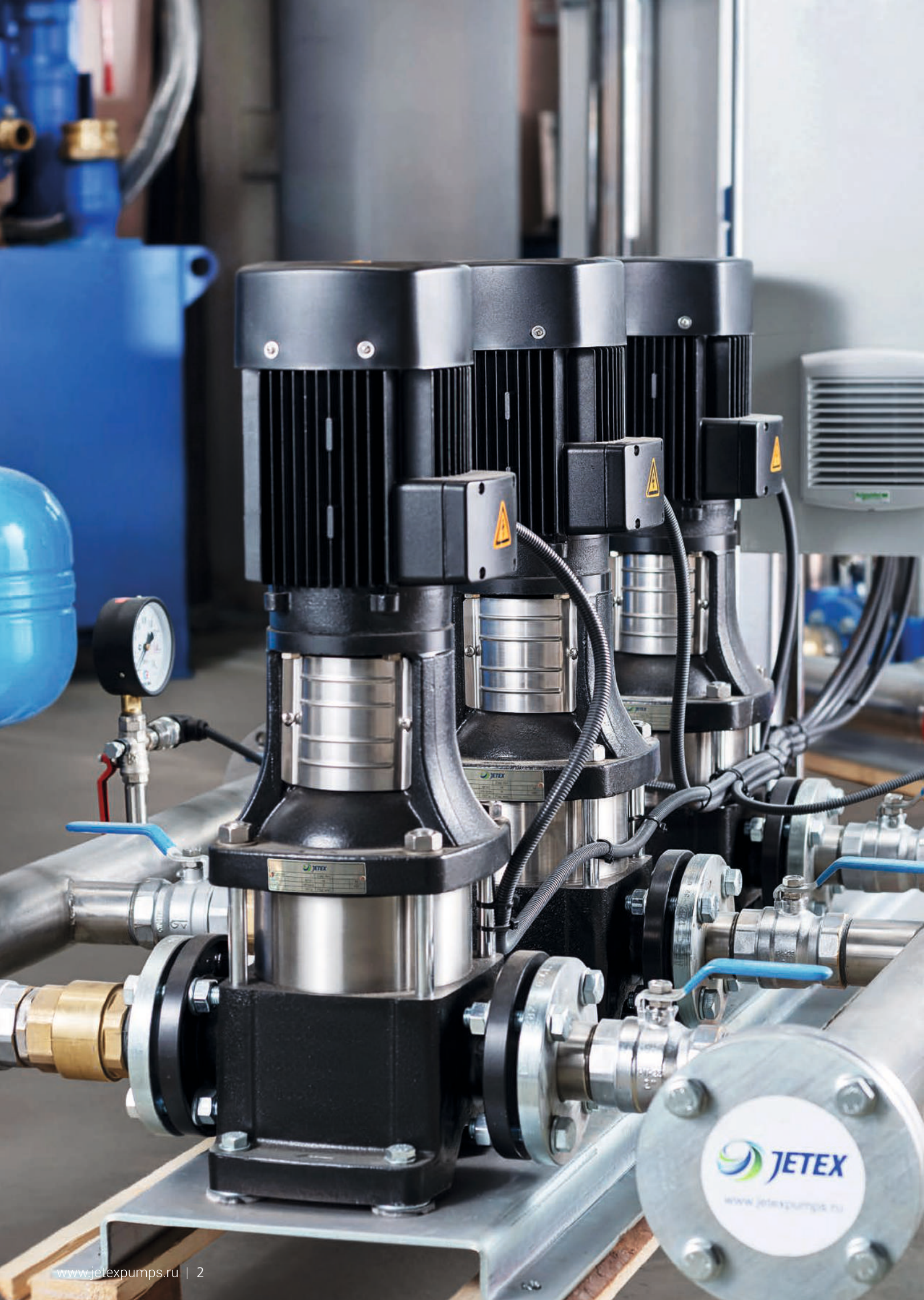




НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ  
ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ  
И ПОЖАРОТУШЕНИЯ

JETEX V/VF





# Насосное оборудование JETEX

1

## СДЕЛАНО В РОССИИ

Собственное производство находится в г. Санкт-Петербург. Все оборудование сертифицировано и соответствует международным стандартам качества.

2

## ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

Выбирая станции JETEX, Вы экономите от 20 до 70% стоимости, приобретая качественное оборудование.

3

## МИНИМАЛЬНЫЕ СРОКИ

Большой складской запас комплектующих, позволяет производить насосные станции в короткие сроки.

4

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Простота монтажа, запуска и ввода в эксплуатацию. Стабильная подача воды, энергоэффективность, высокий КПД.

5

## БЫСТРЫЙ ПОДБОР и ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

В кратчайшие сроки, наши специалисты произведут расчеты, в соответствии с техническими параметрами и характеристиками, согласно Вашим требованиям. Заполните опросный лист на нашем сайте или оставьте заявку.

6

## ОПТИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Компания «Джетекс» предлагает различные виды насосных станций. В зависимости от требований, наши специалисты подберут соответствующий вариант.

7

## ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Наши инженеры разработают насосные станции под индивидуальные проектные решения. Собственное производство позволяет выполнить проект любой сложности.

8

## СЕРВИС

Компания «Джетекс» осуществляет оперативную сервисную поддержку наших клиентов и постгарантийное обслуживание. Всегда в наличии качественные комплектующие.

9

## ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

В обязательном порядке каждая насосная станция JETEX проходит гидравлические испытания на специализированных стендах. Расширенная гарантия и качественные комплектующие обеспечат долгий срок службы оборудования.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Компания «Джетекс» - российский производитель современного насосного оборудования для нужд водоснабжения, водоотведения, пожаротушения жилых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Инженеры компании разработали насосы и насосные станции в простом и надежном исполнении, способные работать в малогабаритных помещениях и сложных условиях эксплуатации. При производстве насосного оборудования мы руководствуемся российскими и международными стандартами качества и безопасности. Компания «Джетекс» занимает лидирующие позиции на рынке производства промышленного насосного оборудования.

Насосные станции JETEX V/VF - это комплекс устройств, включающий один или несколько насосных агрегатов, подводящие (всасывающие) и отводящие (нагнетательные) трубопроводы, резервуары для жидкости, а также арматуру. Принцип работы насосной станции состоит в перекачивании жидкости из входного коллектора в выходной при помощи центробежных насосных агрегатов. В результате работы насосных агрегатов происходит повышение давления и перенос рабочей жидкости. Количество и тип насосных агрегатов зависит от параметров, требуемых от насосной станции.

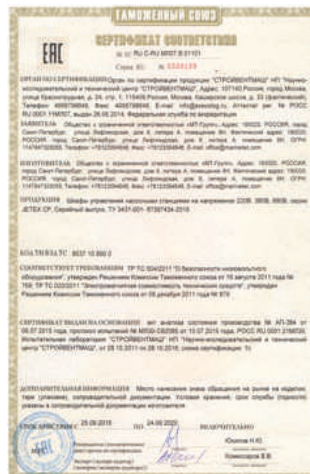
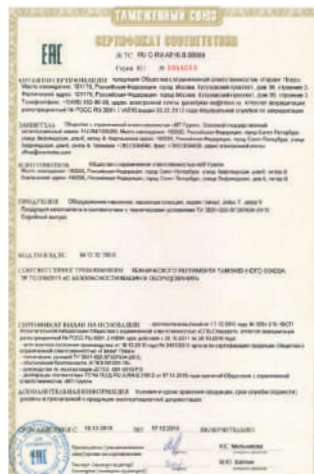
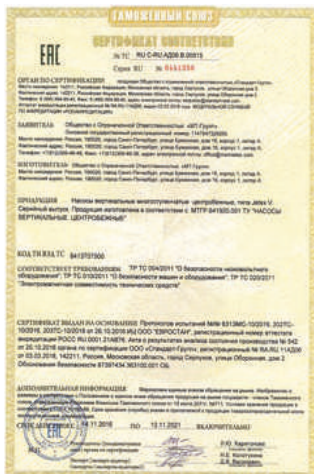
Насосные станции JETEX V предназначены для систем водоснабжения и повышения давления. Компания «Джетекс» производит насосные установки JETEX V с использованием от 1 до 6 насосов, что позволяет изменять подачу в достаточно широком диапазоне.

Насосные станции JETEX VF предназначены для систем пожаротушения. Компания «Джетекс» производит насосные станции JETEX VF с использованием от 1 до 4 насосов, а также разной производительности, что позволяет использовать их в любой системе пожаротушения.

## Перекачиваемые жидкости

- Холодная и горячая питьевая вода.
- Техническая вода без абразивных и длинноволокнистых включений.
- Жидкость не должна быть агрессивной к материалам проточной части насосной установки.

Насосные станции JETEX V/VF имеют необходимые сертификаты, подтверждающие соответствие российским и международным стандартам качества и безопасности.



# Преимущества

## Насосные станции JETEX

В комплект насосной станции входит датчик защиты от «сухого» хода, позволяющий защитить насосы при падении давления на входе.

Системы автоматики, применяемые в насосных станциях JETEX, позволяют им работать в области оптимального КПД.

Шкафы управления насосных станций обеспечивают полную электробезопасность и эффективное управление двигателями насосов.

Использование насосной станции JETEX с частотным регулированием позволяет автоматически плавно менять режим работы, например, с минимальной или максимальной характеристикой, тем самым обеспечивая оптимальный режим работы системы при минимальных энергозатратах.

Помимо этого, потребитель получает плавную работу электродвигателей и механизмов, защиты от больших пусковых токов, тепловой перегрузки, в результате, значительно увеличивается срок службы насосов и всей насосной станции и снижаются эксплуатационные затраты на обслуживание системы в целом.

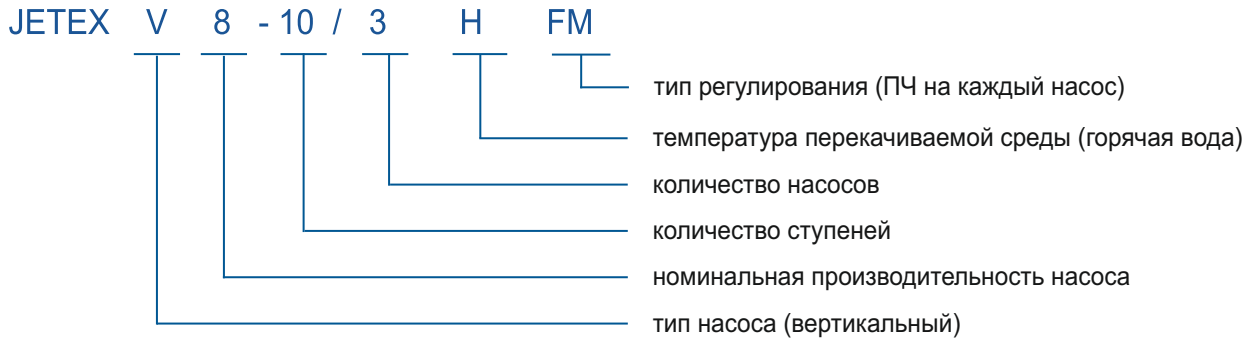
Компания «Джетекс» предлагает надежное и высокотехнологичное оборудование, максимально адаптированное как под технические требования конкретной системы, так и под финансовые возможности конкретного потребителя.



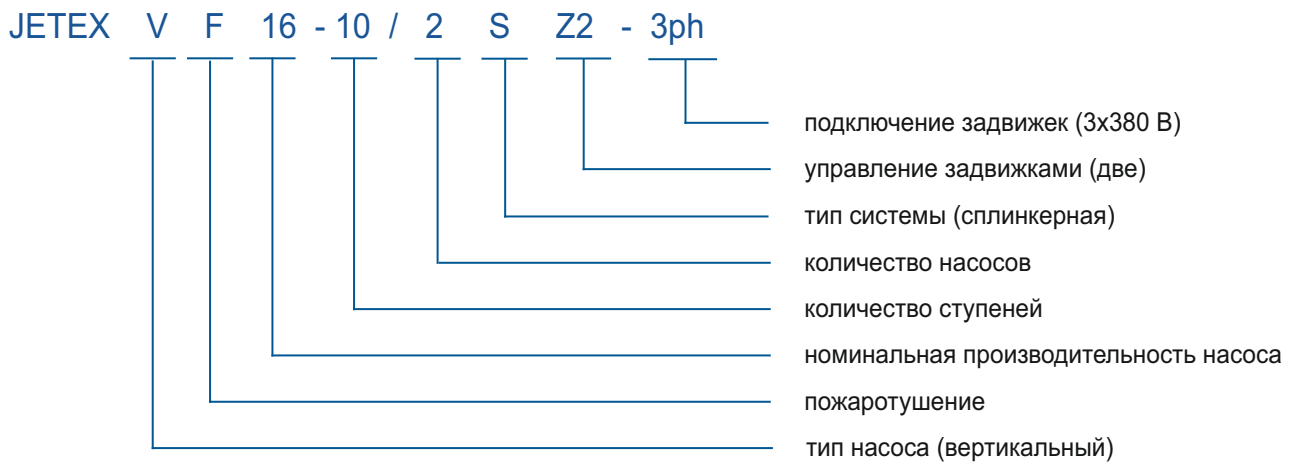
# Расшифровка условного обозначения

В зависимости от назначения насосные станции JETEX V маркируются следующим образом:

## Станция повышения давления JETEX V 8-10/3 H FM



## Станция пожаротушения JETEX VF 16-10/2 S Z2-3ph



# Подбор насосной станции

## Пример выбора насосной многоступенчатой вертикальной станции повышения давления JETEX

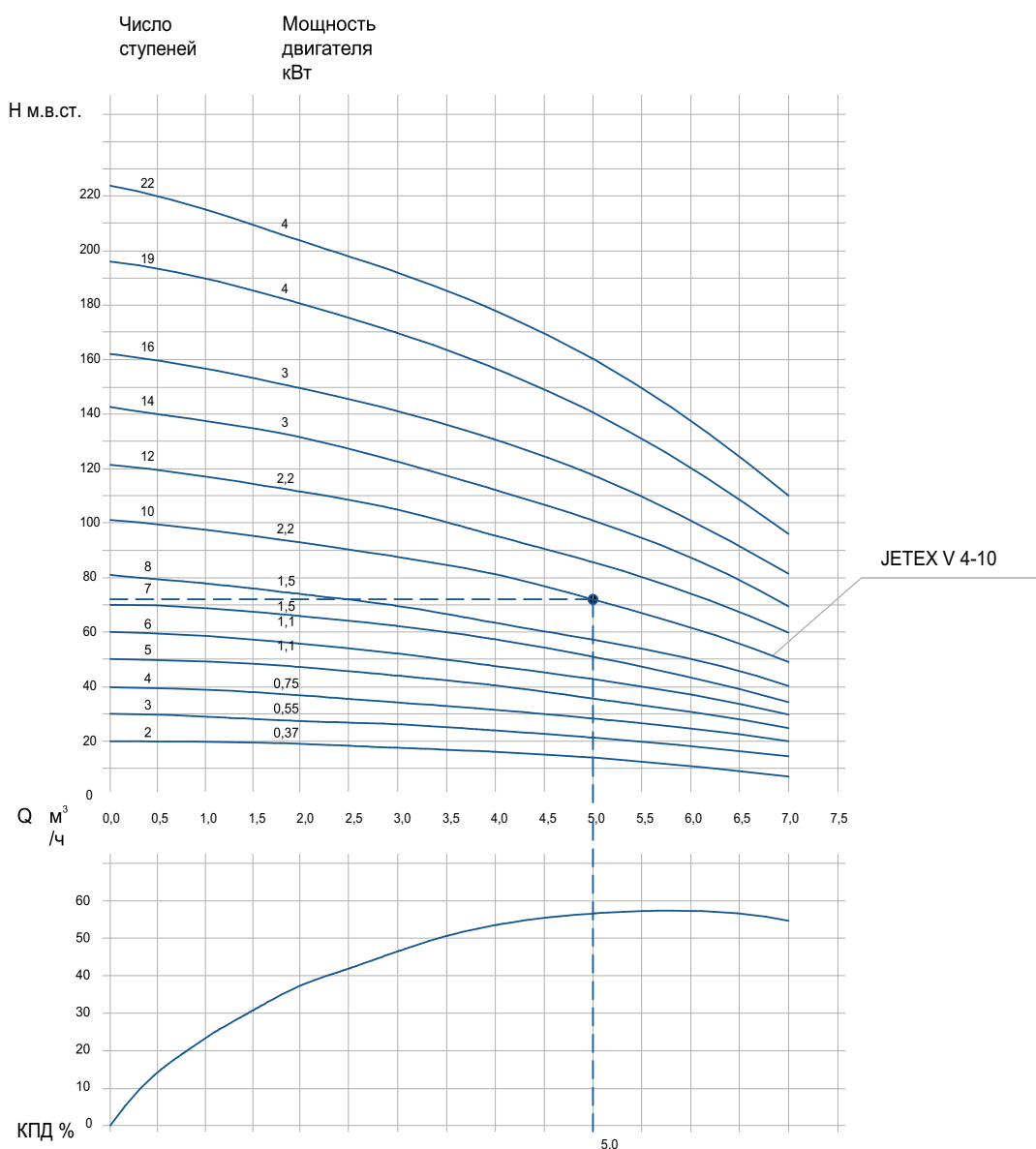
Требуется: подобрать станцию насосную многоступенчатую вертикальную повышения давления производительностью  $Q=10 \text{ м}^3/\text{ч}$  и напором 70 м.

1. Определяем, сколько будет рабочих насосов и сколько резервных в соответствии с рекомендациями СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для заданных условий требуется:

- 2 рабочих насоса + 1 резервный, таким образом, нам необходима 3-насосная станция.
2. Далее по графикам в разделе «Технические характеристики насосов» находим марку насоса с параметрами  $Q=5 \text{ м}^3/\text{ч}$  (т.к. рабочих насосов 2, то производительность делится на 2) и  $H=72 \text{ м}$  (2 метра добавляется на потери в запорной арматуре и коллекторах). По этим параметрам подходит насос JETEX V 4-10.
3. Составляем марку насосной многоступенчатой станции повышения давления - JETEX V 4-10/3.

### Насосы JETEX V 4 2-22 ступеней



# Комплектация

## Комплектация насосной станции повышения давления

Функционал в стандартной комплектации	Наличие
Количество насосов	2-6
Запорная арматура на всасывающей линии насоса	x
Запорная арматура на напорной линии насоса	x
Обратный клапан для каждого насоса	x
Манометры на всасывающем коллекторе	x
Манометры на напорном коллекторе	x
Реле сухого хода	x
Датчик давления	x
Материалы трубопроводов из нержавеющей стали	x
Гидроаккумулятор	x
Фланцы плоские прижимные, из оцинкованной стали	x
Основание и стойки из листового металла, из оцинкованной стали	x
Шкаф управления JETEX CP JET-...	x
Виброопоры на основании станции	x
Заглушки на коллектора	x

## Комплектация насосной станции пожаротушения

Функционал в стандартной комплектации	Наличие
Количество насосов	2..4
Запорная арматура на всасывающей линии насоса	x
Запорная арматура на напорной линии насоса	x
Разделительные затворы на коллекторах	x
Обратный клапан для каждого насоса	x
Манометры на всасывающем коллекторе	x
Манометры на напорном коллекторе	x
Реле сухого хода	x
Реле выхода на режим рабочих насосов	x
Реле давления в общем коллекторе	x
Датчик давления на напорном коллекторе	x
Жокей-насос и гидроаккумулятор для спринклерной системы	x
Фланцы плоские прижимные, из оцинкованной стали	x
Основание и стойки из листового металла, из оцинкованной стали	x
Шкаф управления JETEX CPF JET-CS...	x
Корпус ШУ, насосы, арматура красного цвета	x
Сертификат соответствия от МЧС	x





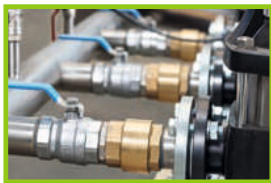
Основание насосной станции и стойки шкафа управления, фланцы  
Комплектующие изготовлены из оцинкованной стали, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость в жестких условиях эксплуатации.



Коллекторы  
Все соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью детали трубопроводов насосных станций JETEX изготовлены из нержавеющей стали.



Фланцевые соединения  
Для упрощения монтажа все фланцевые соединения со свободными плоскими фланцами.



Латунные обратные клапаны  
На станциях хозяйственно-питьевого водоснабжения, на линиях насосов до 2 дюймов, латунные обратные клапаны тарельчатого типа — с латунной тарелкой. Рабочее давление до 16 бар.



Двухстворчатые обратные клапаны  
На станциях хозяйственно-питьевого водоснабжения, на линиях насосов от 2 дюймов, используются двухстворчатые обратные клапаны.



Виброопоры  
Основание насосной станции JETEX хозяйственно-питьевого водоснабжения устанавливается на виброопоры высотой 40 мм.



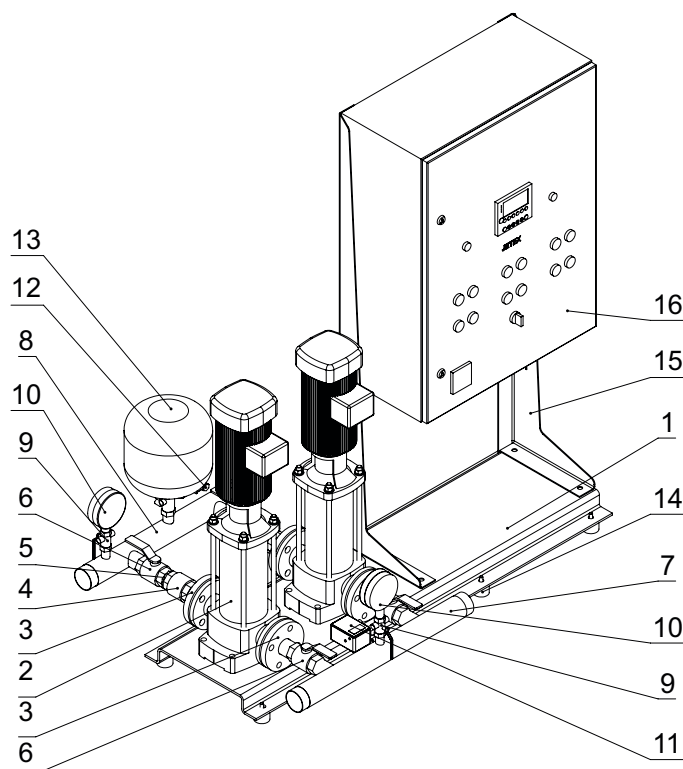
Датчики давления  
Датчики давления обладают высокой точностью измерения и превосходными эксплуатационными характеристиками.



Виброкомпенсаторы  
Применяются для снижения гидравлических ударов, вибрации и шума, которые могут возникнуть в результате работы насосного оборудования.

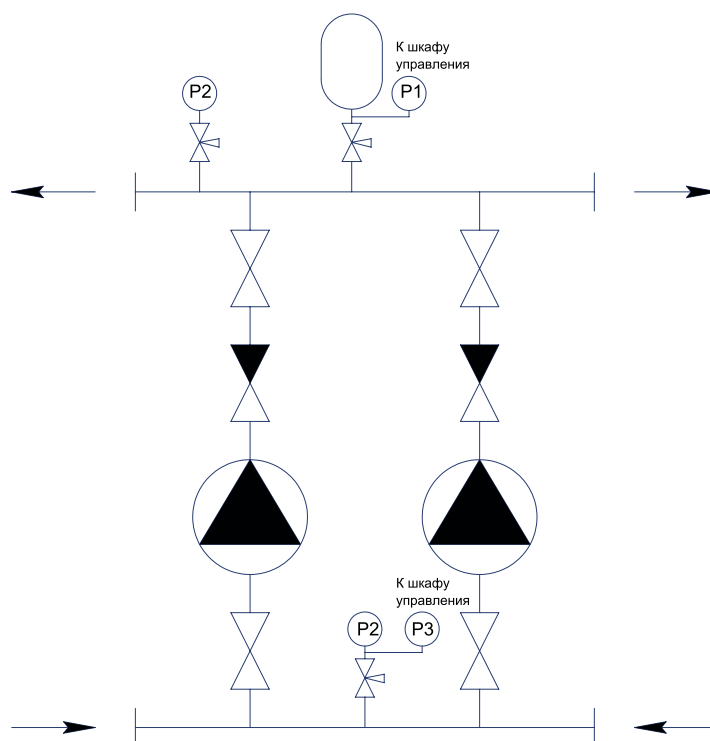
# Насосные станции повышения давления

Общий вид насосной станции повышения давления на базе двух вертикальных многоступенчатых электронасосов JETEX V

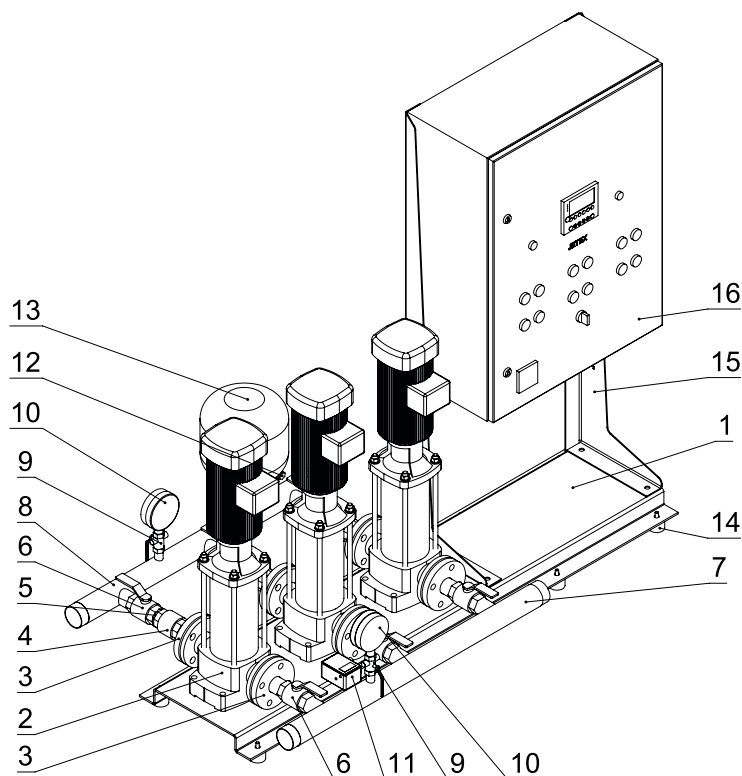


- 1 - Рама
- 2 - Насос
- 3 - Фланец свободный
- 4 - Обратный клапан
- 5 - Ниппель резьбовой
- 6 - Кран шаровый
- 7 - Коллектор всасывающий
- 8 - Коллектор напорный
- 9 - Кран шаровый с воздухоотводчиком
- 10 - Манометр
- 11 - Реле давления
- 12 - Датчик давления
- 13 - Гидроаккумулятор
- 14 - Виброопора
- 15 - Стойка щита управления
- 16 - Щит управления

Гидравлическая схема исполнения двухнасосной станции повышения давления JETEX V.../2

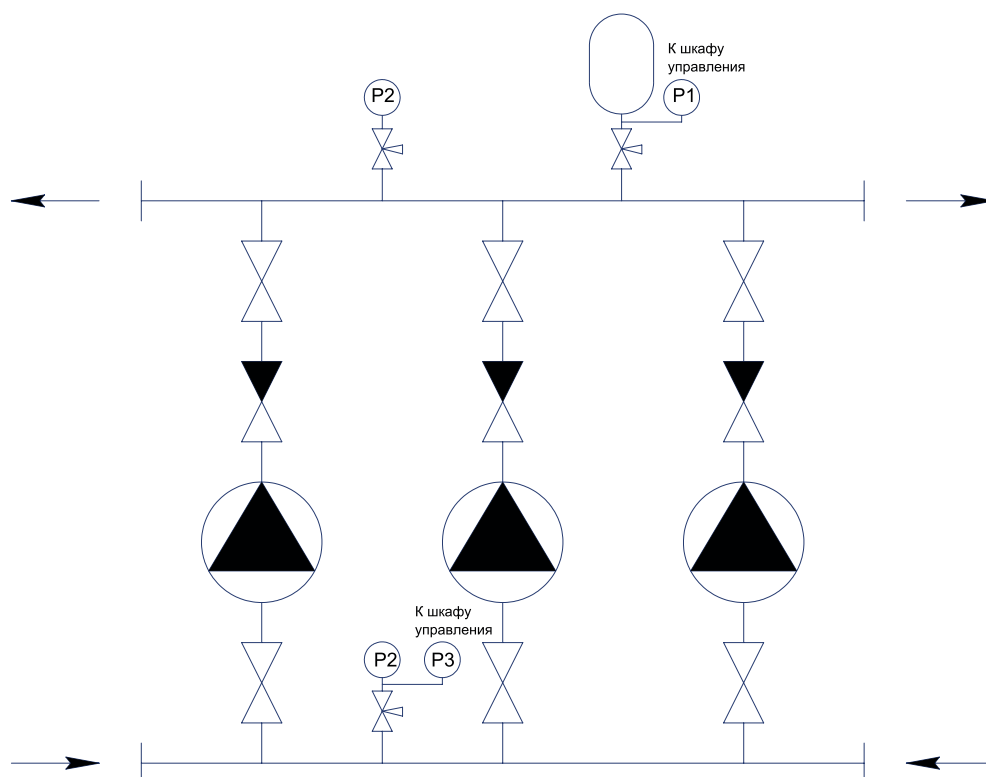


## Общий вид насосной станции повышения давления на базе трех вертикальных многоступенчатых электронасосов JETEX V



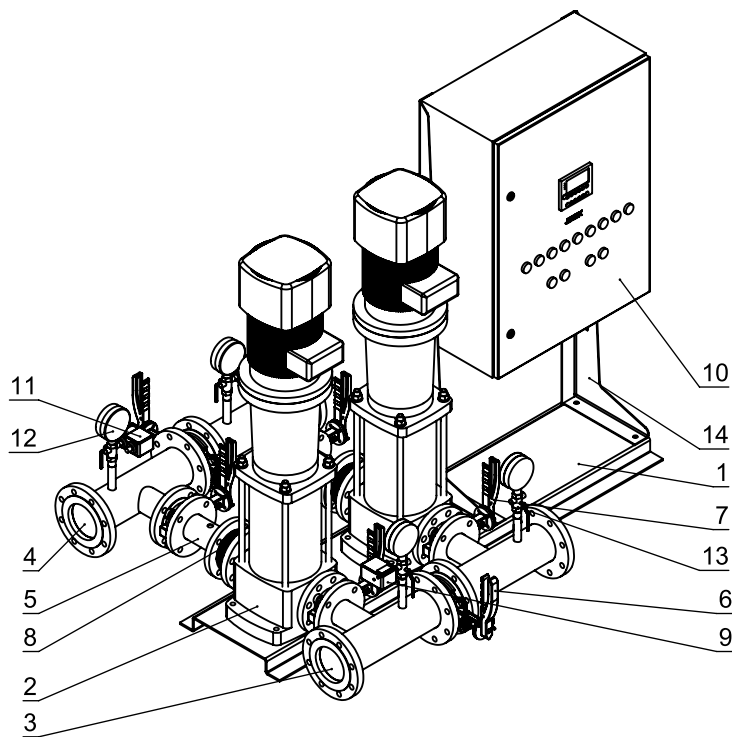
- 1 - Рама
- 2 - Насос
- 3 - Фланец свободный
- 4 - Обратный клапан
- 5 - Ниппель резьбовой
- 6 - Кран шаровый
- 7 - Коллектор всасывающий
- 8 - Коллектор напорный
- 9 - Кран шаровый с воздухоотводчиком
- 10 - Манометр
- 11 - Реле давления
- 12 - Датчик давления
- 13 - Гидроаккумулятор
- 14 - Виброопора
- 15 - Стойка щита управления
- 16 - Щит управления

## Гидравлическая схема исполнения трехнасосной станции повышения давления JETEX V.../3



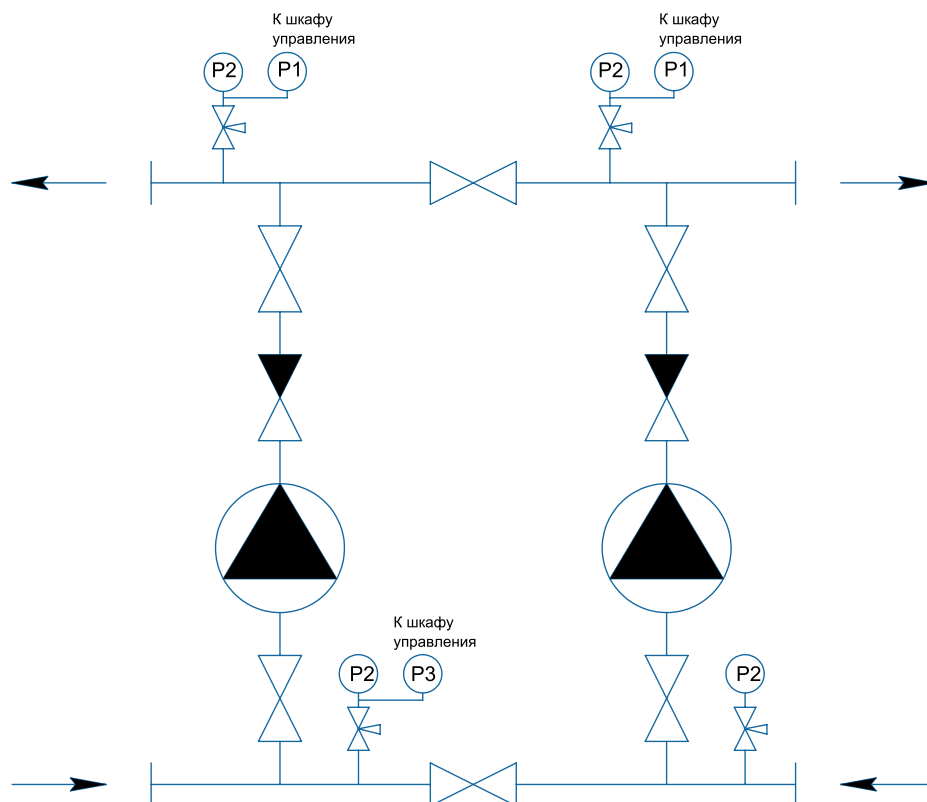
# Насосные станции пожаротушения

Общий вид насосной станции пожаротушения на базе двух вертикальных многоступенчатых электронасосов JETEX VF

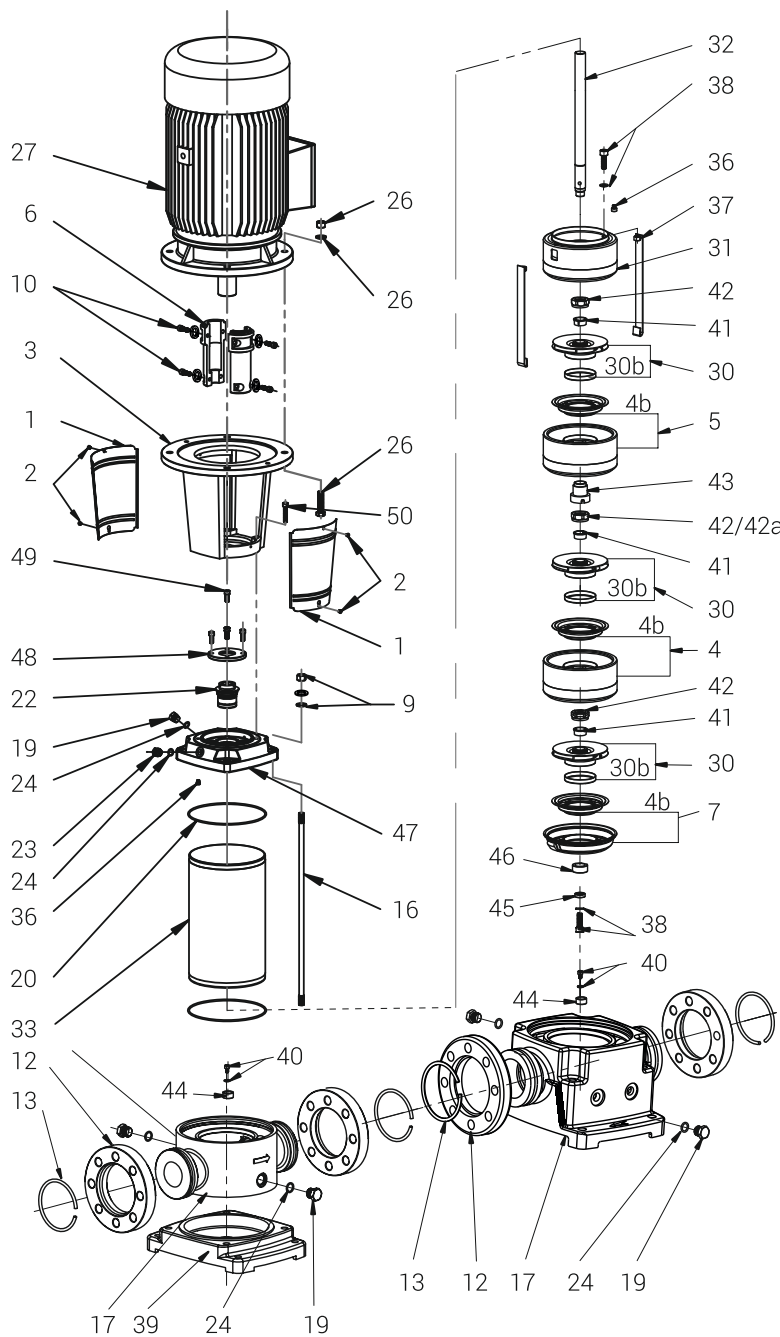


- 1 - Рама
- 2 - Насос
- 3 - Коллектор всасывающий
- 4 - Коллектор напорный
- 5 - Проставка фланцевая
- 6 - Затвор дисковый разделительный
- 7 - Затвор дисковый
- 8 - Клапан обратный
- 9 - Реле сухого хода
- 10 - Шкаф управления
- 11 - Датчик давления
- 12 - Манометр
- 13 - Кран шаровый с воздухоотводчиком
- 14 - Стойка щита управления

Гидравлическая схема исполнения двухнасосной станции пожаротушения JETEX V.../2



# Схема насоса



- 1 Кожух муфты
- 2 Винт М5×8
- 3 Опора двигателя
- 4 Камера
- 4 b Разъемное кольцо в сборе
- 5 Камера с опорным кольцом
- 6 Муфты в сборе
- 7 Камера впуска
- 9 Гайка М16, шайба 16
- 10 Гайка, шайба
- 12 Фланец
- 13 Стопорное кольцо
- 16 Направляющие
- 17 Основание
- 19 Сливная пробка G1/2
- 20 Уплотнительное кольцо
- 22 Торцевое уплотнение
- 23 Пробка G1/2
- 24 Уплотнительное кольцо 17×2,65
- 26 Винт, шайба
- 27 Двигатель
- 30 Рабочее колесо
- 30 b Компенсационное кольцо
- 31 Камера выпуска
- 32 Вал насоса
- 33 Внешняя втулка
- 36 Сильфон
- 37 Скоба
- 38 Винт М8×20, шайба
- 39 Пластина основания
- 40 Винт М5×10, шайба
- 41 Конус с разрезом
- 42 Гайка конуса с разрезом
- 42 a Гайка конуса с разрезом
- 43 Вращающееся опорное кольцо
- 44 Опорное кольцо
- 45 Шайба
- 46 Опорное кольцо
- 47 Крышка насоса
- 48 Втулка для уплотнения вала
- 49 Винт М10×25
- 50 Винт

# характеристики насосных станций

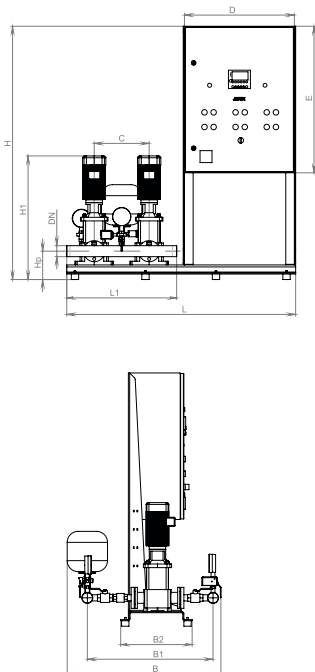


The image shows a complex industrial pump assembly. In the foreground, a large grey pipe with a flange end is mounted on a wooden pallet. Behind it, a black motor is connected to a vertical pump shaft. A pressure gauge with a white face and black dial is attached to the system. In the background, a white control cabinet with a digital display and various buttons is visible. The overall scene is set in a factory or workshop environment.

# на базе многоступенчатых насосов

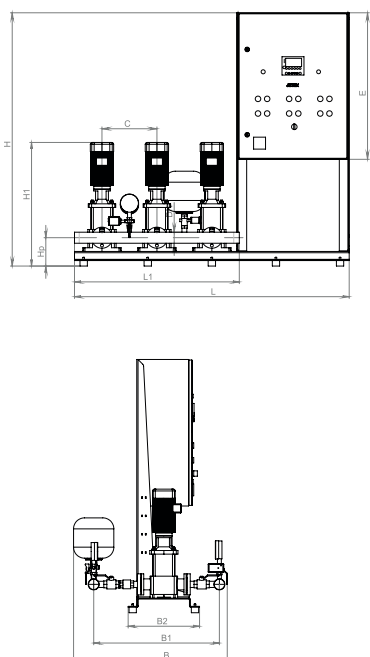
# JETEX V 2

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 2-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H <sub>p</sub>	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 2-2	16	1250	600	1400	578	155	300	600	800	850	690	390	50 (G2)	109
JETEX V 2-3					578									109
JETEX V 2-4					596									113
JETEX V 2-5					614									113
JETEX V 2-6					675									121
JETEX V 2-7					693									121
JETEX V 2-9					729									127
JETEX V 2-11					765									129
JETEX V 2-13					859									135
JETEX V 2-15					895									137
JETEX V 2-18					949									145
JETEX V 2-22	1021	149												
JETEX V 2-26	1127	165												

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 2-\_\_/3 (3 насоса)



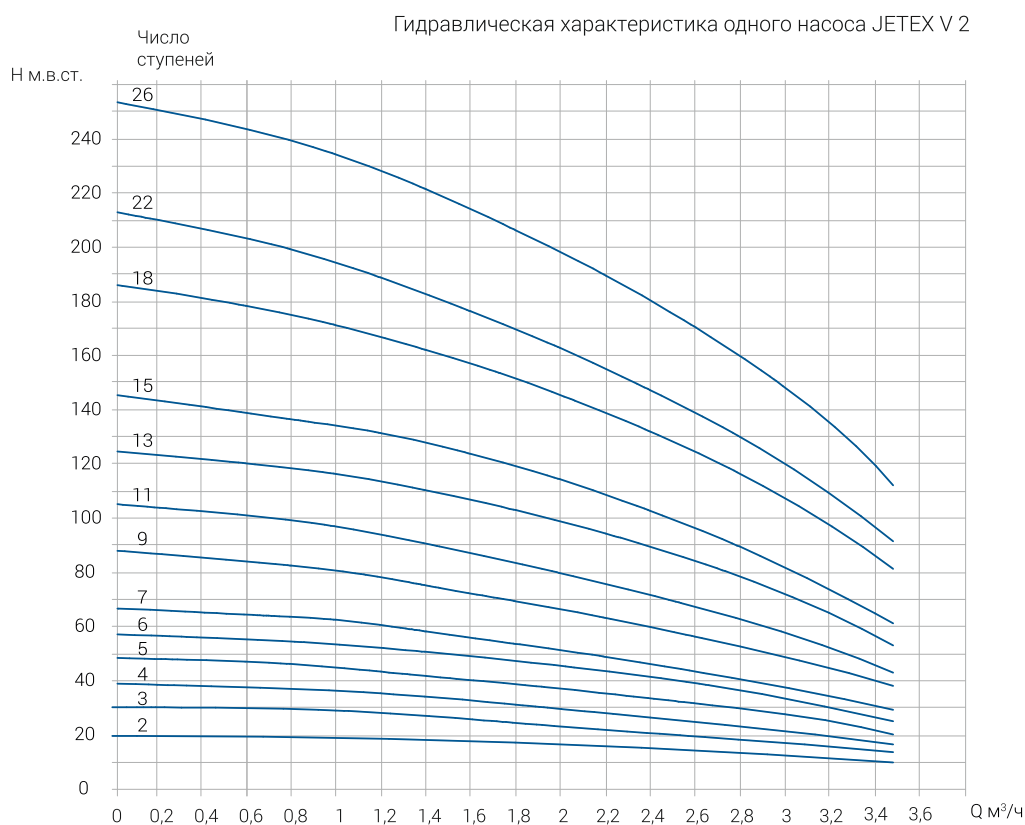
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H <sub>p</sub>	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 2-2	16	1500	900	1400	578	155	300	600	800	850	690	390	50 (G2)	146
JETEX V 2-3					578									146
JETEX V 2-4					596									152
JETEX V 2-5					614									152
JETEX V 2-6					675									164
JETEX V 2-7					693									164
JETEX V 2-9					729									173
JETEX V 2-11					765									176
JETEX V 2-13					859									185
JETEX V 2-15					895									188
JETEX V 2-18					949									200
JETEX V 2-22	1021	206												
JETEX V 2-26	1127	230												



## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex V 2-___/2	Производительность, м <sup>3</sup> /ч							
				2	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7
	Pn, кВт	Ток, А		Jetex V 2-___/3	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
JETEX V 2-2	0,37	0,95	Напор, м	18	17	16	15	13	12	10	8
JETEX V 2-3	0,37	0,95		27	26	24	22	20	18	15	12
JETEX V 2-4	0,55	1,34		36	35	33	30	26	24	20	16
JETEX V 2-5	0,55	1,34		45	43	40	37	33	30	24	20
JETEX V 2-6	0,75	1,77		53	52	50	45	40	36	30	24
JETEX V 2-7	0,75	1,77		63	61	57	52	47	41	35	28
JETEX V 2-9	1,1	2,5		80	78	73	67	61	54	45	37
JETEX V 2-11	1,1	2,5		98	95	89	82	73	64	54	44
JETEX V 2-13	1,5	3,34		116	114	106	98	89	78	65	52
JETEX V 2-15	1,5	3,34		134	130	123	112	100	90	73	60
JETEX V 2-18	2,2	4,73		161	157	148	136	121	108	91	76
JETEX V 2-22	2,2	4,73		197	192	180	165	148	130	110	90
JETEX V 2-26	3	6,19		232	228	214	198	179	158	130	110

## График характеристик производительности и напора

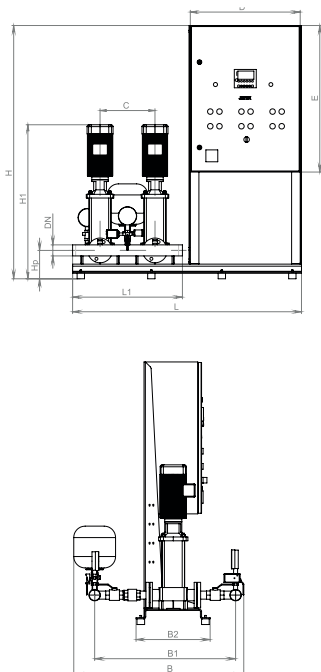


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 2-___/2 (2 насоса)	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2
JETEX V 2-___/3 (3 насоса)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,8

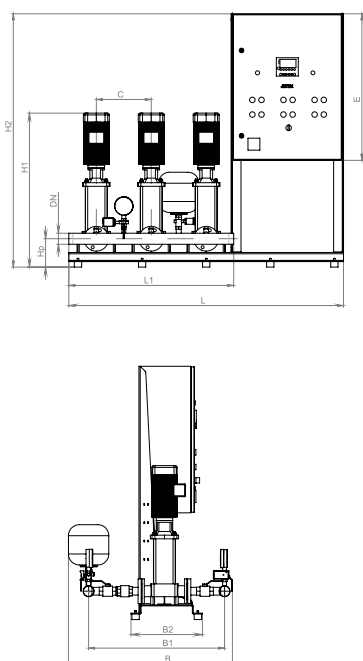
# JETEX V 4

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 4-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 4-2	16	1250	600	1400	578	155	300	600	800	900	750	390	50 (G2)	109
JETEX V 4-3					605									115
JETEX V 4-4					675									121
JETEX V 4-5					702									125
JETEX V 4-6					729									127
JETEX V 4-7					814									133
JETEX V 4-8					841									135
JETEX V 4-10					895									143
JETEX V 4-12					949									145
JETEX V 4-14					1037									161
JETEX V 4-16					1091									163
JETEX V 4-19					1202									181
JETEX V 4-22	1283	185												

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 4-\_\_/3 (3 насоса)

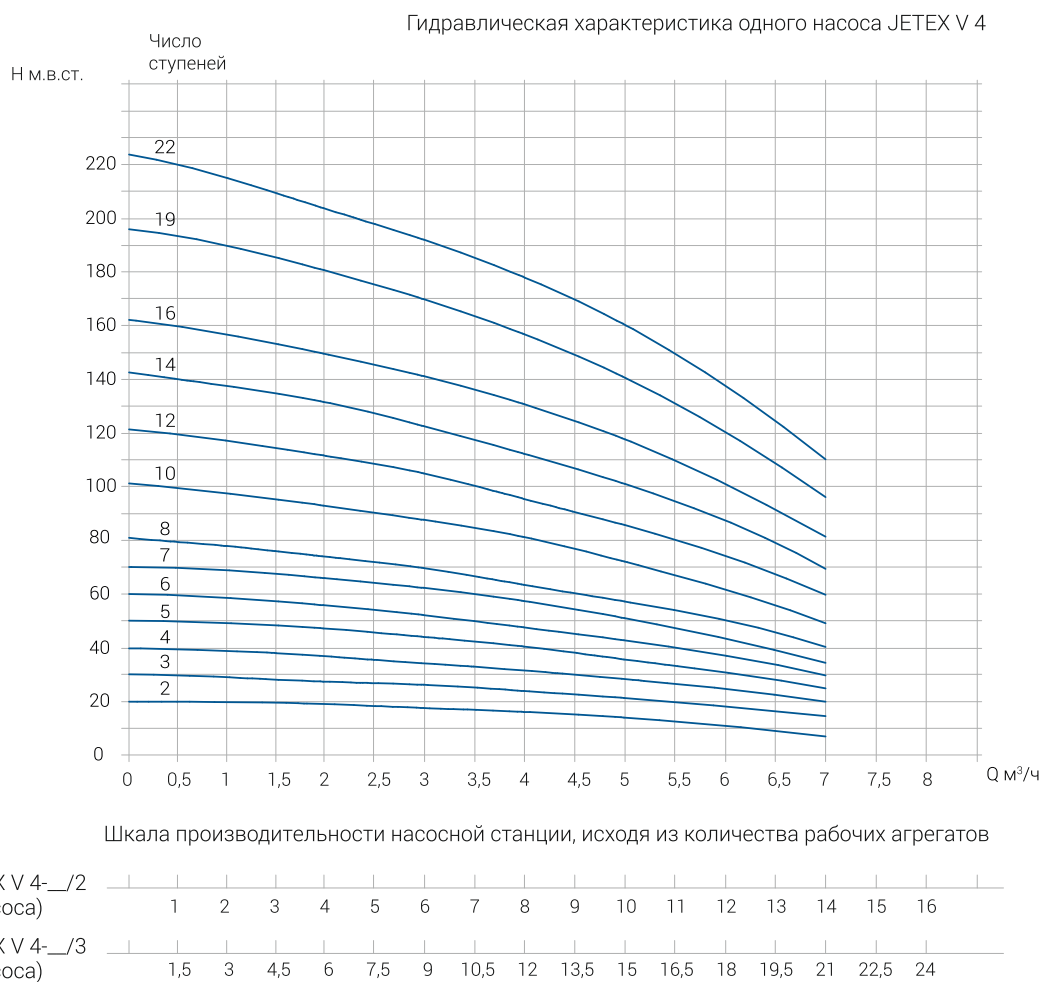


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 4-2	16	1500	900	1400	578	155	300	600	800	900	750	390	50 (G2)	146
JETEX V 4-3					605									155
JETEX V 4-4					675									164
JETEX V 4-5					702									170
JETEX V 4-6					729									173
JETEX V 4-7					814									182
JETEX V 4-8					841									185
JETEX V 4-10					895									197
JETEX V 4-12					949									200
JETEX V 4-14					1037									224
JETEX V 4-16					1091									227
JETEX V 4-19					1202									254
JETEX V 4-22	1283	260												

## Характеристики станций

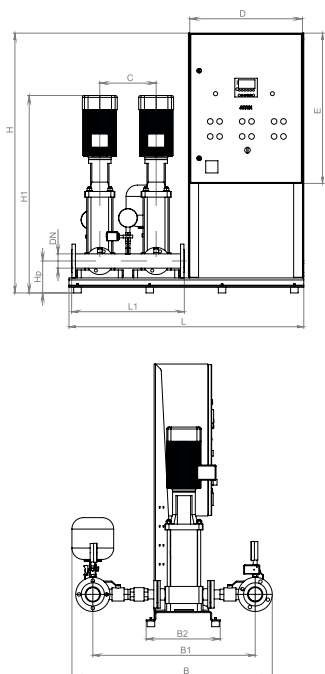
Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м <sup>3</sup> /ч						
				Jetex V 4-_/2	3	4	6	8	10	12
	Pн, кВт	Ток, А		Jetex V 4-_/3	4,5	6	9	12	15	18
JETEX V4-2	0,37	0,95	Напор, м	19	18	17	15	13	10	8
JETEX V 4-3	0,55	1,34		28	27	26	24	20	18	13
JETEX V 4-4	0,75	1,77		38	36	34	32	27	24	19
JETEX V 4-5	1,1	2,5		47	45	43	40	34	31	23
JETEX V 4-6	1,1	2,5		56	54	52	48	41	37	28
JETEX V 4-7	1,5	3,34		66	63	61	56	48	43	33
JETEX V 4-8	1,5	3,34		74	72	70	64	55	50	38
JETEX V 4-10	2,2	4,73		96	90	87	81	71	62	48
JETEX V 4-12	2,2	4,73		114	108	104	95	85	75	58
JETEX V 4-14	3	6,19		136	126	122	112	101	89	68
JETEX V 4-16	3	6,19		152	144	140	129	115	101	78
JETEX V 4-19	4	8,05		183	171	168	153	137	122	93
JETEX V 4-22	4	8,05		211	200	192	178	160	138	108

## График характеристик производительности и напора



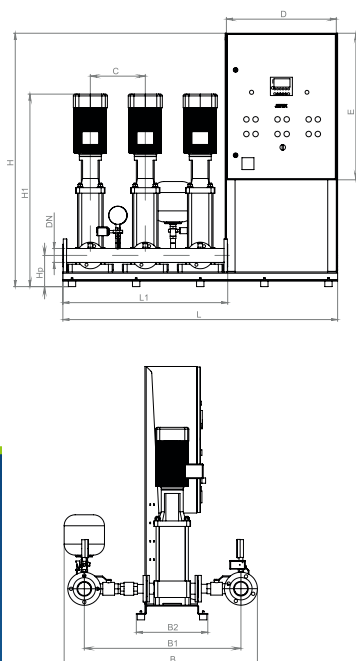
# JETEX V 8

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 8-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг												
		L	L1	H	H1	H <sub>2</sub>	C	D	E	B	B1	B2	DN													
JETEX V 8-2	16				702										147											
JETEX V 8-3					732										151											
JETEX V 8-4					780										159											
JETEX V 8-5					835										167											
JETEX V 8-6					865										169											
JETEX V 8-8					973										185											
JETEX V 8-10					1250										600	1400	1051	170	300	600	800	1080	860	390	65	205
JETEX V 8-11					1081										207											
JETEX V 8-12	1190	243																								
JETEX V 8-14	25				1249										247											
JETEX V 8-16					1309										253											
JETEX V 8-18					1369										265											
JETEX V 8-20					1429										269											

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 8-\_\_/3 (3 насоса)

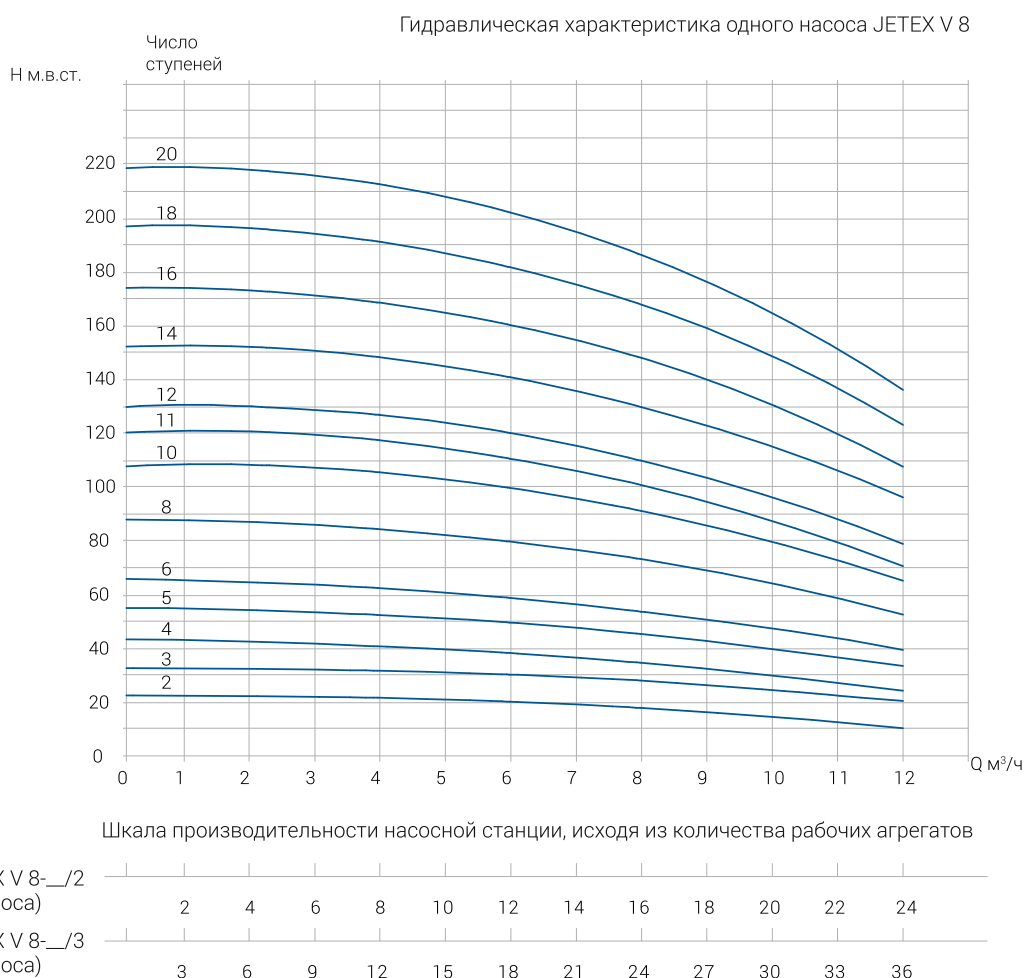


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг													
		L	L1	H	H1	H <sub>2</sub>	C	D	E	B	B1	B2	DN														
JETEX V 8-2	16				702										203												
JETEX V 8-3					732										209												
JETEX V 8-4					780										221												
JETEX V 8-5					835										233												
JETEX V 8-6					865										236												
JETEX V 8-8					1500												973			600							260
JETEX V 8-10					900										1400	1051	170	300		800	1080	860	390	65	290		
JETEX V 8-11					1081										293												
JETEX V 8-12	1190	347																									
JETEX V 8-14	25				1249										353												
JETEX V 8-16					1309										362												
JETEX V 8-18					1369										385												
JETEX V 8-20					1429										391												

## Характеристики станций

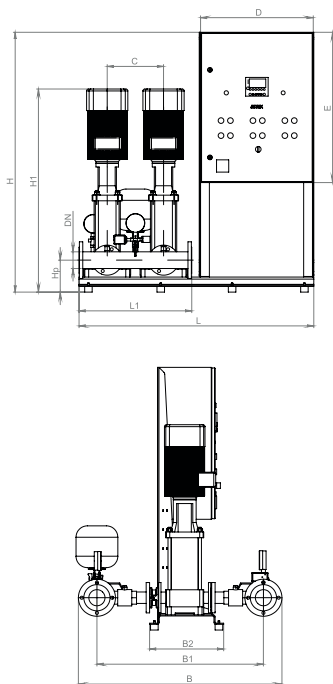
Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч						
				Jetex V 8-_/2	10	12	14	16	18	20
	Pn, кВт	Ток, А		Jetex V 8-_/3	15	18	21	24	27	30
JETEX V 8-2	0,75	1,77		20	19,5	19	18	17	16	14
JETEX V 8-3	1,1	2,5		30	29,5	28,5	27	25	24	21
JETEX V 8-4	1,5	3,34		41	39,5	38	36	34	32	28
JETEX V 8-5	2,2	4,73		52	50	48	45	42	40	36
JETEX V 8-6	2,2	4,73		62	60	57	54	51	48	43
JETEX V 8-8	3	6,19		83	80	77	73	69	65	58
JETEX V 8-10	4	8,05		104	100	97	92	87	81	73
JETEX V 8-11	4	8,05		114	110	106	101	95	86	80
JETEX V 8-12	5,5	11,2		124	120	116	111	104	92	87
JETEX V 8-14	5,5	11,2		145	141	136	130	122	113	102
JETEX V 8-16	5,5	11,2		166	161	156	148	139	130	118
JETEX V 8-18	7,5	14,7		187	182	175	167	157	146	134
JETEX V 8-20	7,5	14,7		208	202	195	186	175	163	150

## График характеристик производительности и напора



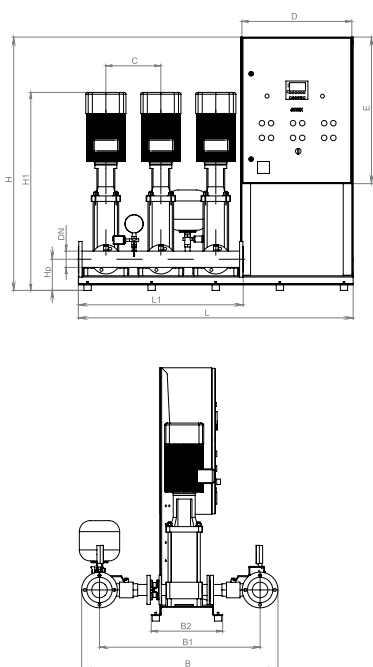
# JETEX V 12

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 12-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H <sub>р</sub>	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 12-2	16	1250	600	1400	763	170	300	600	800	1100	880	390	65	174
JETEX V 12-3					795									180
JETEX V 12-4					861									190
JETEX V 12-5					893									192
JETEX V 12-6					954									204
JETEX V 12-7					1050									240
JETEX V 12-8					1081									242
JETEX V 12-9					1113									246
JETEX V 12-10					1144									256
JETEX V 12-12					1208									262
JETEX V 12-14	25	1800	800	1400	1403	450	800	800	1100	880	390	65	450	
JETEX V 12-16					1466								456	
JETEX V 12-18					1529								460	

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 12-\_\_/3 (3 насоса)

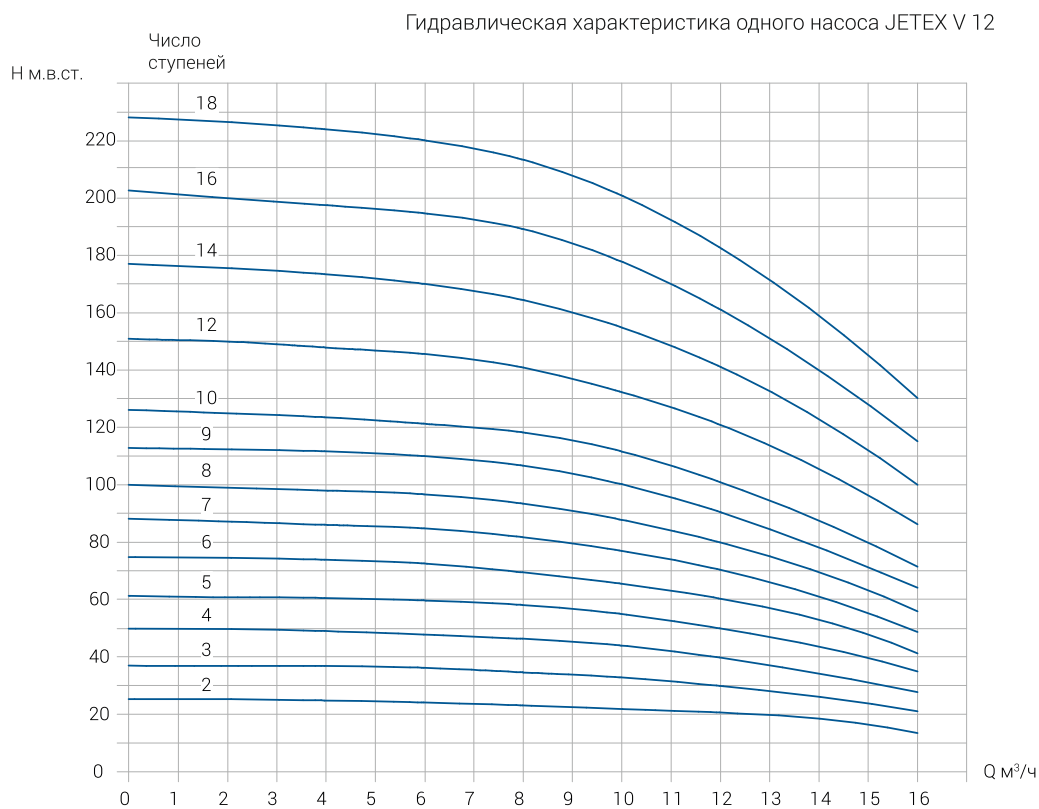


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H <sub>р</sub>	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 12-2	16	1500	900	1400	763	170	300	600	800	1100	880	390	80	243,5
JETEX V 12-3					795									252,5
JETEX V 12-4					861									267,5
JETEX V 12-5					893									270,5
JETEX V 12-6					954									288,5
JETEX V 12-7					1050									342,5
JETEX V 12-8					1081									345,5
JETEX V 12-9					1113									351,5
JETEX V 12-10					1144									396,5
JETEX V 12-12					1208									405,5
JETEX V 12-14	25	1800	1200	1400	1403	450	800	800	1100	880	390	80	642,5	
JETEX V 12-16					1466								651,5	
JETEX V 12-18					1529								657,5	

## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex V 12-_/2	Производительность, м³/ч						
				14	16	20	24	28	30	32
	Pn, кВт	Ток, А		Jetex V 12-_/3	21	24	30	36	42	45
JETEX V 12-2	1,5	3,34	Напор, м	23,5	23	22	20	17	15	14
JETEX V 12-3	2,2	4,73		35,5	35	33	30	26	23	21
JETEX V 12-4	3	6,19		47	46	44	40	34	31	28
JETEX V 12-5	3	6,19		59,5	58	55	50	43	39	35
JETEX V 12-6	4	8,05		71,5	70	66	60	52	47	42
JETEX V 12-7	5,5	11,2		83,5	82	77	70	61	55	49
JETEX V 12-8	5,5	11,2		95,5	94	88	80	70	63	56
JETEX V 12-9	5,5	11,2		108	106	100	91	79	71	64
JETEX V 12-10	7,5	14,7		120	118	111	101	88	80	72
JETEX V 12-12	7,5	14,7		143,5	141	133	121	106	96	86
JETEX V 12-14	11	20,6		168	165	155	141	124	112	100
JETEX V 12-16	11	20,6		192,5	189	178	162	142	128	115
JETEX V 12-18	11	20,6		217	213	202	183	160	145	130

## График характеристик производительности и напора

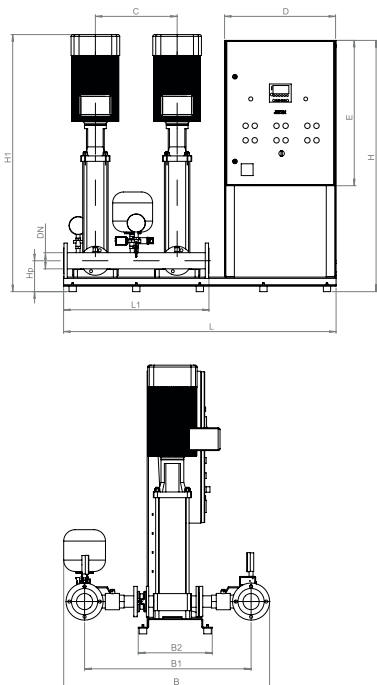


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 12-_/2 (2 насоса)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
JETEX V 12-_/3 (3 насоса)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48

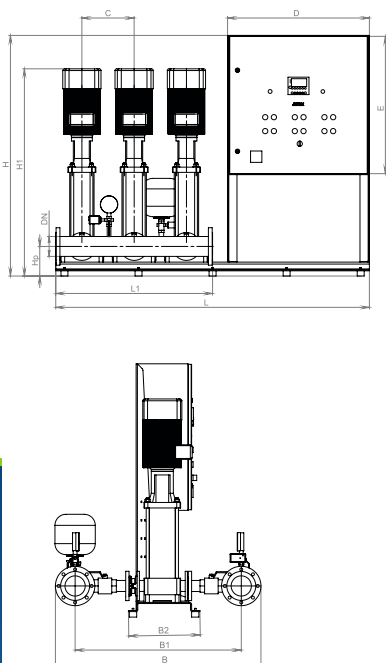
# JETEX V 16

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 16-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 16-2	16	1250	600	1400	790	170	300	600	800	1100	880	390	80	180
JETEX V 16-3					870									194
JETEX V 16-4					945									212
JETEX V 16-5					1056									248
JETEX V 16-6					1101									252
JETEX V 16-7					1146									258
JETEX V 16-8					1191									262
JETEX V 16-10					1415									448
JETEX V 16-12					1505									454
JETEX V 16-14					1595									482
JETEX V 16-16	1685	488												

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 16-\_\_/3 (3 насоса)



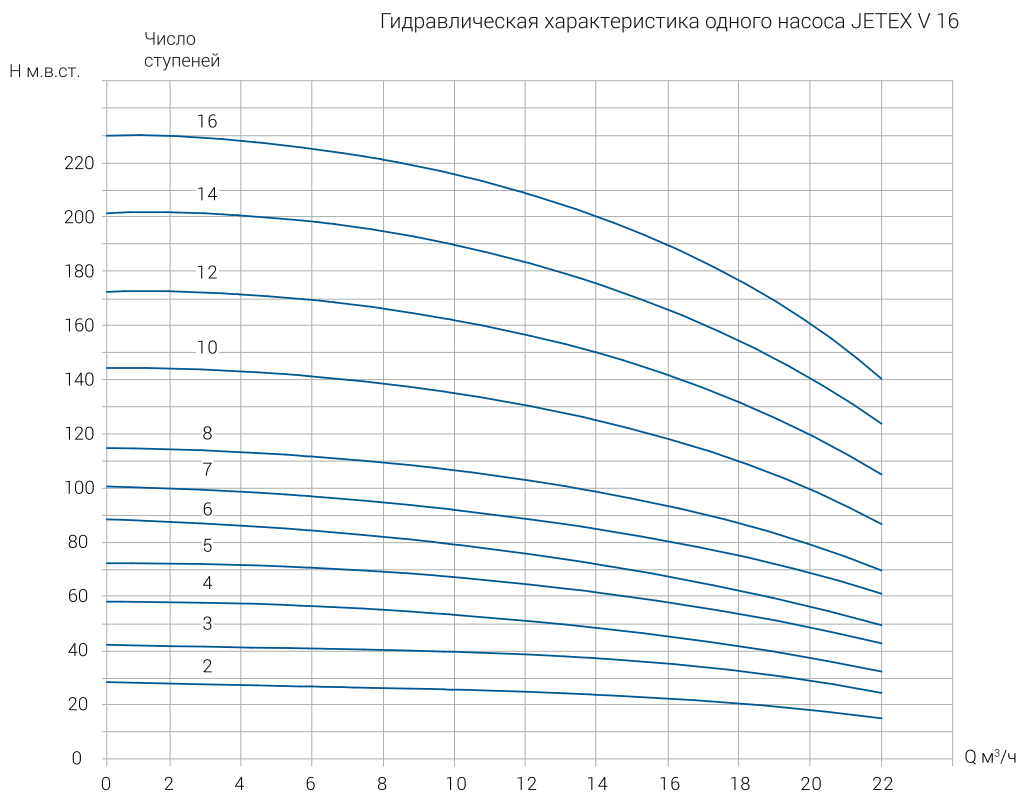
Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 16-2	16	1500	900	1400	790	170	300	600	800	1150	910	390	100	275
JETEX V 16-3					870									296
JETEX V 16-4					945									323
JETEX V 16-5					1056									377
JETEX V 16-6					1101									383
JETEX V 16-7					1146									402
JETEX V 16-8					1191									408
JETEX V 16-10					1415									662
JETEX V 16-12					1505									671
JETEX V 16-14					1595									713
JETEX V 16-16	1685	722												



## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex V 16-_/2	Производительность, м³/ч							
				16	20	24	28	32	36	40	44
	Pн, кВт	Ток, А		Jetex V 16-_/3	24	30	36	42	48	54	60
JETEX V 16-2	2,2	4,73	Напор, м	27	26	25	24	22	21	19	16
JETEX V 16-3	3	6,19		41	40	38	37	34	32	29	25
JETEX V 16-4	4	8,05		54	53	52	49	46	43	38	34
JETEX V 16-5	5,5	11,2		68	67	65	62	58	54	48	43
JETEX V 16-6	5,5	11,2		82	80	78	74	70	64	58	52
JETEX V 16-7	7,5	14,7		96	95	91	87	82	76	68	61
JETEX V 16-8	7,5	14,7		110	108	104	99	94	86	77	70
JETEX V 16-10	11	20,6		138	136	131	125	118	109	97	87
JETEX V 16-12	11	20,6		166	162	157	150	141	130	116	105
JETEX V 16-14	15	27,9		194	190	184	175	166	152	136	122
JETEX V 16-16	15	27,9		222	217	210	200	189	174	156	140

## График характеристик производительности и напора

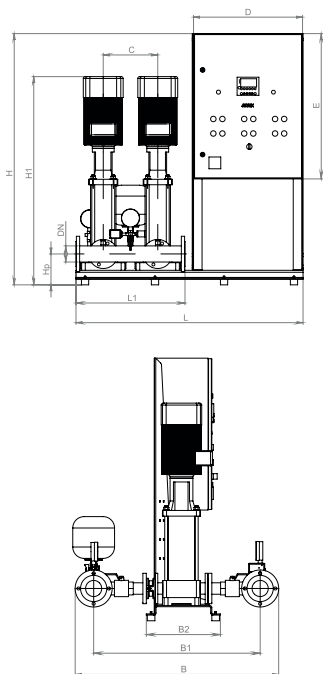


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 16-_/2 (2 насоса)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
JETEX V 16-_/3 (3 насоса)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66

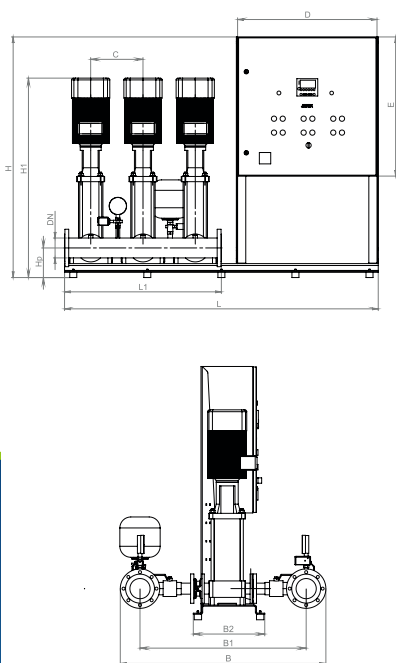
# JETEX V 20

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 20-\_\_/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H <sub>p</sub>	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 20-2	16	1250	600	1400	790	170	300	600	800	1100	880	390	80	182
JETEX V 20-3					880									212
JETEX V 20-4		1010	248											
JETEX V 20-5		1056	252											
JETEX V 20-6		1101	258											
JETEX V 20-7		1146	262											
JETEX V 20-8	25	1800	800	1325	450	800	800	1100	880	390	80	449		
JETEX V 20-10				1415								455		
JETEX V 20-12				1505								485		
JETEX V 20-14				1595								491		
JETEX V 20-17				1774								531		

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 20-\_\_/3 (3 насоса)

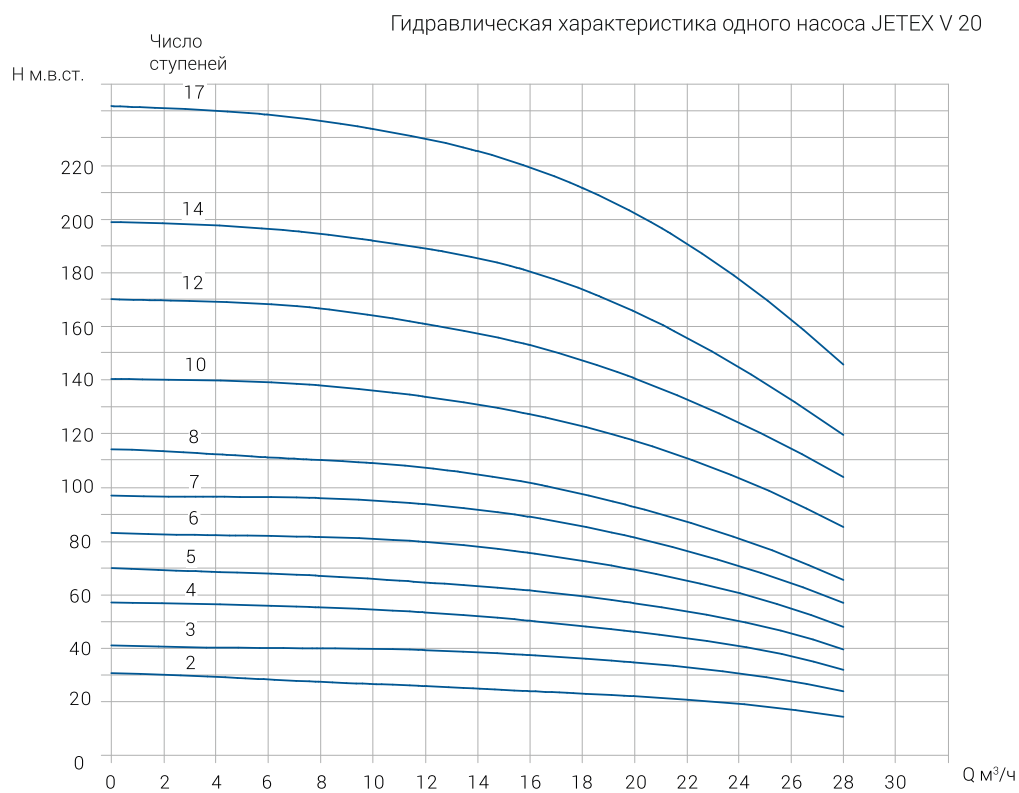


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H <sub>p</sub>	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 20-2	16	1500	900	1400	790	170	300	600	800	1150	910	390	100	278
JETEX V 20-3					880									323
JETEX V 20-4		1010			377									
JETEX V 20-5		1056			383									
JETEX V 20-6		1101			402									
JETEX V 20-7		1146			408									
JETEX V 20-8	25	1800	1200	1325	450	800	800	1100	880	390	80	656		
JETEX V 20-10				1415								665		
JETEX V 20-12				1505								710		
JETEX V 20-14				1595								719		
JETEX V 20-17				1774								779		

## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex V 20-_/2	Производительность, м³/ч							
				28	32	36	40	44	48	52	56
	Рн, кВт	Ток, А		Jetex V 20-_/3	42	48	54	60	66	72	78
JETEX V 20-2	2,2	4,73	Напор, м	27	25	24	23	22	20	18	15
JETEX V 20-3	4	8,05		40	38	37	35	33	30	27	24
JETEX V 20-4	5,5	11,2		54	51	49	47	44	41	37	33
JETEX V 20-5	5,5	11,2		67	62	60	58	55	50	45	40
JETEX V 20-6	7,5	14,7		81	75	73	70	66	61	55	49
JETEX V 20-7	7,5	14,7		95	89	86	82	77	71	65	58
JETEX V 20-8	11	20,6		109	102	99	94	89	82	75	67
JETEX V 20-10	11	20,6		136	128	124	118	111	103	95	85
JETEX V 20-12	15	27,9		164	154	149	142	133	124	114	102
JETEX V 20-14	15	27,9		194	180	174	166	156	145	133	119
JETEX V 20-17	18,5	34,2		234	219	212	202	190	177	162	145

## График характеристик производительности и напора

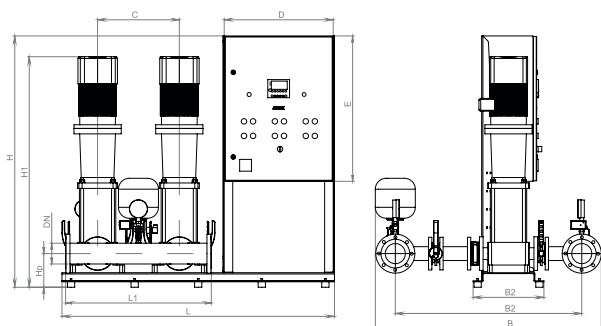


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 20-_/2 (2 насоса)	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
JETEX V 20-_/3 (3 насоса)	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90

# JETEX V 32

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 32-\_\_/2 (2 насоса)

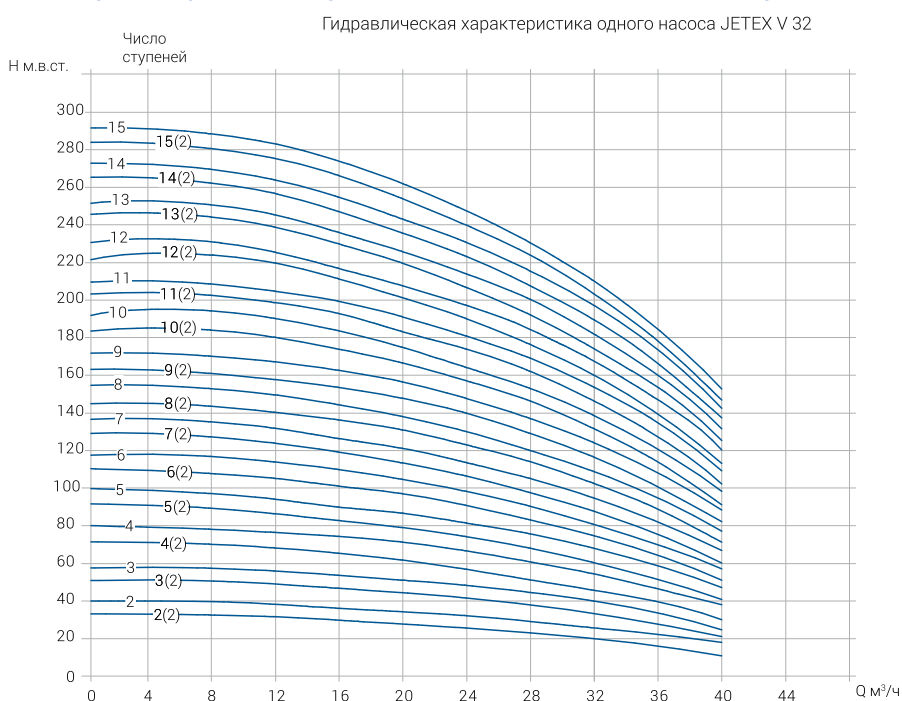


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг			
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN		
JETEX V 32-2-2	16	1500			1039									253		
JETEX V 32-2					1069									267		
JETEX V 32-3-2					1199									305		
JETEX V 32-3					1199									305		
JETEX V 32-4-2					1269									1250	1050	317
JETEX V 32-4					1269									317		
JETEX V 32-5-2					1472									510		
JETEX V 32-5					1472									510		
JETEX V 32-6-2					1542									518		
JETEX V 32-6					1542									518		
JETEX V 32-7-2					1612									546		
JETEX V 32-7					1612									546		
JETEX V 32-8-2					1682									554		
JETEX V 32-8					1682									554		
JETEX V 32-9-2					1796									800	1400	185
JETEX V 32-9	1796	596														
JETEX V 32-10-2	1866	604														
JETEX V 32-10	1866	604														
JETEX V 32-11-2	1972	1450	1250	701												
JETEX V 32-11	1972	701														
JETEX V 32-12-2	2042	707														
JETEX V 32-12	2042	707														
JETEX V 32-13-2	2203	867														
JETEX V 32-13	2203	867														
JETEX V 32-14-2	2273	873														
JETEX V 32-14	2273	873														
JETEX V 32-15-2	2343	881														
JETEX V 32-15	2343	881														

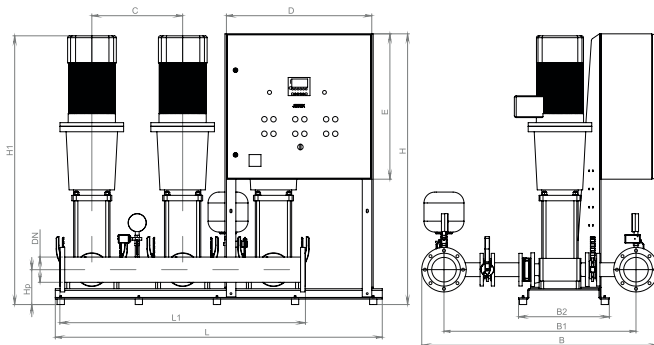
## Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 32-___/2	Производительность, м³/ч						
	P <sub>n</sub> , кВт	Ток, А		32	40	48	56	64	72	80
JETEX V 32-2-2	3	6,19	Напор, м	29	28	26	23	20	16	11
JETEX V 32-2	4	8,05		36	34	32	29	27	23	18
JETEX V 32-3-2	5,5	11,2		47	44	41	38	33	28	21
JETEX V 32-3	5,5	11,2		54	51	48	44	40	35	27
JETEX V 32-4-2	7,5	14,7		65	62	58	53	46	40	30
JETEX V 32-4	7,5	14,7		72	69	65	59	53	47	37
JETEX V 32-5-2	11	20,6		83	79	74	68	60	52	41
JETEX V 32-5	11	20,6		90	86	81	74	67	59	47
JETEX V 32-6-2	11	20,6		101	97	90	83	74	65	51
JETEX V 32-6	11	20,6		108	104	97	90	81	72	57
JETEX V 32-7-2	15	27,9		119	114	107	98	88	78	60
JETEX V 32-7	15	27,9		126	121	113	105	95	85	67
JETEX V 32-8-2	15	27,9		136	131	123	114	102	90	71
JETEX V 32-8	15	27,9		144	138	130	120	109	97	77
JETEX V 32-9-2	18,5	34,2		154	148	140	129	117	102	82
JETEX V 32-9	18,5	34,2		162	156	147	136	124	109	88
JETEX V 32-10-2	18,5	34,2		175	166	157	146	131	115	91
JETEX V 32-10	18,5	34,2		182	173	164	152	138	122	98
JETEX V 32-11-2	22	40,6		193	184	173	164	146	128	102
JETEX V 32-11	22	40,6		200	191	180	168	153	135	109
JETEX V 32-12-2	22	40,6		211	201	189	178	160	140	113
JETEX V 32-12	22	40,6		218	208	196	184	167	147	120
JETEX V 32-13-2	30	54,9		230	218	206	193	174	153	124
JETEX V 32-13	30	54,9		237	225	213	200	181	160	131
JETEX V 32-14-2	30	54,9		247	235	222	210	189	165	135
JETEX V 32-14	30	54,9		255	242	229	216	196	172	142
JETEX V 32-15-2	30	54,9		266	253	239	224	203	178	145
JETEX V 32-15	30	54,9		274	260	246	231	210	185	152

## График характеристик производительности и напора



## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 32-\_\_/3 (3 насоса)

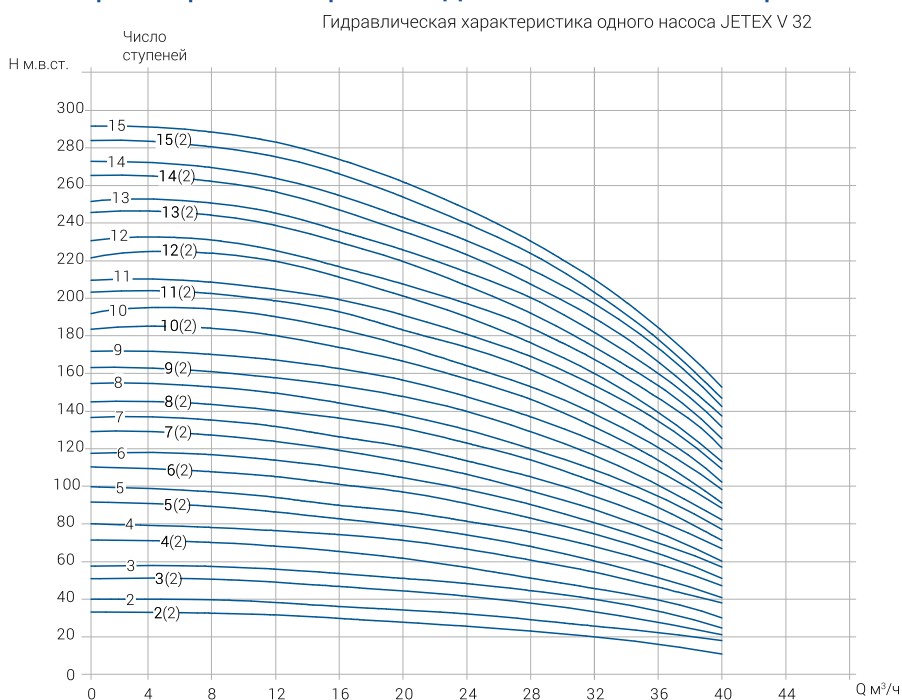


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 32-2-2	16				1046									377
JETEX V 32-2					1076									398
JETEX V 32-3-2					1206									455
JETEX V 32-3					1206									455
JETEX V 32-4-2					1276									483
JETEX V 32-4					1276									483
JETEX V 32-5-2					1479									740
JETEX V 32-5					1479									740
JETEX V 32-6-2					1549									752
JETEX V 32-6					1549									752
JETEX V 32-7-2					1619									794
JETEX V 32-7					1619									794
JETEX V 32-8-2	1689	806												
JETEX V 32-8	1689	806												
JETEX V 32-9-2	1800	1360	1500	1803	192	500					500	125	874	
JETEX V 32-9				1803									874	
JETEX V 32-10-2				1873				800					886	
JETEX V 32-10				1873									886	
JETEX V 32-11-2	25			1979									1024	
JETEX V 32-11				1979	1024									
JETEX V 32-12-2				2049	1033									
JETEX V 32-12				2049	1033									
JETEX V 32-13-2				2210	1273									
JETEX V 32-13				2210	1273									
JETEX V 32-14-2				2280	1282									
JETEX V 32-14				2280	1282									
JETEX V 32-15-2	2350	1294												
JETEX V 32-15	2350	1294												

## Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 32-___/3	Производительность, м³/ч						
	P <sub>n</sub> , кВт	Ток, А		48	60	72	84	96	108	120
JETEX V 32-2-2	3	6,19	Напор, м	29	28	26	23	20	16	11
JETEX V 32-2	4	8,05		36	34	32	29	27	23	18
JETEX V 32-3-2	5,5	11,2		47	44	41	38	33	28	21
JETEX V 32-3	5,5	11,2		54	51	48	44	40	35	27
JETEX V 32-4-2	7,5	14,7		65	62	58	53	46	40	30
JETEX V 32-4	7,5	14,7		72	69	65	59	53	47	37
JETEX V 32-5-2	11	20,6		83	79	74	68	60	52	41
JETEX V 32-5	11	20,6		90	86	81	74	67	59	47
JETEX V 32-6-2	11	20,6		101	97	90	83	74	65	51
JETEX V 32-6	11	20,6		108	104	97	90	81	72	57
JETEX V 32-7-2	15	27,9		119	114	107	98	88	78	60
JETEX V 32-7	15	27,9		126	121	113	105	95	85	67
JETEX V 32-8-2	15	27,9		136	131	123	114	102	90	71
JETEX V 32-8	15	27,9		144	138	130	120	109	97	77
JETEX V 32-9-2	18,5	34,2		154	148	140	129	117	102	82
JETEX V 32-9	18,5	34,2		162	156	147	136	124	109	88
JETEX V 32-10-2	18,5	34,2		175	166	157	146	131	115	91
JETEX V 32-10	18,5	34,2		182	173	164	152	138	122	98
JETEX V 32-11-2	22	40,6		193	184	173	164	146	128	102
JETEX V 32-11	22	40,6		200	191	180	168	153	135	109
JETEX V 32-12-2	22	40,6		211	201	189	178	160	140	113
JETEX V 32-12	22	40,6		218	208	196	184	167	147	120
JETEX V 32-13-2	30	54,9		230	218	206	193	174	153	124
JETEX V 32-13	30	54,9		237	225	213	200	181	160	131
JETEX V 32-14-2	30	54,9		247	235	222	210	189	165	135
JETEX V 32-14	30	54,9	255	242	229	216	196	172	142	
JETEX V 32-15-2	30	54,9	266	253	239	224	203	178	145	
JETEX V 32-15	30	54,9	274	260	246	231	210	185	152	

## График характеристик производительности и напора



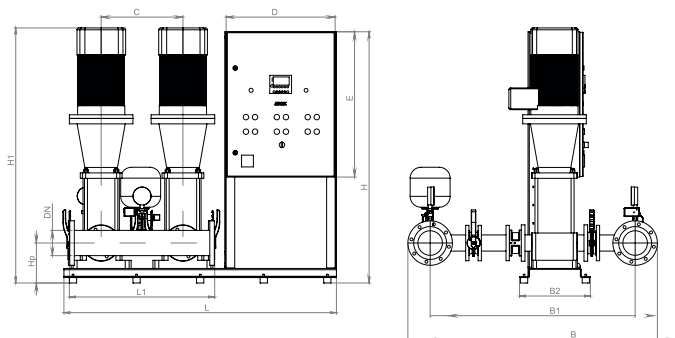
Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 32-\_\_\_/3  
(3 насоса)

12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132

# JETEX V/VS 45

## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 45-\_\_\_/2 (2 насоса)



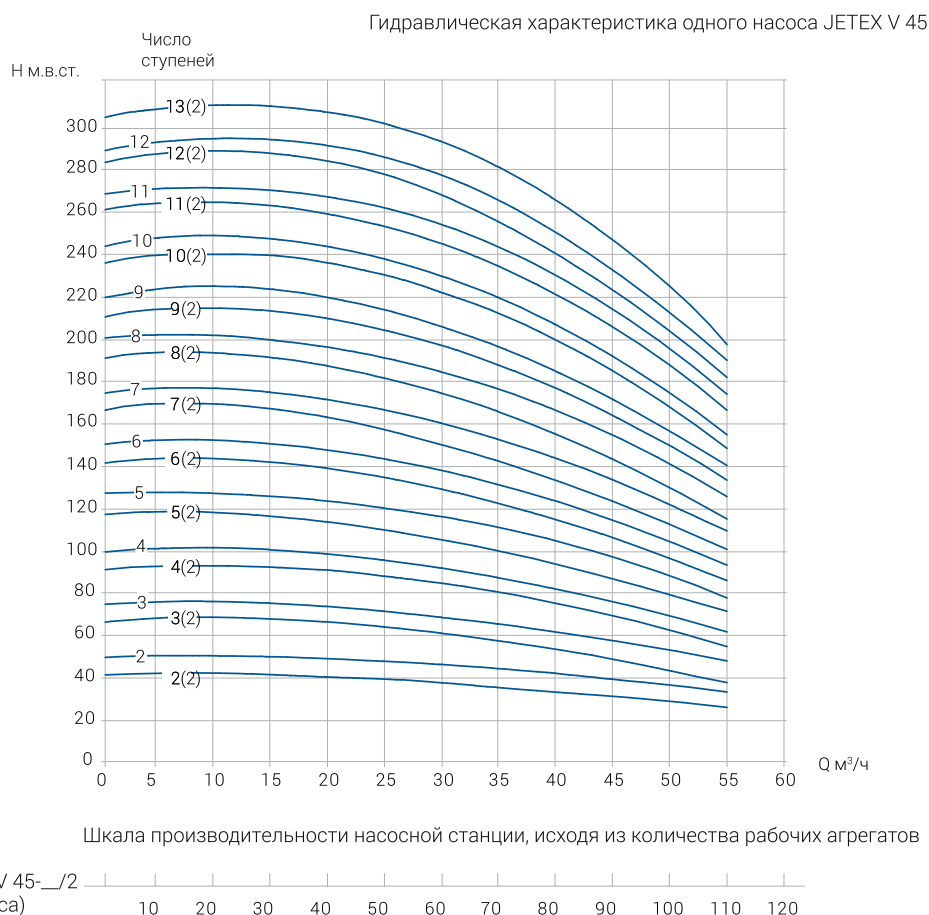
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 45-2-2	16	1500			1191			600						328
JETEX V 45-2					1191									336
JETEX V 45-3-2					1404									525
JETEX V 45-3					1404									525
JETEX V 45-4-2					1484									553
JETEX V 45-4					1484									553
JETEX V 45-5-2					1608									595
JETEX V 45-5					1800									800
JETEX V 45-6-2		1724	694											
JETEX V 45-6		1724	694											
JETEX V 45-7-2		1895	852											
JETEX V 45-7		1895	858											
JETEX V 45-8-2		1975	852											
JETEX V 45-8		1975	858											
JETEX V 45-9-2		2055	910											
JETEX V 45-9		25	по запросу											
JETEX V 45-10-2														
JETEX V 45-10														
JETEX V 45-11-2														
JETEX V 45-11														
JETEX V 45-12-2														
JETEX V 45-12														
JETEX V 45-13-2														



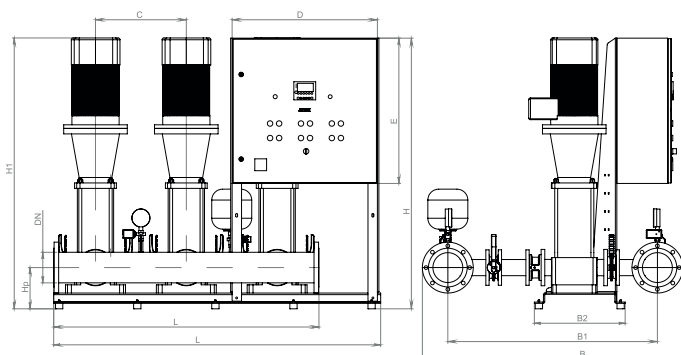
## Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 45-_/2	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		50	60	70	80	90	100	110
JETEX V 45-2-2	5,5	11,2	Напор, м	40	38	36	33	30	27	23
JETEX V 45-2	7,5	14,7		48	46	44	42	39	35	31
JETEX V 45-3-2	11	20,6		63	61	58	54	50	44	38
JETEX V 45-3	11	20,6		71	69	66	63	58	53	47
JETEX V 45-4-2	15	27,9		87	84	80	75	69	62	54
JETEX V 45-4	15	27,9		95	92	88	84	78	71	62
JETEX V 45-5-2	18,5	34,2		111	107	102	96	88	80	69
JETEX V 45-5	18,5	34,2		119	115	110	105	97	88	78
JETEX V 45-6-2	22	40,6		135	130	124	117	108	97	85
JETEX V 45-6	22	40,6		143	138	132	125	116	106	93
JETEX V 45-7-2	30	54,9		158	152	146	138	127	115	100
JETEX V 45-7	30	54,9		166	161	154	146	135	124	109
JETEX V 45-8-2	30	54,9		182	175	168	159	146	133	116
JETEX V 45-8	30	54,9		190	184	176	167	159	141	124
JETEX V 45-9-2	30	54,9		205	198	190	180	166	150	132
JETEX V 45-9	37	67,5		214	207	198	188	174	159	140
JETEX V 45-10-2	37	67,5		230	221	212	200	185	168	147
JETEX V 45-10	37	67,5		238	230	220	209	193	177	155
JETEX V 45-11-2	45	80,9		255	246	236	223	206	188	165
JETEX V 45-11	45	80,9		263	255	244	232	214	196	173
JETEX V 45-12-2	45	80,9	280	270	259	245	226	206	181	
JETEX V 45-12	45	80,9	289	280	268	255	236	216	190	
JETEX V 45-13-2	45	80,9	305	294	282	267	247	225	198	

## График характеристик производительности и напора



## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 45-\_/3 (3 насоса)

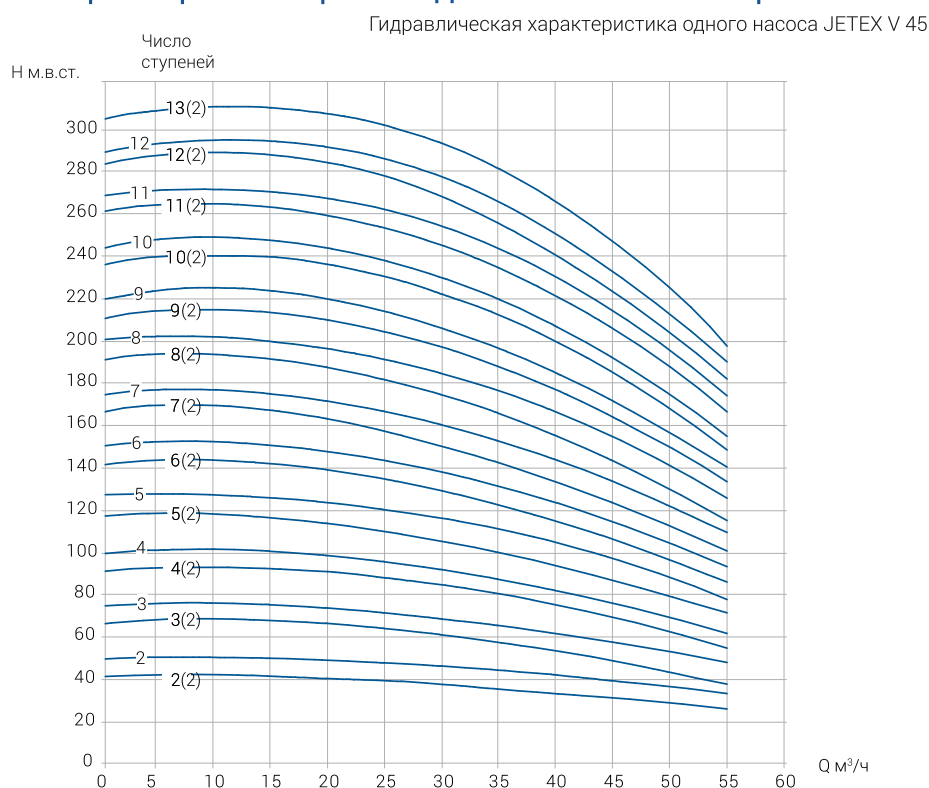


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 45-2-2	16	1800	1460	1500	1198	230	500	600	800	1450	1170	500	1500	487
JETEX V 45-2					1198			504						
JETEX V 45-3-2					1411			755						
JETEX V 45-3					1411			755						
JETEX V 45-4-2					1491			797						
JETEX V 45-4					1491			797						
JETEX V 45-5-2					1615			860						
JETEX V 45-5					1615			860						
JETEX V 45-6-2					1731			1001						
JETEX V 45-6					1731			1001						
JETEX V 45-7-2					1902			1238						
JETEX V 45-7					1902			1247						
JETEX V 45-8-2					1982			1238						
JETEX V 45-8					1982			1247						
JETEX V 45-9-2					2062			1325						
JETEX V 45-9	25	по запросу												
JETEX V 45-10-2														
JETEX V 45-10														
JETEX V 45-11-2														
JETEX V 45-11														
JETEX V 45-12-2														
JETEX V 45-12														
JETEX V 45-13-2														

## Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 45-_/3	Производительность, м³/ч						
	P <sub>n</sub> , кВт	Ток, А		75	180	210	240	270	300	330
JETEX V 45-2-2	5,5	11,2	Напор, м	40	38	36	33	30	27	23
JETEX V 45-2	7,5	14,7		48	46	44	42	39	35	31
JETEX V 45-3-2	11	20,6		63	61	58	54	50	44	38
JETEX V 45-3	11	20,6		71	69	66	63	58	53	47
JETEX V 45-4-2	15	27,9		87	84	80	75	69	62	54
JETEX V 45-4	15	27,9		95	92	88	84	78	71	62
JETEX V 45-5-2	18,5	34,2		111	107	102	96	88	80	69
JETEX V 45-5	18,5	34,2		119	115	110	105	97	88	78
JETEX V 45-6-2	22	40,6		135	130	124	117	108	97	85
JETEX V 45-6	22	40,6		143	138	132	125	116	106	93
JETEX V 45-7-2	30	54,9		158	152	146	138	127	115	100
JETEX V 45-7	30	54,9		166	161	154	146	135	124	109
JETEX V 45-8-2	30	54,9		182	175	168	159	146	133	116
JETEX V 45-8	30	54,9		190	184	176	167	159	141	124
JETEX V 45-9-2	30	54,9		205	198	190	180	166	150	132
JETEX V 45-9	37	67,5		214	207	198	188	174	159	140
JETEX V 45-10-2	37	67,5		230	221	212	200	185	168	147
JETEX V 45-10	37	67,5		238	230	220	209	193	177	155
JETEX V 45-11-2	45	80,9		255	246	236	223	206	188	165
JETEX V 45-11	45	80,9		263	255	244	232	214	196	173
JETEX V 45-12-2	45	80,9	280	270	259	245	226	206	181	
JETEX V 45-12	45	80,9	289	280	268	255	236	216	190	
JETEX V 45-13-2	45	80,9	305	294	282	267	247	225	198	

## График характеристик производительности и напора



Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 45-\_/3  
(3 насоса)

15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180

# характеристики насосных станций



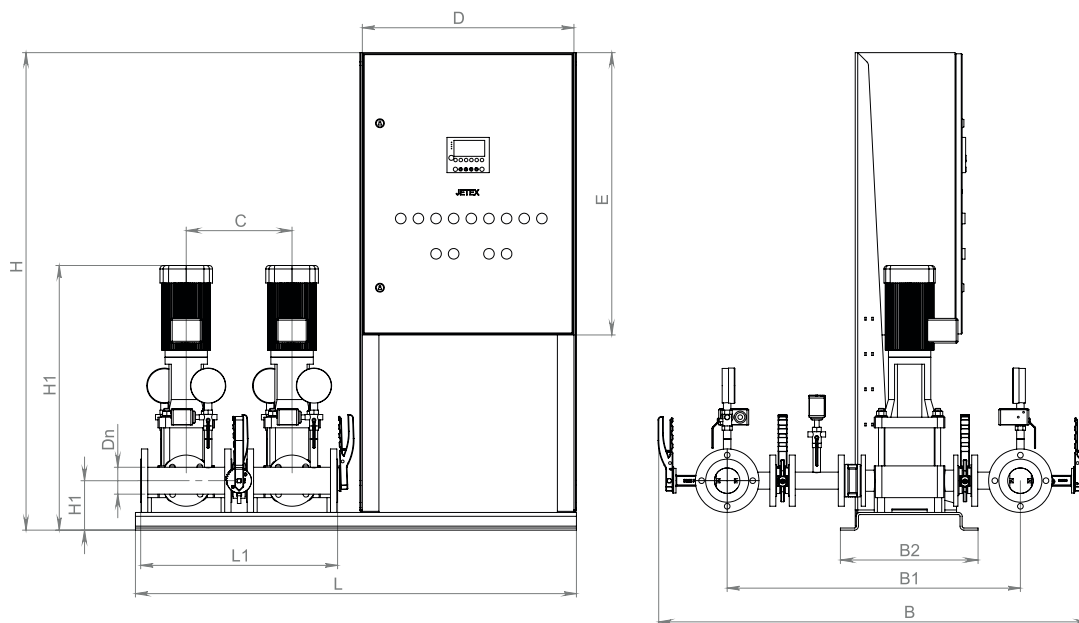
тел.: +7 (812) 309-87-89  
факс: +7 (812) 309-46-36

sales@jetexpumps.ru  
www.jetexpumps.ru  
Самара и Россия



# пожаротушения

# JETEX VF 8



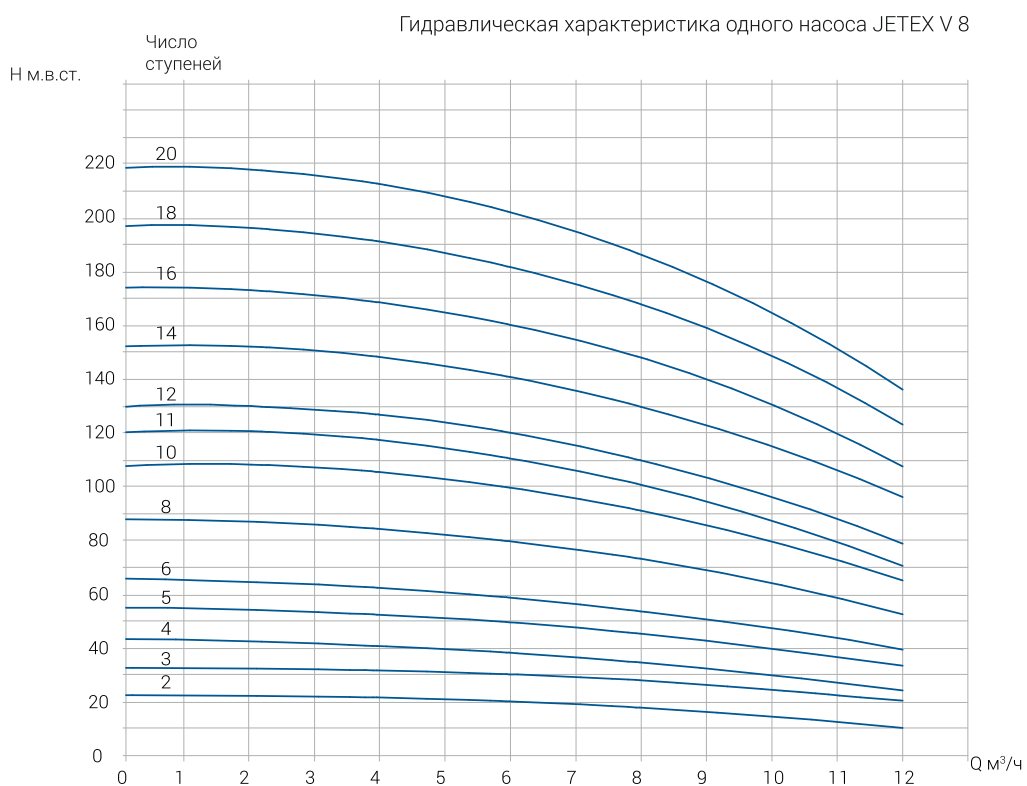
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 8-\_\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H <sub>p</sub>	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 8-2	16	1250	560	1370	672	140	300	600	800	1240	840	390	65	167
JETEX V 8-3					702									171
JETEX V 8-4					750									179
JETEX V 8-5					805									187
JETEX V 8-6					835									189
JETEX V 8-8					943									205
JETEX V 8-10					1021									225
JETEX V 8-11					1051									227
JETEX V 8-12					1160									263
JETEX V 8-14					1219									267
JETEX V 8-16	25	1250	560	1370	1279	140	300	600	800	1240	840	390	65	273
JETEX V 8-18					1339									285
JETEX V 8-20					1399									289

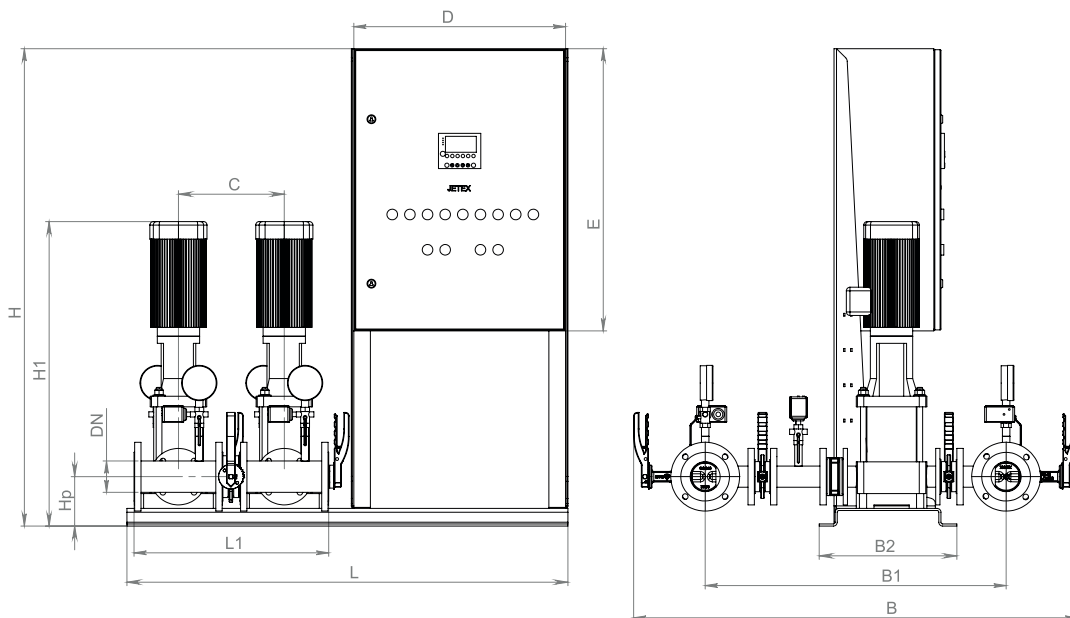
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 8-_/2	Производительность, м³/ч							
	Pн, кВт	Ток, А		5	6	7	8	9	10	11	12
JETEX V 8-2	0,75	1,77	Напор, м	20	195	19	18	17	16	14	13
JETEX V 8-3	1,1	2,5		30	295	285	27	25	24	21	19
JETEX V 8-4	1,5	3,34		41	395	38	36	34	32	28	26
JETEX V 8-5	2,2	4,73		52	50	48	45	42	40	36	32
JETEX V 8-6	2,2	4,73		62	60	57	54	51	48	43	39
JETEX V 8-8	3	6,19		83	80	77	73	69	65	58	52
JETEX V 8-10	4	8,05		104	100	97	92	87	81	73	65
JETEX V 8-11	4	8,05		114	110	106	101	95	86	80	72
JETEX V 8-12	5,5	11,2		124	120	116	111	104	92	87	78
JETEX V 8-14	5,5	11,2		145	141	136	130	122	113	102	92
JETEX V 8-16	5,5	11,2		166	161	156	148	139	130	118	106
JETEX V 8-18	7,5	14,7		187	182	175	167	157	146	134	120
JETEX V 8-20	7,5	14,7		208	202	195	186	175	163	150	135

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 12



## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 12-\_\_/2 (2 насоса)

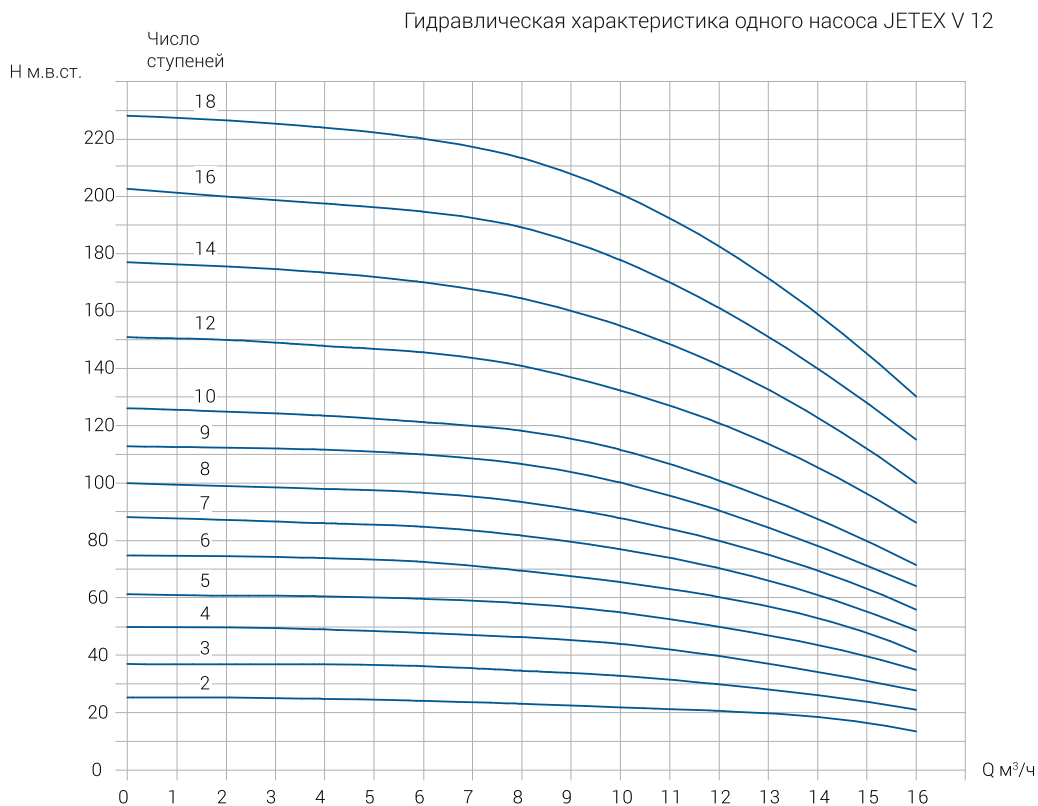
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 12-2	16	1250	560	1370	733	140	300	600	800	1260	860	390	65	199
JETEX V 12-3					765									205
JETEX V 12-4					831									215
JETEX V 12-5					863									217
JETEX V 12-6					924									229
JETEX V 12-7					1020									265
JETEX V 12-8					1051									267
JETEX V 12-9					1083									271
JETEX V 12-10					1114									281
JETEX V 12-12					1178									287
JETEX V 12-14	25	1500	860	1370	1373	450	600	800	1260	860	390	65	480	
JETEX V 12-16					1436								486	
JETEX V 12-18					1499								490	



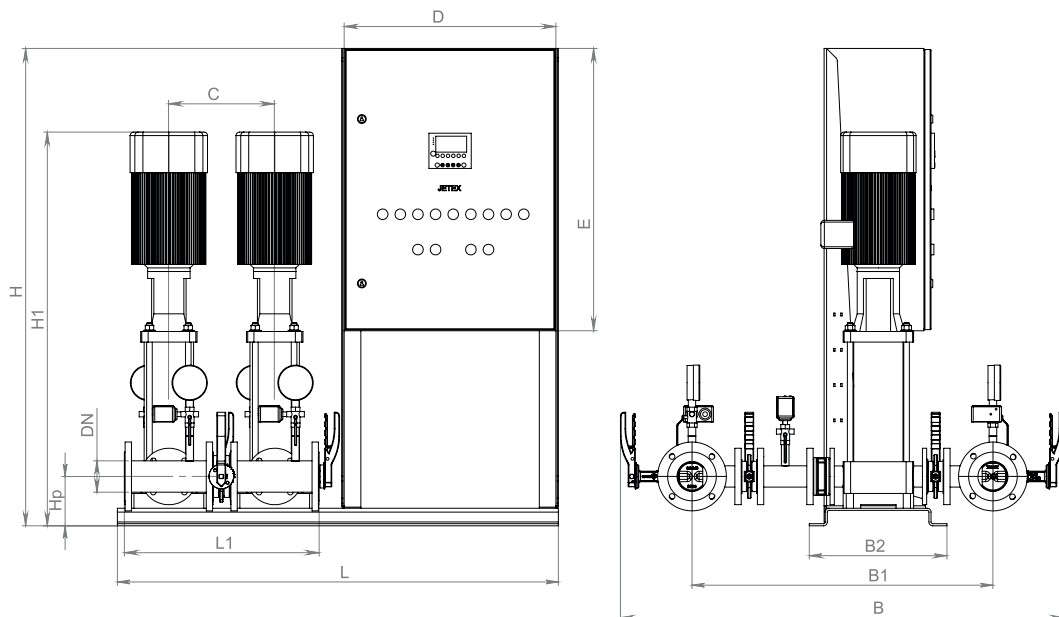
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 12-___/2	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		7	8	10	12	14	15	16
JETEX V 12-2	1,5	3,34	Напор, м	23,5	23	22	20	17	15	14
JETEX V 12-3	2,2	4,73		35,5	35	33	30	26	23	21
JETEX V 12-4	3	6,19		47	46	44	40	34	31	28
JETEX V 12-5	3	6,19		59,5	58	55	50	43	39	35
JETEX V 12-6	4	8,05		71,5	70	66	60	52	47	42
JETEX V 12-7	5,5	11,2		83,5	82	77	70	61	55	49
JETEX V 12-8	5,5	11,2		95,5	94	88	80	70	63	56
JETEX V 12-9	5,5	11,2		108	106	100	91	79	71	64
JETEX V 12-10	7,5	14,7		120	118	111	101	88	80	72
JETEX V 12-12	7,5	14,7		143,5	141	133	121	106	96	86
JETEX V 12-14	11	20,6		168	165	155	141	124	112	100
JETEX V 12-16	11	20,6		192,5	189	178	162	142	128	115
JETEX V 12-18	11	20,6		217	213	202	183	160	145	130

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 16



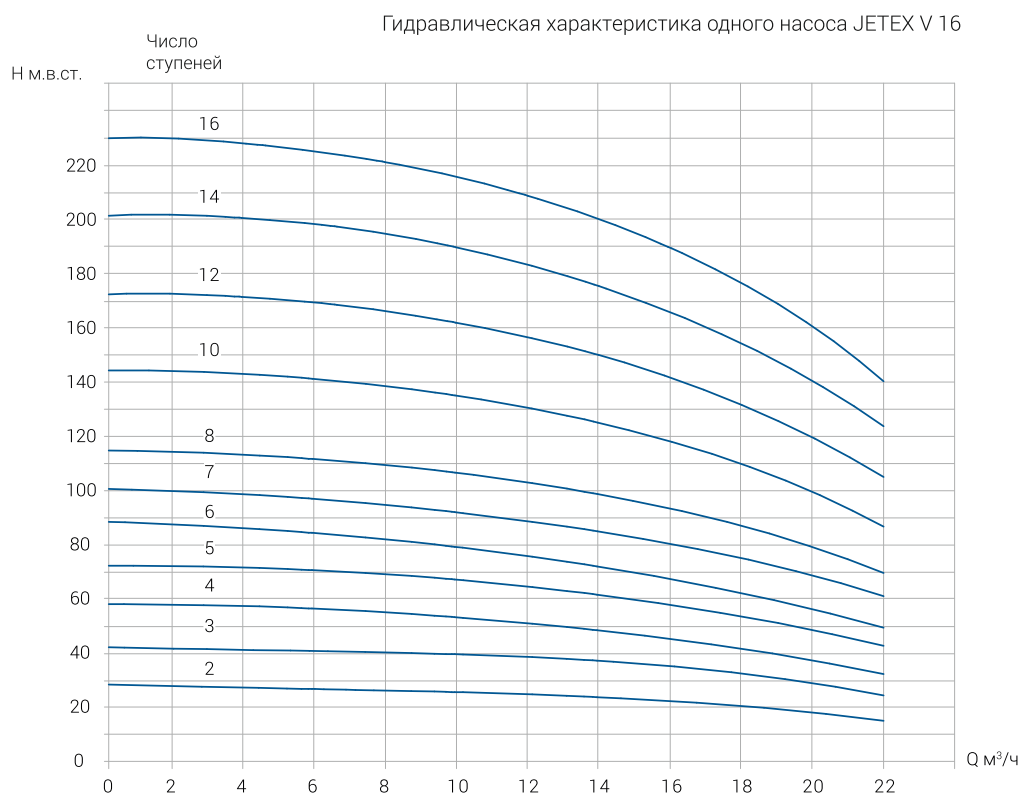
## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 16-\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 16-2	16	1250	560	1370	760	140	300	600	800	1260	860	390	80	205
JETEX V 16-3					840									219
JETEX V 16-4					915									237
JETEX V 16-5					1026									273
JETEX V 16-6					1071									277
JETEX V 16-7					1116									283
JETEX V 16-8					1161									287
JETEX V 16-10					1385									473
JETEX V 16-12	25	1500	860	1370	1475	450	600	800	1260	860	390	80	479	
JETEX V 16-14					1565								507	
JETEX V 16-16					1655								513	

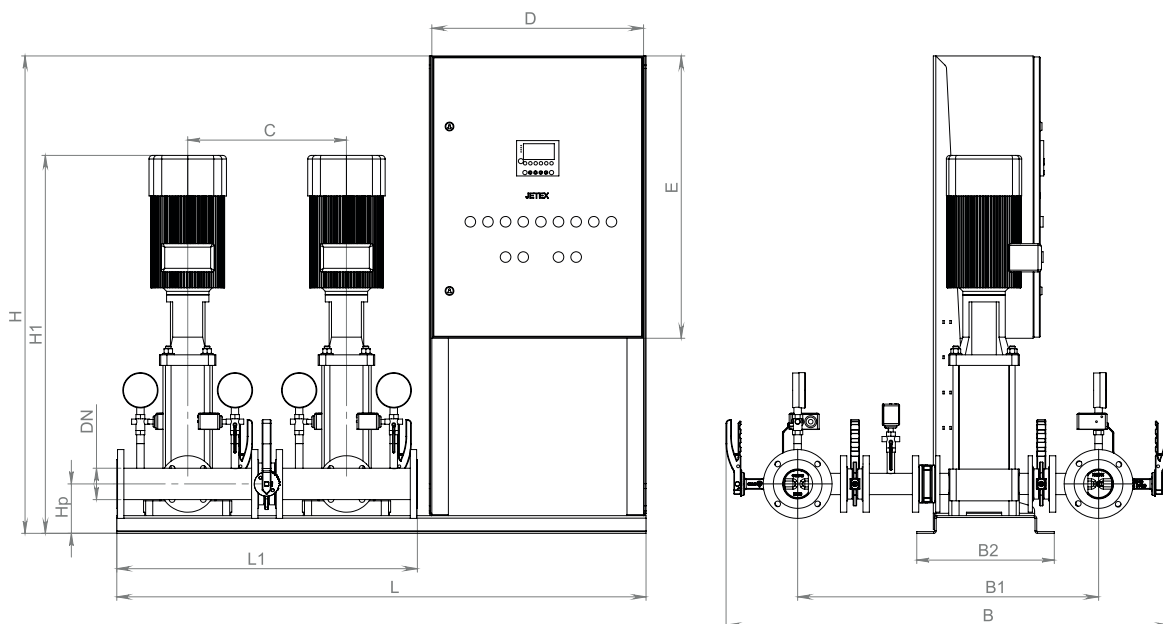
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 16-___/2	Производительность, м³/ч							
	Pн, кВт	Ток, А		8	10	12	14	16	18	20	22
JETEX V 16-2	2,2	4,73	Напор, м	27	26	25	24	22	21	19	16
JETEX V 16-3	3	6,19		41	40	38	37	34	32	29	25
JETEX V 16-4	4	8,05		54	53	52	49	46	43	38	34
JETEX V 16-5	5,5	11,2		68	67	65	62	58	54	48	43
JETEX V 16-6	5,5	11,2		82	80	78	74	70	64	58	52
JETEX V 16-7	7,5	14,7		96	95	91	87	82	76	68	61
JETEX V 16-8	7,5	14,7		110	108	104	99	94	86	77	70
JETEX V 16-10	11	20,6		138	136	131	125	118	109	97	87
JETEX V 16-12	11	20,6		166	162	157	150	141	130	116	105
JETEX V 16-14	15	27,9		194	190	184	175	166	152	136	122
JETEX V 16-16	15	27,9		222	217	210	200	189	174	156	140

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 20



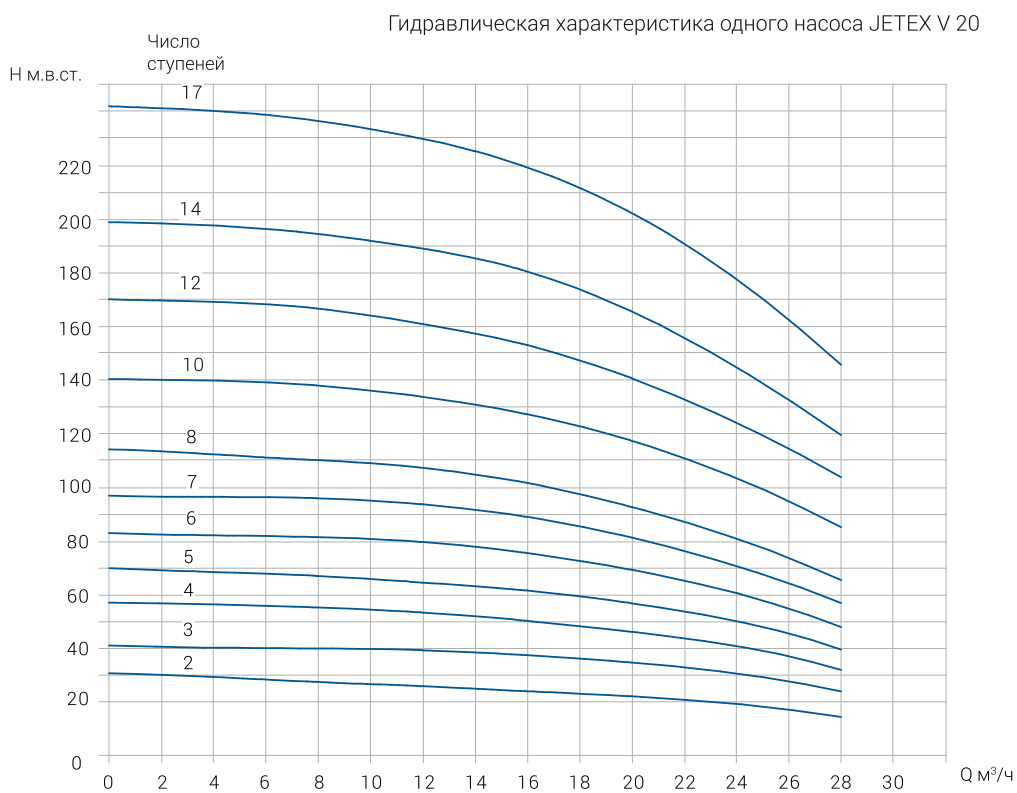
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 20-\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 20-2	16	1250	560	1370	760	140	300	600	800	1260	860	390	80	207
JETEX V 20-3					850									237
JETEX V 20-4					981									273
JETEX V 20-5		1026	277											
JETEX V 20-6		1071	283											
JETEX V 20-7		1116	287											
JETEX V 20-8	25	1500	860	1295	450	600	800	1260	860	390	80	474		
JETEX V 20-10				1385								480		
JETEX V 20-12				1475								510		
JETEX V 20-14				1565								516		
JETEX V 20-17				1744								556		

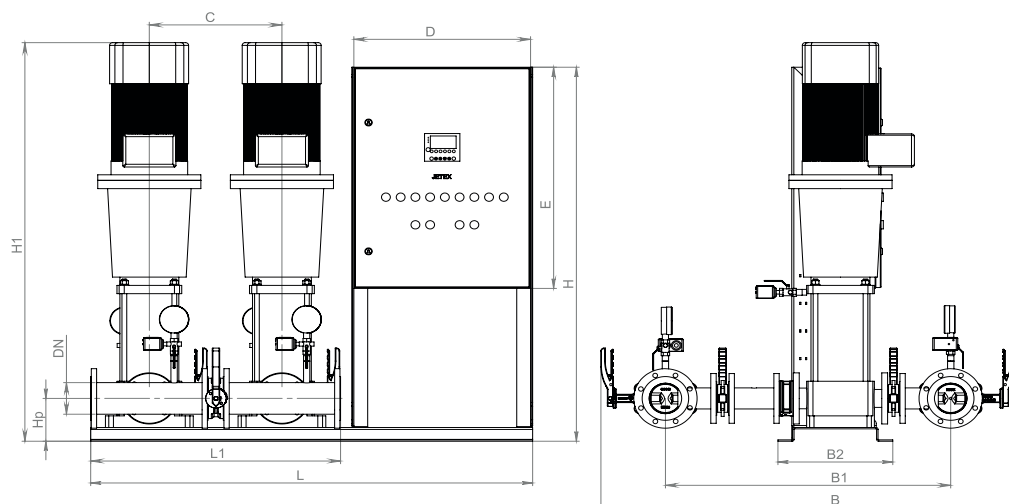
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 20-___/2	Производительность, м³/ч							
	Pн, кВт	Ток, А		14	16	18	20	22	24	26	28
JETEX V 20-2	2,2	4,73	Напор, м	27	25	24	23	22	20	18	15
JETEX V 20-3	4	8,05		40	38	37	35	33	30	27	24
JETEX V 20-4	5,5	11,2		54	51	49	47	44	41	37	33
JETEX V 20-5	5,5	11,2		67	62	60	58	55	50	45	40
JETEX V 20-6	7,5	14,7		81	75	73	70	66	61	55	49
JETEX V 20-7	7,5	14,7		95	89	86	82	77	71	65	58
JETEX V 20-8	11	20,6		109	102	99	94	89	82	75	67
JETEX V 20-10	11	20,6		136	128	124	118	111	103	95	85
JETEX V 20-12	15	27,9		164	154	149	142	133	124	114	102
JETEX V 20-14	15	27,9		194	180	174	166	156	145	133	119
JETEX V 20-17	18,5	34,2		234	219	212	202	190	177	162	145

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 32



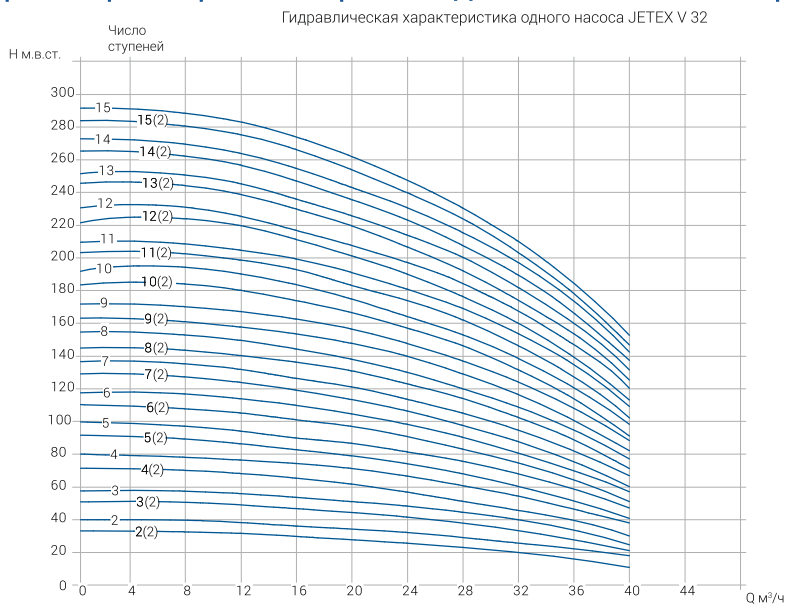
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 32-\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 32-2-2	16	1500	860	1370	1009	155	450	600	800	1450	980	390	100	288
JETEX V 32-2					1039									302
JETEX V 32-3-2					1169									340
JETEX V 32-3					1169									340
JETEX V 32-4-2					1239									352
JETEX V 32-4					1239									352
JETEX V 32-5-2					1442									540
JETEX V 32-5					1442									540
JETEX V 32-6-2					1512									548
JETEX V 32-6					1512									548
JETEX V 32-7-2					1582									576
JETEX V 32-7					1582									576
JETEX V 32-8-2					1652									584
JETEX V 32-8					1652									584
JETEX V 32-9-2					1766									626
JETEX V 32-9					1766									626
JETEX V 32-10-2	25	1800	860	1370	1836	155	450	800	1700	1230	390	100	634	
JETEX V 32-10					1836								634	
JETEX V 32-11-2					1942								731	
JETEX V 32-11					1942								731	
JETEX V 32-12-2					2012								737	
JETEX V 32-12					2012								737	
JETEX V 32-13-2					2173								897	
JETEX V 32-13					2173								897	
JETEX V 32-14-2	2243	903												
JETEX V 32-14	2243	903												
JETEX V 32-15-2	2313	911												
JETEX V 32-15	2313	911												

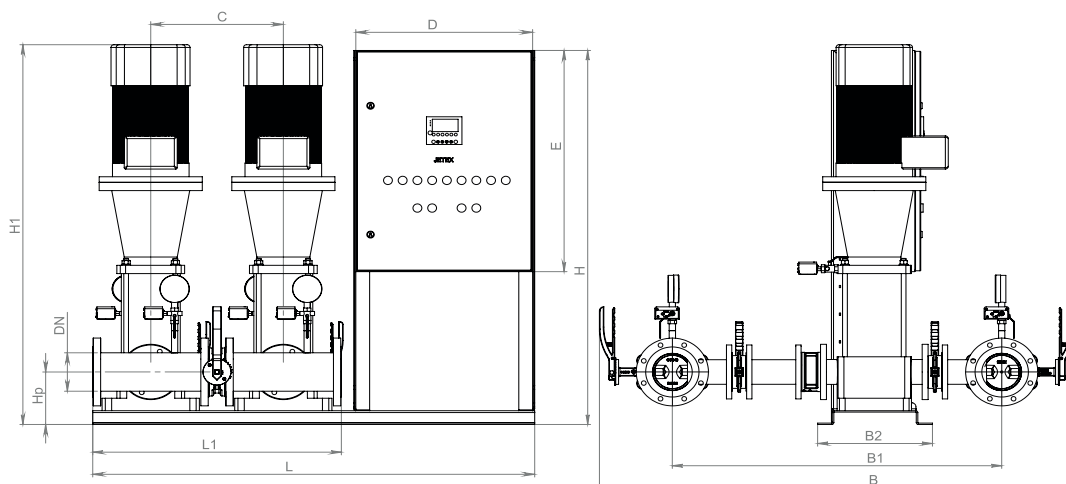
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 32-___/2	Производительность, м³/ч						
	Pn, кВт	Ток, А		16	20	24	28	32	36	40
JETEX V 32-2-2	3	6,19	Напор, м	29	28	26	23	20	16	11
JETEX V 32-2	4	8,05		36	34	32	29	27	23	18
JETEX V 32-3-2	5,5	11,2		47	44	41	38	33	28	21
JETEX V 32-3	5,5	11,2		54	51	48	44	40	35	27
JETEX V 32-4-2	7,5	14,7		65	62	58	53	46	40	30
JETEX V 32-4	7,5	14,7		72	69	65	59	53	47	37
JETEX V 32-5-2	11	20,6		83	79	74	68	60	52	41
JETEX V 32-5	11	20,6		90	86	81	74	67	59	47
JETEX V 32-6-2	11	20,6		101	97	90	83	74	65	51
JETEX V 32-6	11	20,6		108	104	97	90	81	72	57
JETEX V 32-7-2	15	27,9		119	114	107	98	88	78	60
JETEX V 32-7	15	27,9		126	121	113	105	95	85	67
JETEX V 32-8-2	15	27,9		136	131	123	114	102	90	71
JETEX V 32-8	15	27,9		144	138	130	120	109	97	77
JETEX V 32-9-2	18,5	34,2		154	148	140	129	117	102	82
JETEX V 32-9	18,5	34,2		162	156	147	136	124	109	88
JETEX V 32-10-2	18,5	34,2		175	166	157	146	131	115	91
JETEX V 32-10	18,5	34,2		182	173	164	152	138	122	98
JETEX V 32-11-2	22	40,6		193	184	173	164	146	128	102
JETEX V 32-11	22	40,6		200	191	180	168	153	135	109
JETEX V 32-12-2	22	40,6		211	201	189	178	160	140	113
JETEX V 32-12	22	40,6		218	208	196	184	167	147	120
JETEX V 32-13-2	30	54,9		230	218	206	193	174	153	124
JETEX V 32-13	30	54,9		237	225	213	200	181	160	131
JETEX V 32-14-2	30	54,9		247	235	222	210	189	165	135
JETEX V 32-14	30	54,9	255	242	229	216	196	172	142	
JETEX V 32-15-2	30	54,9	266	253	239	224	203	178	145	
JETEX V 32-15	30	54,9	274	260	246	231	210	185	152	

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 45



## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 45-\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг								
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN							
JETEX V 45-2-2	16	1500			1161	190	450	600	800	1650	1140	390	125	388							
JETEX V 45-2					1161									396							
JETEX V 45-3-2					1374									585							
JETEX V 45-3					1374									585							
JETEX V 45-4-2					1454									613							
JETEX V 45-4					1454									613							
JETEX V 45-5-2					1578									655							
JETEX V 45-5					860									1370	1578	190	450	800	390	125	655
JETEX V 45-6-2					1694									754							
JETEX V 45-6					1694									754							
JETEX V 45-7-2					1865									912							
JETEX V 45-7					1865									918							
JETEX V 45-8-2					1945									912							
JETEX V 45-8					1945									918							
JETEX V 45-9-2	2025	970																			
JETEX V 45-9	25													по запросу							
JETEX V 45-10-2																					
JETEX V 45-10																					
JETEX V 45-11-2																					
JETEX V 45-11																					
JETEX V 45-12-2																					
JETEX V 45-12																					
JETEX V 45-13-2																					

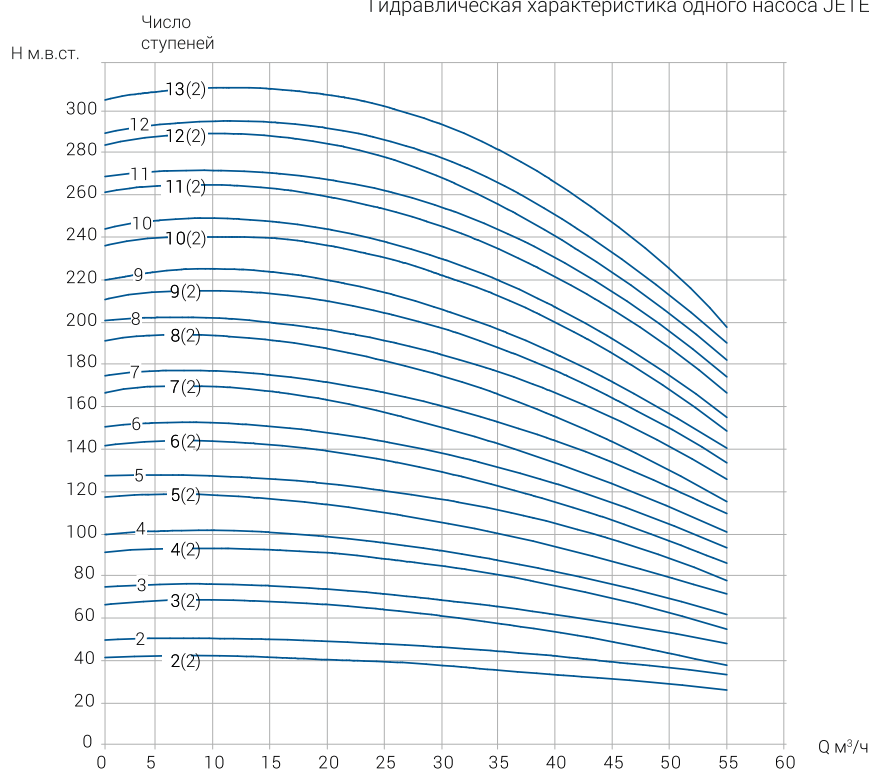


## Характеристики станций

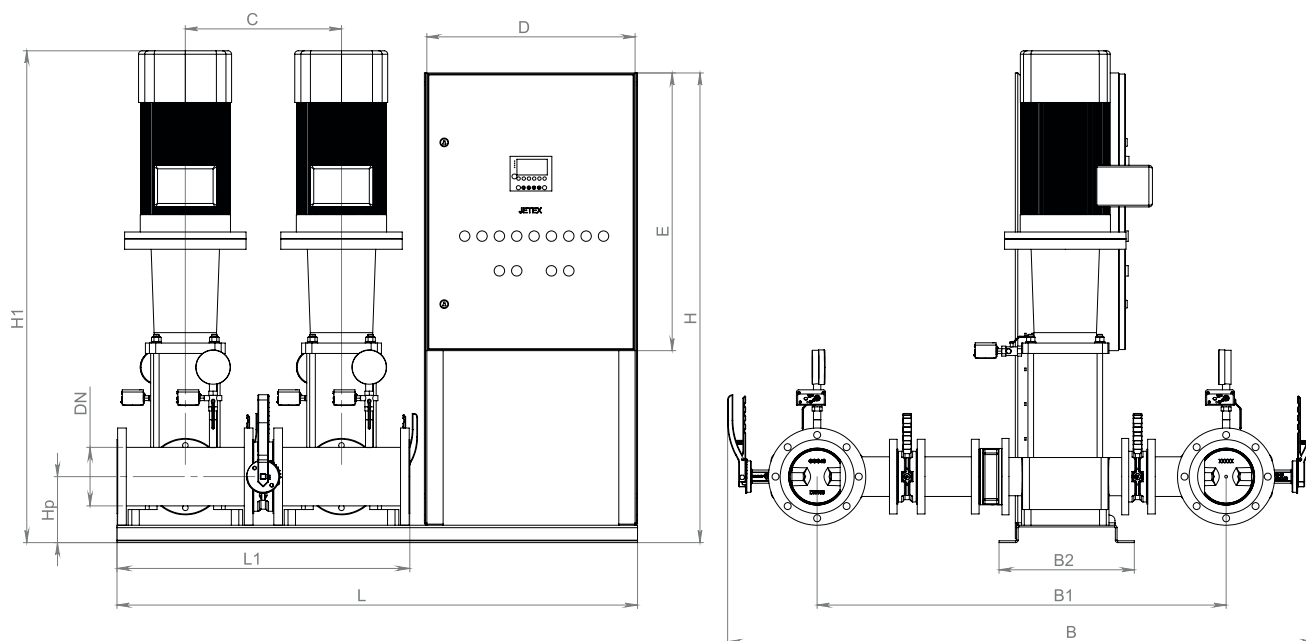
Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 45-_/2	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		25	30	35	40	45	50	55
JETEX V 45-2-2	5,5	11,2	Напор, м	40	38	36	33	30	27	23
JETEX V 45-2	7,5	14,7		48	46	44	42	39	35	31
JETEX V 45-3-2	11	20,6		63	61	58	54	50	44	38
JETEX V 45-3	11	20,6		71	69	66	63	58	53	47
JETEX V 45-4-2	15	27,9		87	84	80	75	69	62	54
JETEX V 45-4	15	27,9		95	92	88	84	78	71	62
JETEX V 45-5-2	18,5	34,2		111	107	102	96	88	80	69
JETEX V 45-5	18,5	34,2		119	115	110	105	97	88	78
JETEX V 45-6-2	22	40,6		135	130	124	117	108	97	85
JETEX V 45-6	22	40,6		143	138	132	125	116	106	93
JETEX V 45-7-2	30	54,9		158	152	146	138	127	115	100
JETEX V 45-7	30	54,9		166	161	154	146	135	124	109
JETEX V 45-8-2	30	54,9		182	175	168	159	146	133	116
JETEX V 45-8	30	54,9		190	184	176	167	159	141	124
JETEX V 45-9-2	30	54,9		205	198	190	180	166	150	132
JETEX V 45-9	37	67,5		214	207	198	188	174	159	140
JETEX V 45-10-2	37	67,5		230	221	212	200	185	168	147
JETEX V 45-10	37	67,5		238	230	220	209	193	177	155
JETEX V 45-11-2	45	80,9		255	246	236	223	206	188	165
JETEX V 45-11	45	80,9		263	255	244	232	214	196	173
JETEX V 45-12-2	45	80,9	280	270	259	245	226	206	181	
JETEX V 45-12	45	80,9	289	280	268	255	236	216	190	
JETEX V 45-13-2	45	80,9	305	294	282	267	247	225	198	

## График характеристик производительности и напора

Гидравлическая характеристика одного насоса JETEX V 45



# JETEX VF 64



## Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 64-\_\_/2 (2 насоса)

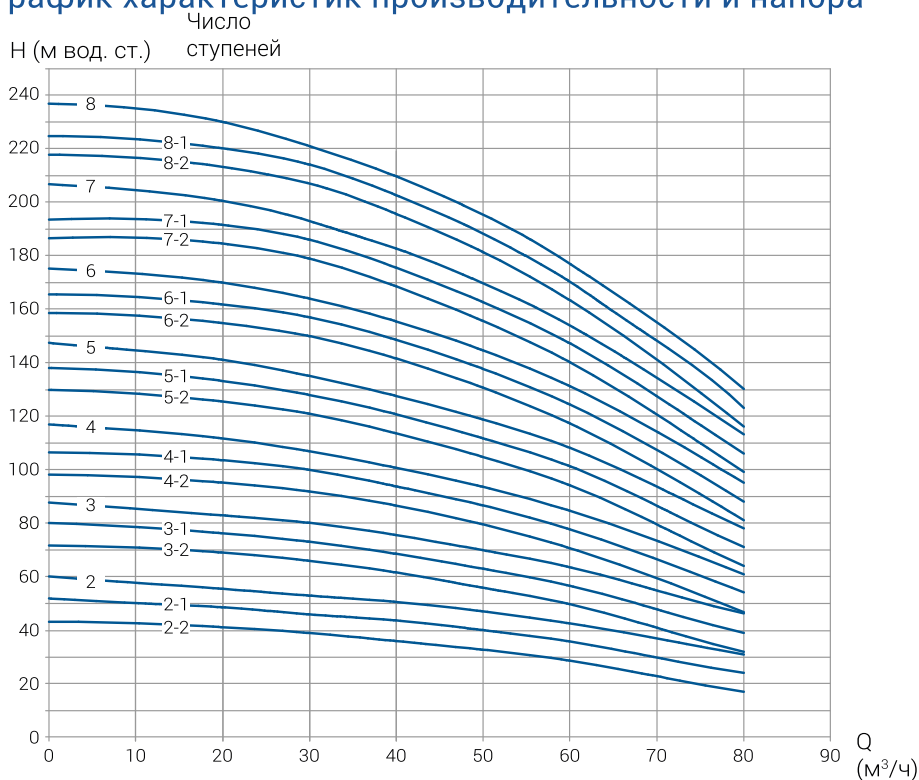
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 64-2-2	16	1500	860	1370	1125	190	450	600	800	1750	1200	390	150	451
JETEX V 64-2-1					1263									579
JETEX V 64-2					1263									579
JETEX V 64-3-2					1373									605
JETEX V 64-3-1					1373									605
JETEX V 64-3		1417	641											
JETEX V 64-4-2		1800	860	1370	1497	190	450	800	2000	1450	390	150	657	
JETEX V 64-4-1					1533								743	
JETEX V 64-4					1533								743	
JETEX V 64-5-2					1703								903	
JETEX V 64-5-1	1703				903									
JETEX V 64-5	1703				903									
JETEX V 64-6-2	1784				911									
JETEX V 64-6-1														
JETEX V 64-6														
JETEX V 64-7-2														
JETEX V 64-7-1														
JETEX V 64-7														
JETEX V 64-8-2														
JETEX V 64-8-1														
JETEX V 64-8														

по запросу

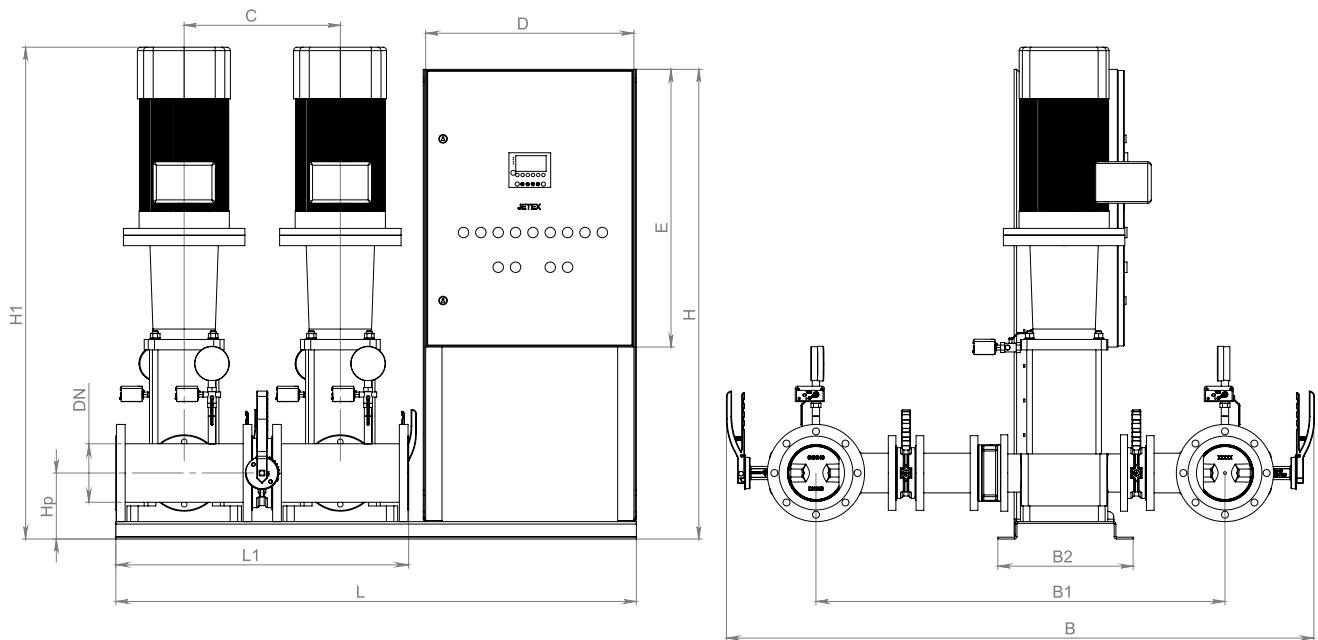
## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 64-___/2	Производительность, м³/ч						
	Pn, кВт	Ток, А		30	40	50	60	64	70	80
JETEX V 64-2-2	7,5	14,7	Напор, м	39	36	33	29	26	23	17
JETEX V 64-2-1	11	20,6		46	44	40	36	33	30	24
JETEX V 64-2	11	20,6		53	51	47	43	40	37	30
JETEX V 64-3-2	15	27,9		66	62	56	50	46	41	32
JETEX V 64-3-1	15	27,9		73	69	63	57	53	48	39
JETEX V 64-3	18,5	34,2		80	76	71	65	60	56	46
JETEX V 64-4-2	18,5	34,2		92	87	80	71	66	60	47
JETEX V 64-4-1	22	40,6		100	94	87	78	73	67	54
JETEX V 64-4	22	40,6		107	101	94	85	80	74	61
JETEX V 64-5-2	30	54,9		121	114	105	95	88	80	64
JETEX V 64-5-1	30	54,9		128	121	112	102	95	87	71
JETEX V 64-5	30	54,9		136	129	119	109	102	94	78
JETEX V 64-6-2	30	54,9		150	142	131	118	110	101	81
JETEX V 64-6-1	37	67,5		157	149	138	125	117	108	88
JETEX V 64-6	37	67,5		164	156	145	132	124	115	95
JETEX V 64-7-2	37	67,5		179	169	156	141	132	121	99
JETEX V 64-7-1	37	67,5		186	176	163	148	139	128	106
JETEX V 64-7	45	80,9		193	183	170	155	146	135	112
JETEX V 64-8-2	45	80,9		207	196	182	164	154	142	116
JETEX V 64-8-1	45	80,9		215	203	189	171	161	149	123
JETEX V 64-8	45	80,9	221	210	196	178	168	156	130	

## График характеристик производительности и напора



# JETEX VF 90



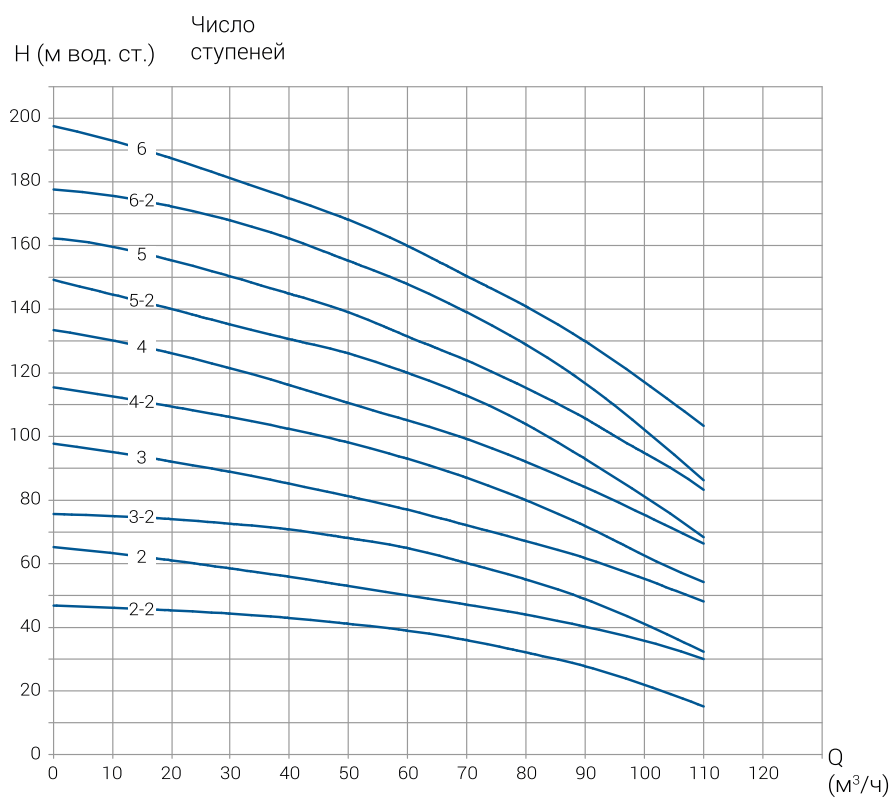
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 90-\_\_/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 90-2-2	16	1500	860	1370	1349	190	450	600	800	1750	1200	390	150	587
JETEX V 90-2					1349									609
JETEX V 90-3-2					1485									649
JETEX V 90-3		1521			738									
JETEX V 90-4-2		1800			1704			882						
JETEX V 90-4		25			1704			882						
JETEX V 90-5-2		по запросу												
JETEX V 90-5														
JETEX V 90-6-2														
JETEX V 90-6														

## Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 90-___/2	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		50	60	70	80	90	100	110
JETEX V 90-2-2	11	20,6	Напор, м	41	39	36	32	28	22	15
JETEX V 90-2	15	27,9		53	50	47	44	40	36	30
JETEX V 90-3-2	18,5	34,2		68	65	60	55	49	41	32
JETEX V 90-3	22	40,6		81	77	72	67	62	55	48
JETEX V 90-4-2	30	54,9		98	93	87	80	72	62	50
JETEX V 90-4	30	54,9		110	105	100	92	84	76	66
JETEX V 90-5-2	37	67,5		126	120	113	104	93	81	68
JETEX V 90-5	37	67,5		139	131	124	115	106	94	83
JETEX V 90-6-2	45	80,9		155	148	139	129	117	102	86
JETEX V 90-6	45	80,9		168	160	150	141	130	117	103

## График характеристик производительности и напора





АВТОМ.  
ОТКЛ.



ЗВУК  
ОТКЛ.



ЗВУК



# шкафы

СТОП

# управления



# Шкафы управления

ШУ (Шкаф управления) – низковольтное комплектное устройство автоматики, управления и контроля.

## ШУ JETEX CP Jet-F; ШУ JETEX CP Jet-FM (водоснабжение)

Предназначены для обеспечения работы насосов повышения давления в сетях хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, где требуется поддержание постоянного заданного давления в условиях переменных расходов воды.

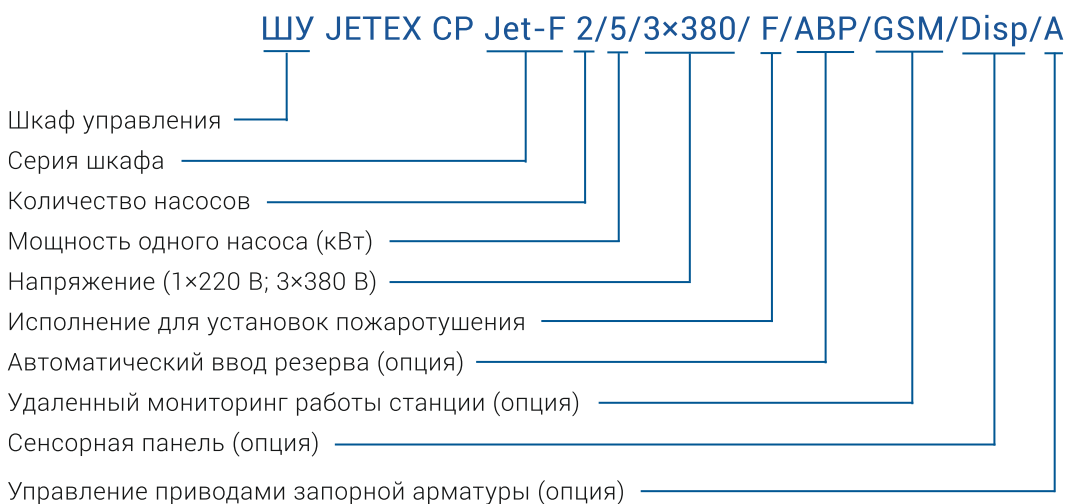
Шкафы управления обеспечивают работу насосов с асинхронными двигателями 1×220 В или 3×380 В.

## ШУ JETEX CPF Jet-CS (пожаротушение)

Предназначены для обеспечения работы насосных станций автоматического пожаротушения.

Шкафы управления обеспечивают работу насосов с асинхронными двигателями 1×220 В или 3×380 В.

## Расшифровка условного обозначения ШУ





## Технические данные

Базовая модификация (иное по запросу):

мощность подключаемых насосов — от 0,37 до 45 кВт;  
количество подключаемых насосов — от 2 до 6 шт.;  
температура окружающей среды — до +55 °С;  
сетевое напряжение — 3×380 В, 50 Гц;  
степень защиты — IP54;  
исполнение корпуса навесное, УХЛ4;  
один частотный преобразователь.

## Краткое описание функций

По сигналу датчика давления, установленного на напорном коллекторе насосной станции, шкаф управления обеспечивает пуск и регулирование частоты вращения электродвигателя одного насоса с помощью частотного преобразователя. Остальные насосы, подключенные к шкафу управления, пускаются дополнительно в сетевом режиме.

## Реализованные функции

защита электродвигателей насосов от перегрузки и короткого замыкания;  
обеспечение защиты насосов от «сухого хода» по сигналу внешнего датчика;  
чередование насосов (обеспечение равномерной наработки моточасов);  
автоматическое включение резервного насоса при неисправности основного;  
возможность удаленного управления;  
алгоритм управления реализован в контроллере.

## Опции ШУ

автоматический ввод резерва;  
возможность удаленного мониторинга работы станции при помощи программ диспетчеризации;  
сенсорная панель (существенно расширяет функциональные возможности и упрощает обслуживание оборудования, осуществляет визуализацию с выводом всей необходимой информации о состоянии оборудования, его рабочих параметров и аварийных сообщений);  
управление электроприводами запорной арматуры.

Внешний вид ШУ JETEX CP Jet-F и JETEX CP Jet-FM



# ШУ JETEX CP Jet-FM

## Технические данные

Базовая модификация (иное по запросу):

- мощность подключаемых насосов — от 0,37 до 45 кВт;
- количество подключаемых насосов — от 2 до 6 шт.;
- температура окружающей среды — от 0 до +55 °С;
- сетевое напряжение — 3×380 В, 50 Гц;
- степень защиты — IP54;
- исполнение корпуса навесное, УХЛ4;
- частотный преобразователь для каждого насоса.

## Краткое описание функций

По сигналу датчика давления, установленного на напорном коллекторе насосной станции, шкаф управления обеспечивает поддержание выходного давления путем изменения числа оборотов двигателей всех насосов при помощи частотного регулирования.

## Реализованные функции

- выравнивание выработки насосов по часам работы;
- работа установки возможна в 3 режимах:
  - Авт. — поддержание выходного давления, активны функции автоматического режима;
  - Выкл. — насосы выключены;
  - Ручн. — можно включить требуемое количество насосов с заданной частотой вращения;
- защита насосов от сухого хода;
- защита системы от аварийного превышения давления;
- защита насосов от превышения рабочего тока;
- включение резервного насоса при аварии основного;
- защита от обрыва цепи датчиков давления;
- защита от попытки повторного запуска при некоторых нештатных ситуациях. При отказе по превышению тока или КЗ повторный запуск не производится, требуется ручное взведение защитной аппаратуры.

## Опции ШУ

- автоматический ввод резерва насоса(-ов);
- возможность удаленного мониторинга работы станции при помощи программ диспетчеризации;
- сенсорная панель (существенно расширяет функциональные возможности и упрощает обслуживание оборудования, осуществляет визуализацию с выводом всей необходимой информации о состоянии оборудования, его рабочих параметров и аварийных сообщений).

Общий вид шкафа управления 4 насосами JETEX CP Jet-FM



## Технические данные

Базовая модификация (иное по запросу):

- мощность подключаемых насосов – от 0,37 до 45 кВт;
- количество подключаемых насосов – от 2 до 6 шт.;
- температура окружающей среды – от 0 до +55 °С;
- АВР (автоматический ввод резерва);
- сетевое напряжение – 3×380 В, 50 Гц;
- степень защиты – IP54;
- исполнение корпуса навесное, УХЛ4;
- автоматический контроль целостности управляющих линий и силовых линий на обрыв;
- сигнал о неисправности (беспотенциальный N.O. контакт);
- возможность диспетчеризации Modbus TCP/IP.

## Краткое описание функций

ШУ JETEX CPF Jet-CS обеспечивает управление насосами пожаротушения в автоматическом режиме.

В ручном режиме управление насосами (пуск/стоп) осуществляется с помощью выбора данного режима в ПЛК, расположенного на лицевой панели щита управления. В автоматическом режиме пуск основного(-ых) насоса(-ов) осуществляется по сигналу о пожаре, после автоматической проверки давления в напорном коллекторе (реле давления). Пуски основных насосов производятся с выдержкой времени (настраиваемая величина).

В случае «невыхода на режим» одного из основных насосов (нет достаточного давления на выходе насоса), этот насос отключается и в работу включается резервный. Время «выхода на режим» является настраиваемой величиной.

Выключение работающих насосов производится вручную.

## Реализованные функции

- защита электродвигателей от перегрузки и короткого замыкания, только для основных насосов;
- автоматическое включение резервного насоса при неисправности основного;
- формирование внешних сигналов о состоянии оборудования («сухие» беспотенциальные контакты);
- подключение к сети электроснабжения от двух независимых источников. Автоматическое переключение вводов (АВР);
- контроль цепей управления;
- световая индикация о наличии напряжения на вводах, о работе или неисправности каждого насоса.

## Опции ШУ

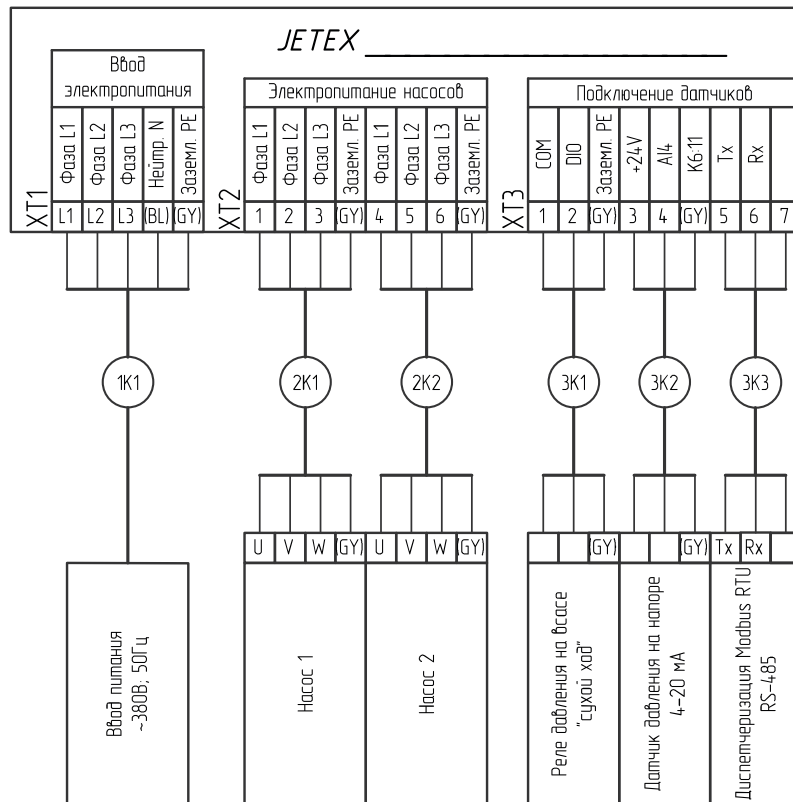
- управление жockey-насосом;
- управление дренажным насосом;
- управление электроприводами запорной арматуры.

Внешний вид ШУ JETEX CPF Jet-CS

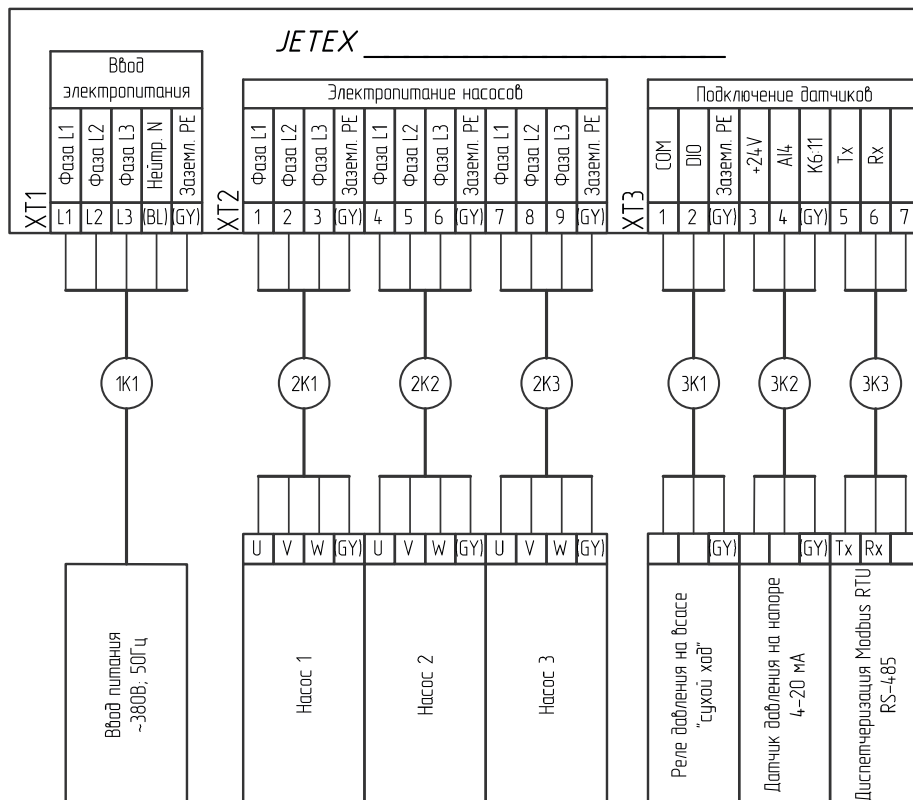


# Схемы подключения ШУ JETEX CP Jet-F (Jet-FM)

## Двухнасосная станция повышения давления

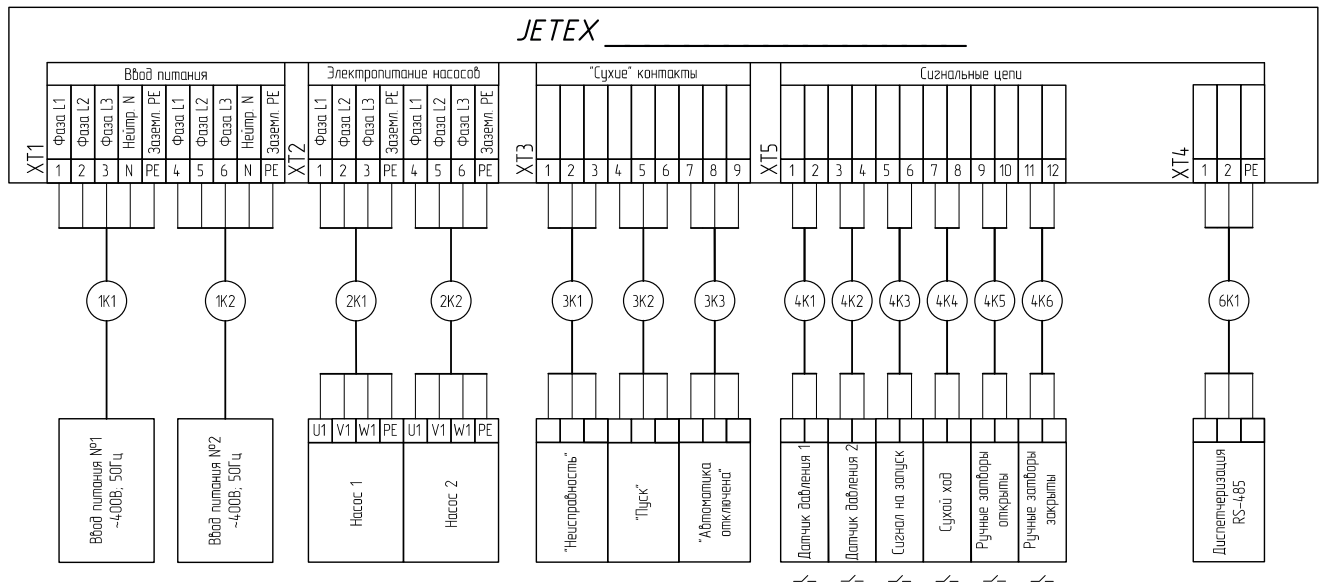


## Трёхнасосная станция повышения давления

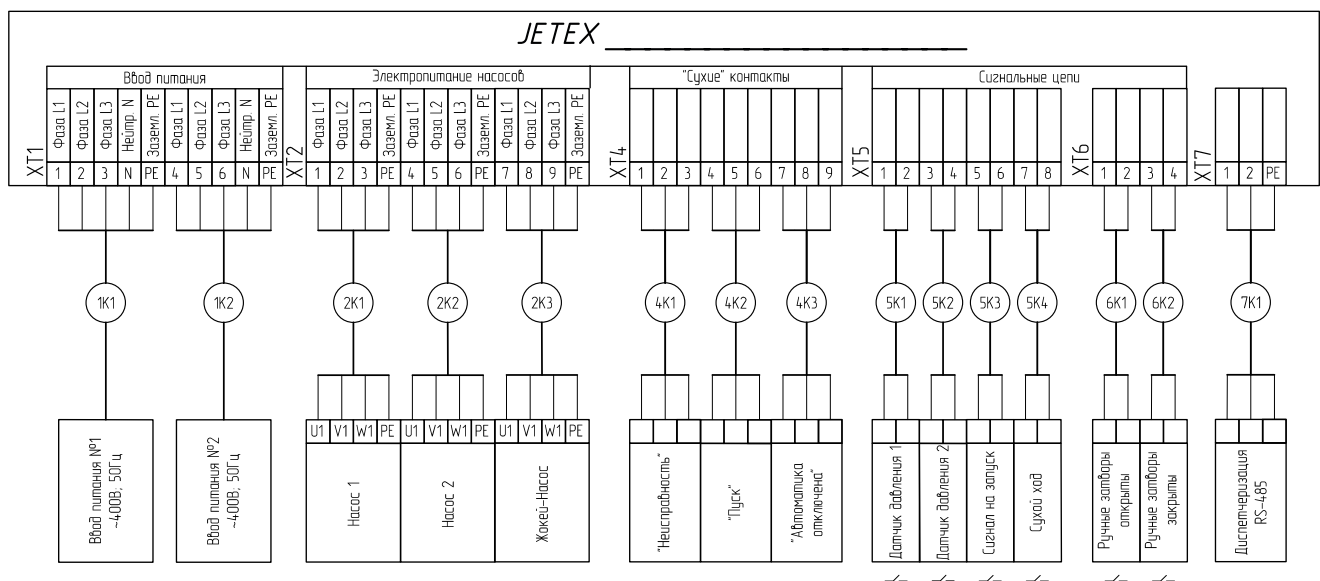


# Схемы подключения ШУ JETEX CPF Jet-CS

## Двухнасосная станция пожаротушения

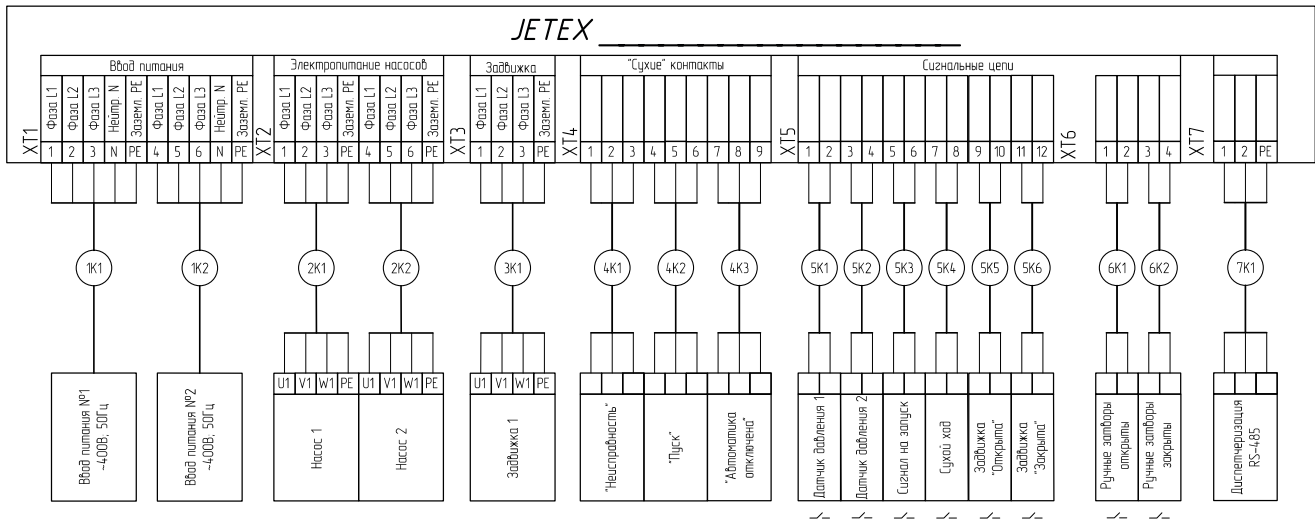


## Двухнасосная станция пожаротушения с жockey-насосом

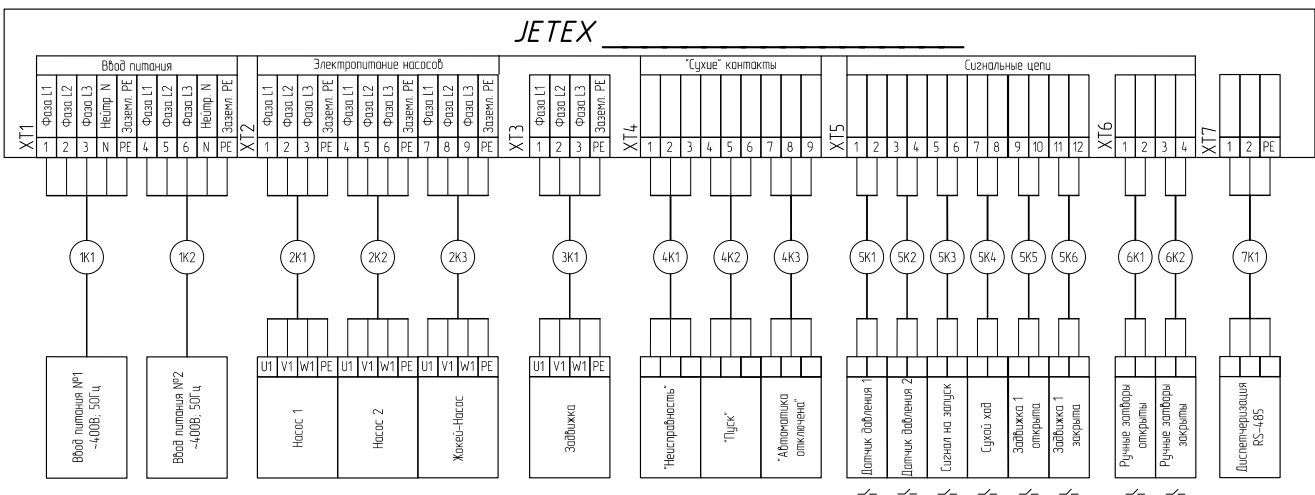


# Схемы подключения ШУ JETEX CPF Jet-CS

## Двухнасосная станция пожаротушения с возможностью управления одной электродвигателем

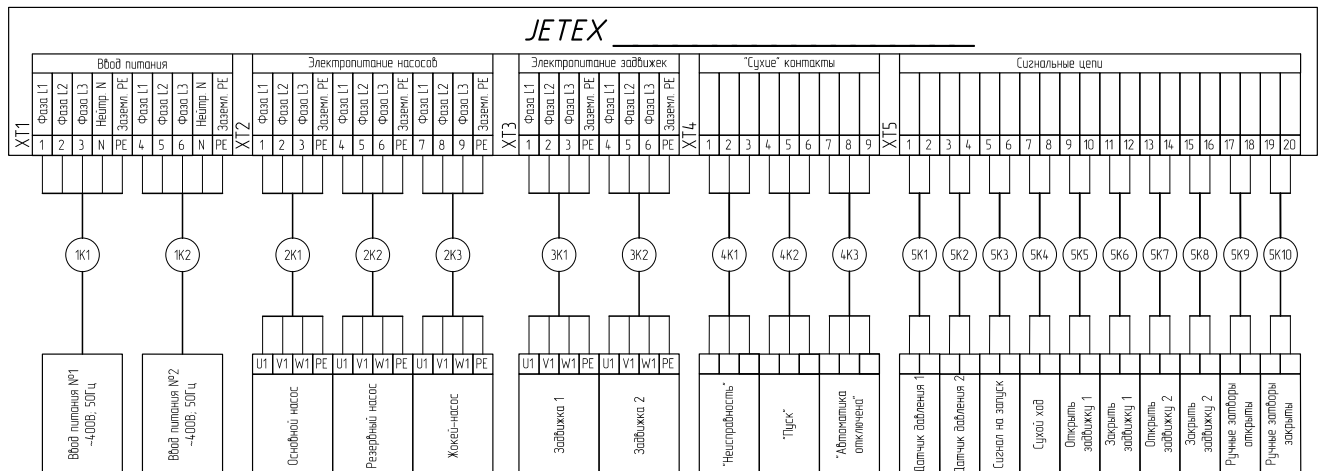


## Двухнасосная станция пожаротушения с жockey-насосом и возможностью управления одной электродвигателем

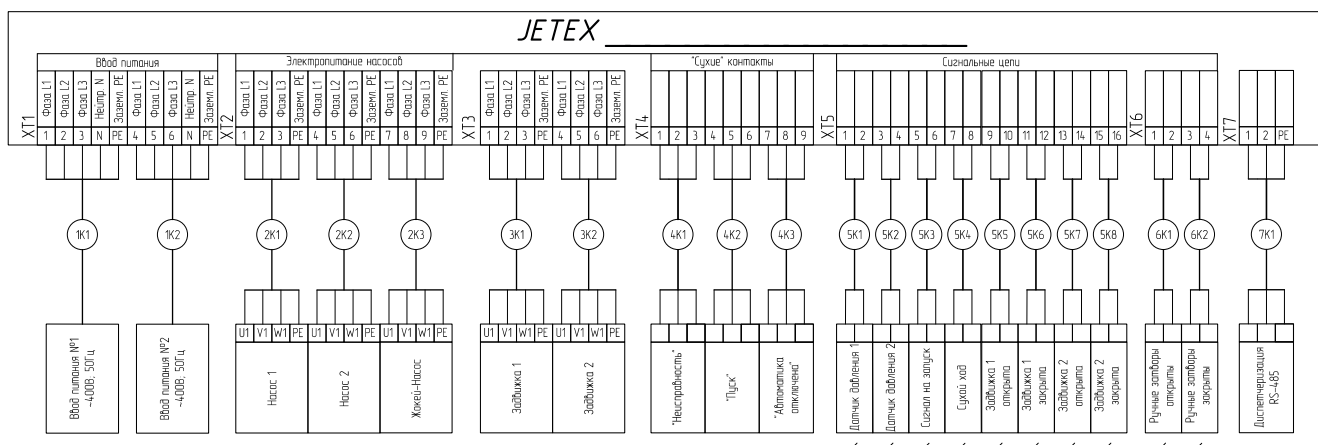


# Схемы подключения ШУ JETEX CPF Jet-CS

## Двухнасосная станция пожаротушения с возможностью управления двумя электродвигателями



## Двухнасосная станция пожаротушения с жокей-насосом и возможностью управления двумя электродвигателями



# Насосные станции для водоснабжения и пожаротушения в блок боксе JETEX

Блочно-модульная насосная станция – это комплекс технологического оборудования и систем в состав которого входят: блок-бокс с необходимыми инженерными системами: отопление, вентиляция, кондиционирования, освещение, пожаротушение, сигнализация; насосные агрегаты (насосные станции), трубопроводная обвязка, запорная арматура, системы автоматики и управления, а также другое дополнительное оборудование.

Насосная станция размещена в специально спроектированном и изготовленном сооружении (блок-боксе), имеющем требуемую степень огнестойкости и обеспечивающим возможность эксплуатации насосной станции, при заданных проектом ветровых, снеговых, сейсмических и температурных нагрузках. В зависимости от назначения станции, в ней могут быть смонтированы один или несколько насосных агрегатов для водоснабжения и пожаротушения. Оборудование находится в специальном мобильном павильоне, что позволяет в кратчайшие сроки и без дополнительных затрат монтировать и перемещать.

Входящая в состав насосные станции оснащены защитой от сухого хода, защита перекося фаз, от перепада напряжения. Принцип работы насосной станции состоит в перекачивании жидкости из входного коллектора в выходной при помощи центробежных насосных агрегатов. В результате работы насосных агрегатов происходит повышение давления и перенос рабочей жидкости. Количество и тип насосных агрегатов зависит от параметров, требуемых от насосной станции. При необходимости возможно установки системы диспетчеризации для удаленного контроля, регулирования и управления технологическим процессом. Насосные станции подбираются по требованию заказчиков и полностью отвечает всем требованиям проекта. Блочно-модульные насосные станции используются в системах водоснабжения, пожаротушения, канализации и т. д.

## Преимущества насосных станций JETEX

- Надежное оборудование отечественного производства;
- Мобильность и возможность транспортировки авто и ж/д транспортом;
- Минимальное количество обслуживающего персонала;
- Индивидуальный подход к каждому клиенту;
- Минимальные сроки изготовления;
- Длительный срок службы оборудования.

## Варианты комплектации блок-бокса

- Насосная станция для пожаротушения;
- Насосная станция для водоснабжения;
- Канализационные насосные станции.

## Технические характеристики станций

- Количество станции или насосов – требованию заказчика;
- Производительность – до 6000 м<sup>3</sup>/ч;
- Напор – до 400 м;
- Температура эксплуатации от -45°C до +50°C



Специалисты нашей компании помогут и предложат Вам оборудование, максимально соответствующее Вашим требованиям





## Насосная станция для водоснабжения и пожаротушения в емкости JETEX

Емкости для насосной станции имеет цилиндрическую форму и предназначен для подземной установки. Изготавливается из стеклопластика с переформованием торцевых стенок и патрубков.

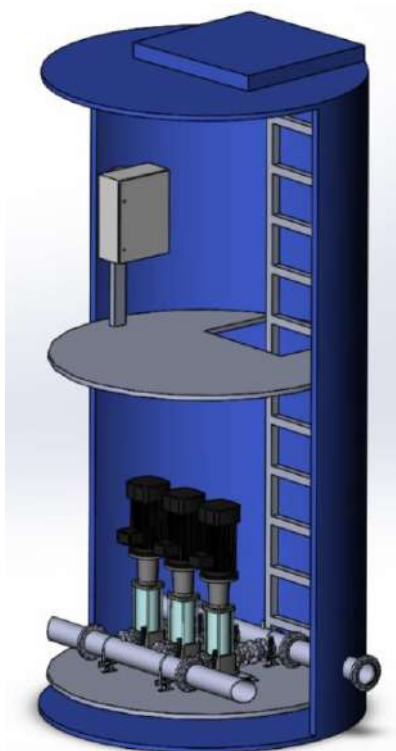
Внутри емкости размещаются насосное оборудование (по требованию заказчика, Насосная станция для пожаротушения, Насосная станция для водоснабжения, Канализационные насосные станции) трубопроводы и запорно-регулирующая арматура. Резервуар имеет двойное дно и оборудован дренажным насосом для предотвращения затопления насосной станции.

### Варианты комплектации

- Насосная станция;
- Емкость для насосной станции из армированного стеклопластика с двойным дном, усиленный ребрами жесткости;
- Технический колодец для обслуживания, с люком из стеклопластика;
- Лестница;
- Площадка для обслуживания;
- Входные и напорные патрубки требуемого диаметра;
- Подводящий и напорный коллекторы из нержавеющей стали для подключения насосной станции (диаметр коллекторов определяется гидравлическим расчетом);
- Задвижки и обратные клапана;
- Вентиляционный трубопровод с дефлектором;
- Кабельный ввод для подключения насосов и датчиков;
- Дренажный насос;
- Комплект анкеров для крепления резервуара к плите основания;
- Датчики мониторинга, управления и сигнализации;
- Шкаф управления, контроля и сигнализации. Управление работой насосов и сопряженного оборудования в автоматическом или ручном режиме. утепление корпуса и/или электрообогрев.

### Опционально

- Принудительная вентиляция;
- Дополнительная запорно-регулирующая арматура;
- Насосное оборудование;
- Средства измерения и сигнализации (Манометры, расходомеры, датчики уровня различных типов, газоанализаторы).



## Опросный лист для подбора станции повышения давления

### Контактная информация:

Заказчик (организация): \_\_\_\_\_

Ф.И.О. (контактное лицо): \_\_\_\_\_

Тел./Факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Наименование объекта: \_\_\_\_\_

### Параметры для подбора станции:

Перекачиваемая среда \_\_\_\_\_; Температура от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °C

Кол-во насосов: рабочих \_\_\_\_\_ резервных \_\_\_\_\_; Электропитание:  3×380 В  1×220В

### Тип подключения насосной установки:

От городской сети водоснабжения  От резервуара  Другое (указать в ТЗ)

**Давление на входе**  $H_0$  (высота всасывания при режиме «без подпора») \_\_\_\_\_ м.в.ст.

$H_{1 \min}$  (минимальное давление от сети) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

$H_{1 \max}$  (максимальное давление от сети) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

**Давление на выходе**  $H_2$  (потребное [подпор + напор насоса]) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

**Подача**  $Q_{\min}$  (Минимальная) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

$Q_{\max}$  (Максимальная) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

### Предельно допустимое давление в сети (стандартно - 10 бар):

16 бар  \_\_\_\_\_ бар

### Способ регулирования:

Шкаф управления с одним частотным преобразователем (базовая комплектация) JET-F

Шкаф управления с частотным преобразователем на каждый насос JET-FA

Преобразователь частоты встроен в насос JET-I

Шкаф управления без частотного преобразователя JET-CS

### Параметры регулирования:

Поддержание постоянного давления

По перепаду давлений (укажите перепад): \_\_\_\_\_ м.в.ст.  По температуре (укажите температуру): \_\_\_\_\_ °C

### Передача данных:

Дополнительные сухие контакты (указать в ТЗ)  Связь с ПК  Согласно приложенному ТЗ

### Дополнительные опции:

Разделительные затворы на коллекторах насосной установки  Шкаф управления отдельно от насосной установки (настенное/напольное исполнение)  Автоматический ввод резерва электропитания (АВР, 2 ввода, 1 секция)

Фланцевое подключение  Упаковка для длительной транспортировки  Нестандартное расположение коллекторов

Резиновые компенсаторы на коллекторах

### Другие требования (или приложите ТЗ)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_; дата заполнения: \_\_\_\_\_

Примечание: при наличии незаполненных полей опросного листа оборудование подбирается в базовой комплектации.

Заполненный опросный лист необходимо отправить по электронной почте: sales@jetexpumps.ru

## Опросный лист для подбора станции пожаротушения

### Контактная информация:

Заказчик (организация): \_\_\_\_\_

Ф.И.О. (контактное лицо): \_\_\_\_\_

Тел./Факс, e-mail: \_\_\_\_\_

Наименование объекта: \_\_\_\_\_

### Параметры для подбора станции:

Перекачиваемая среда \_\_\_\_\_, Температура от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ °C

Кол-во насосов: рабочих \_\_\_\_\_, резервных \_\_\_\_\_; Электропитание:  3×380 В  1×220 В

### Тип подключения насосной установки:

От городской сети водоснабжения  От резервуара  Другое (указать в ТЗ)

**Давление на входе**  $H_0$  (высота всасывания при режиме «без подпора») \_\_\_\_\_ м.в.ст.

$H_{1 \text{ min}}$  (минимальное давление от сети) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

$H_{1 \text{ max}}$  (максимальное давление от сети) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

**Давление на выходе**  $H_2$  (потребное [подпор + напор насоса]) \_\_\_\_\_ м.в.ст.

**Подача**  $Q_{\text{min}}$  (Минимальная) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

$Q_{\text{max}}$  (Максимальная) \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

### Предельно допустимое давление в сети (стандартно - 16 бар):

\_\_\_\_\_ бар

### Параметры запуска станции:

По сигналу  По перепаду давлений (укажите перепад): \_\_\_\_\_ м.в.ст.

### Тип системы:

Спринклерная  Дренчерная

Управление жockey насосом

Управление дренажным насосом

### Управление электроприводами задвижек

Кол-во задвижек (до 4): \_\_\_\_\_ шт.; мощность: \_\_\_\_\_ кВт

питание:  3×380В;  1×220В

(необходимо описание алгоритма работы)

### Передача данных:

Дополнительные сухие контакты (указать в ТЗ)

Согласно приложенному ТЗ

### Дополнительные опции:

Разделительные затворы на коллекторах насосной установки  Нестандартное расположение коллекторов

Фланцевое подключение  Упаковка для длительной транспортировки

Шкаф управления отдельно от насосной установки  
(настенное/напольное исполнение)

Резиновые компенсаторы на коллекторах

### Другие требования (или приложите ТЗ)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_; дата заполнения: \_\_\_\_\_

Примечание: при наличии незаполненных полей опросного листа оборудование подбирается в базовой комплектации.

Заполненный опросный лист необходимо отправить по электронной почте: [sales@jetexpumps.ru](mailto:sales@jetexpumps.ru)



Никакая часть настоящего каталога продукции не может быть воспроизведена без письменного согласия правообладателя - компании «Джетекс».

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию элементов, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения элементов, а также их размеры в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой компанией продукции.

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями ч. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Для получения подробной информации о продукции, стоимости и сроках производства и поставок, пожалуйста, обращайтесь к сотрудникам компании-производителя «Джетекс».



Никакая часть настоящего каталога продукции не может быть воспроизведена без письменного согласия правообладателя - компании «Джетекс».

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию элементов, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения элементов, а также их размеры в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой компанией продукции.

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями ч. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Для получения подробной информации о продукции, стоимости и сроках производства и поставок, пожалуйста, обращайтесь к сотрудникам компании-производителя «Джетекс».



Никакая часть настоящего каталога продукции не может быть воспроизведена без письменного согласия правообладателя - компании «Джетекс».

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию элементов, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения элементов, а также их размеры в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой компанией продукции.

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями ч. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Для получения подробной информации о продукции, стоимости и сроках производства и поставок, пожалуйста, обращайтесь к сотрудникам компании-производителя «Джетекс».



**JETEX**

Модель:	Сер. No:		
Q	М³/ч	H	М
п"	сб/мин	P	кВт
f	50Гц	Год мзг	



Производство насосов и насосных станций

Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская ул., д. 46, корп. 2, лит. А  
тел.: +7 (812) 309-97-99  
e-mail: sales@jetexpumps.ru

[www.jetexpumps.ru](http://www.jetexpumps.ru)

