



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
И ПОЖАРОТУШЕНИЯ
JETEX V/VF





JETEX

www.jetexpumps.ru

Насосные станции JETEX

- 1 СДЕЛАНО В РОССИИ**
Наше производство находится в Санкт-Петербурге.
- 2 БЫСТРЫЙ ПОДБОР**
Наши специалисты подберут вам необходимое оборудование в кратчайшие сроки. Для этого вам нужно лишь заполнить опросный лист или воспользоваться нашей программой подбора.
- 3 ВЫГОДНАЯ ЦЕНА**
Выбирая наши станции, вы можете сэкономить от 20 до 70 %. Вы получаете качественное изделие из надежных комплектующих.
- 4 ОПТИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**
Мы предлагаем 4 комплектации насосных станций. В зависимости от требований мы подберем для вас наиболее оптимальный вариант.
- 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ**
Наши специалисты всегда могут проконсультировать вас и подобрать технические параметры и характеристики насосных станций, исходя из ваших требований применительно к вашему объекту.
- 6 ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ**
Мы предлагаем широкий перечень готовых насосных станций, которые могут быть оптимизированы под ваши проектные решения.
- 7 НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ**
Наши специалисты разработают станции под индивидуальные требования заказчика в любой дополнительной комплектации.
- 8 ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**
Каждая насосная станция JETEX проходит обязательные испытания. Гарантия на все станции — 2 года.
- 9 СЕРВИС**
Компания JETEX осуществляет оперативную сервисную поддержку наших клиентов.

СДЕЛАНО В РОССИИ

JETEX - 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. JETEX входит в холдинг «МТ-Групп», занимающий лидирующие позиции на рынке поставок судового и промышленного оборудования с 1997 года.

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.

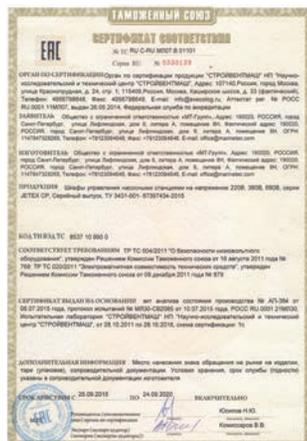
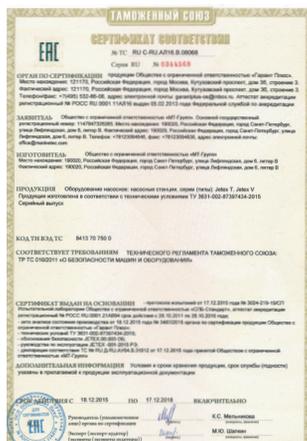
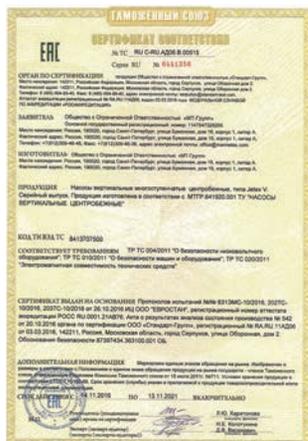
Насосные станции JETEX V предназначены для систем водоснабжения и повышения давления. Компания JETEX производит насосные установки JETEX V с использованием от 1 до 6 насосов, что позволяет изменять подачу в достаточно широком диапазоне.

Насосные станции JETEX VF предназначены для систем пожаротушения. Компания JETEX 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 длиноволокнистых 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 JETEX предлагает надежное и высокотехнологичное оборудование, максимально адаптированное как под технические требования конкретной системы, так и под финансовые возможности конкретного потребителя.



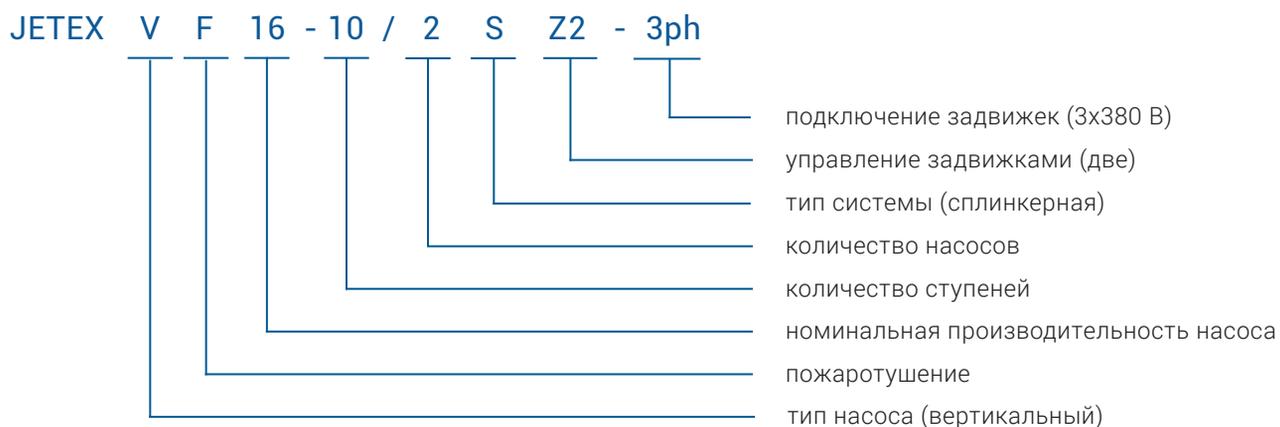
Расшифровка условного обозначения

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».

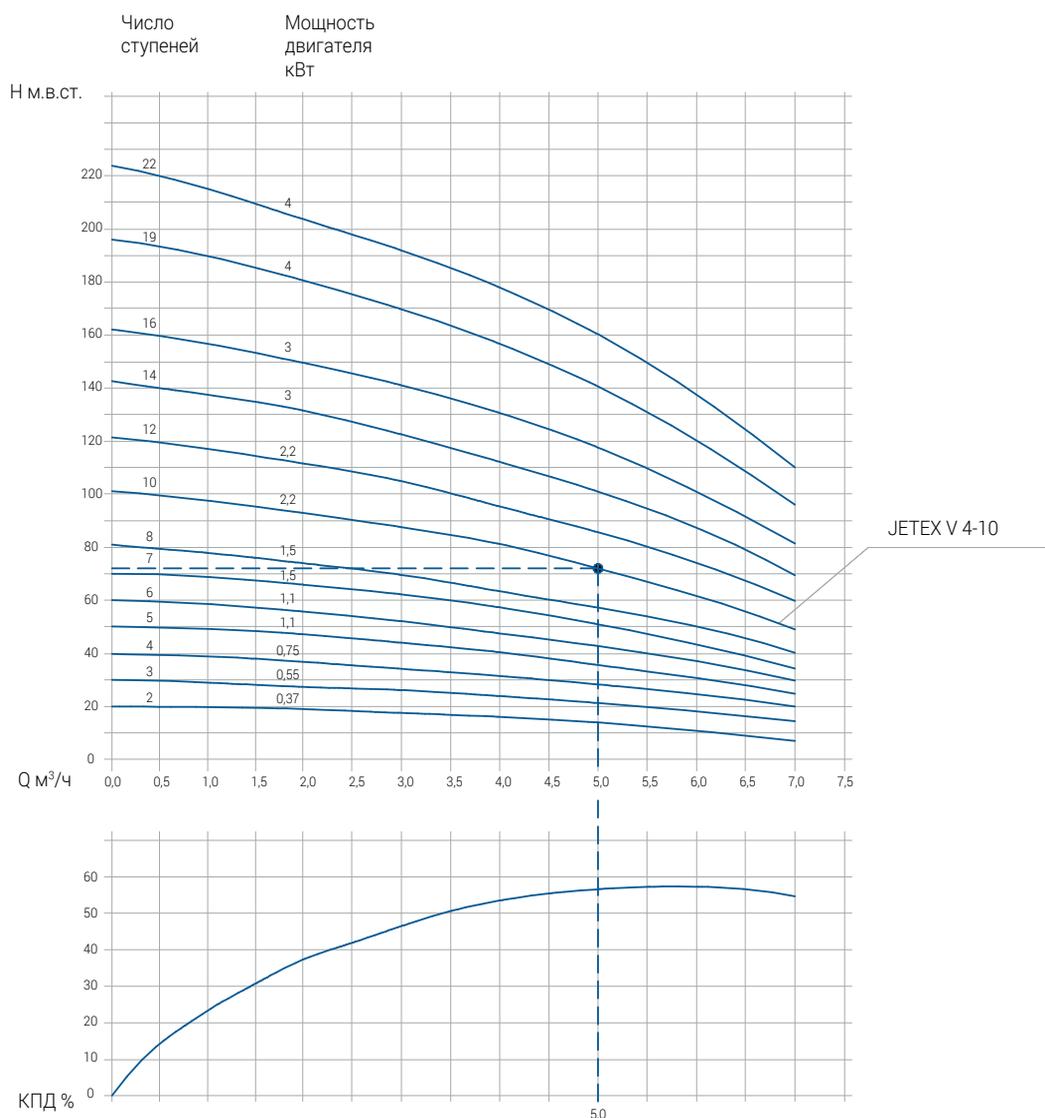
Для заданных условий требуется:

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 Danfoss MBS 1700	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 каждого насоса	x
Реле давления в общем коллекторе	x
Материалы трубопроводов из нержавеющей стали	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.



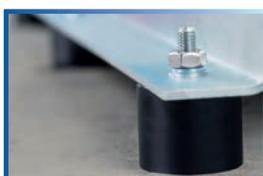
Фланцевые соединения
Для упрощения монтажа все фланцевые соединения со свободными плоскими фланцами.



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.



Резиновые прокладки
Обеспечивают равномерные усилия затяжки болтов крепления насосов при сборке и эксплуатации.



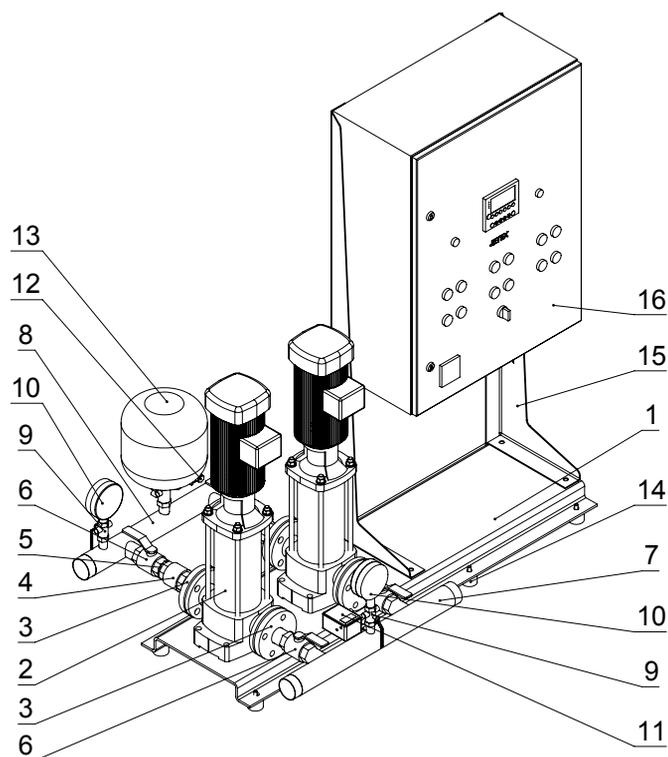
Датчики давления
MBS 1700 Danfoss обладают высокой точностью измерения и превосходными эксплуатационными характеристиками.



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

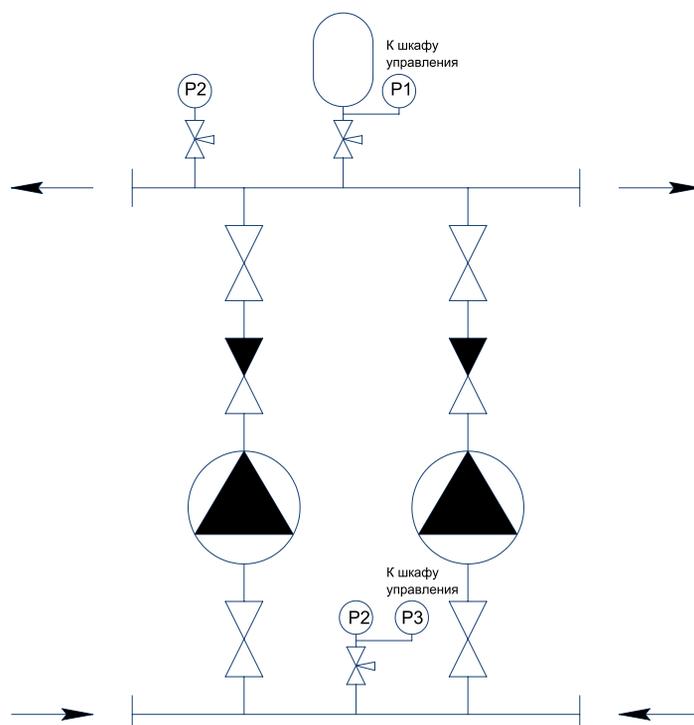
Насосные станции повышения давления

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

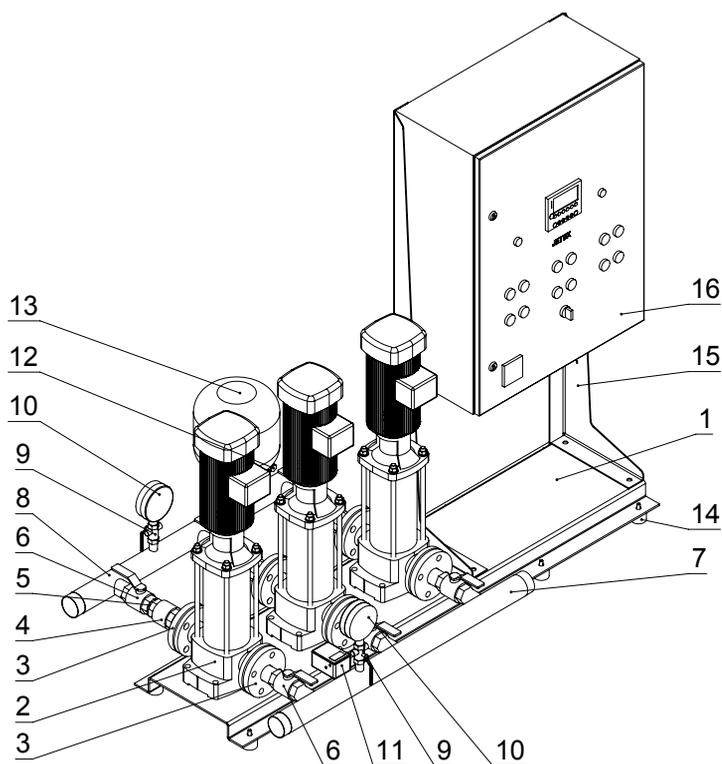


- 1 - Рама
- 2 - Насос
- 3 - Фланец свободный
- 4 - Обратный клапан
- 5 - Ниппель резьбовой
- 6 - Кран шаровый
- 7 - Коллектор всасывающий
- 8 - Коллектор напорный
- 9 - Кран шаровый с воздухоотводчиком
- 10 - Манометр
- 11 - Реле давления
- 12 - Датчик давления
- 13 - Гидроаккумулятор
- 14 - Виброопора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

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

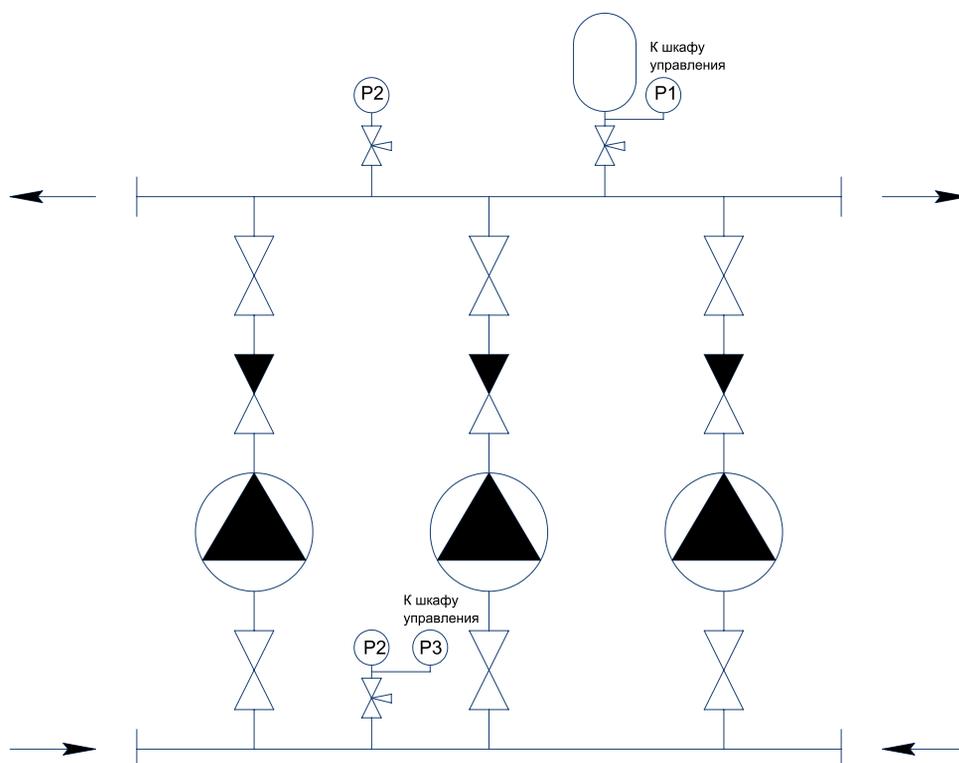


Общий вид насосной станции повышения давления на базе трех вертикальных многоступенчатых электронасосов JETEX V



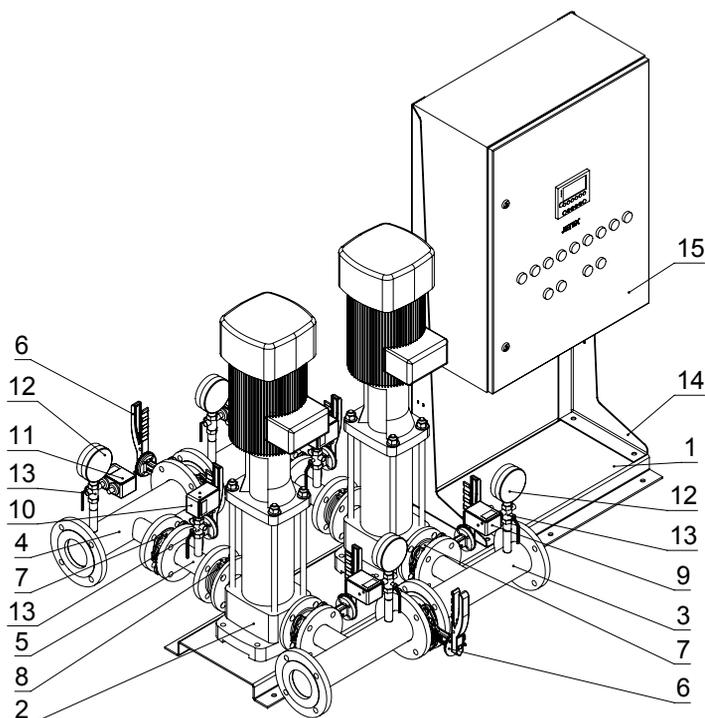
- 1 - Рама
- 2 - Насос
- 3 - Фланец свободный
- 4 - Обратный клапан
- 5 - Ниппель резьбовой
- 6 - Кран шаровый
- 7 - Коллектор всасывающий
- 8 - Коллектор напорный
- 9 - Кран шаровый с воздухоотводчиком
- 10 - Манометр
- 11 - Реле давления
- 12 - Датчик давления
- 13 - Гидроаккумулятор
- 14 - Виброопора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

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

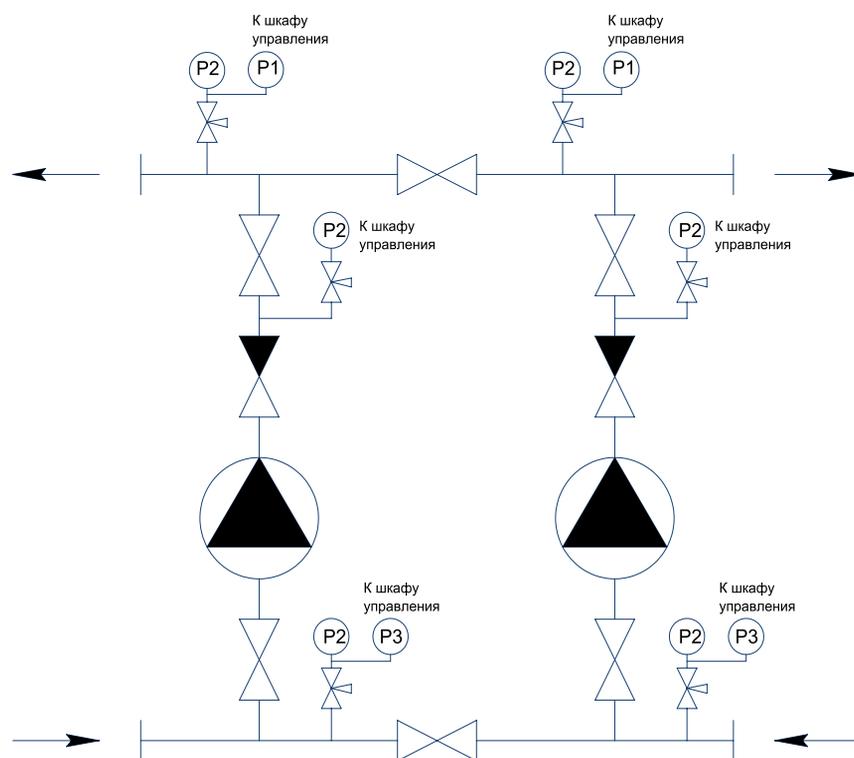
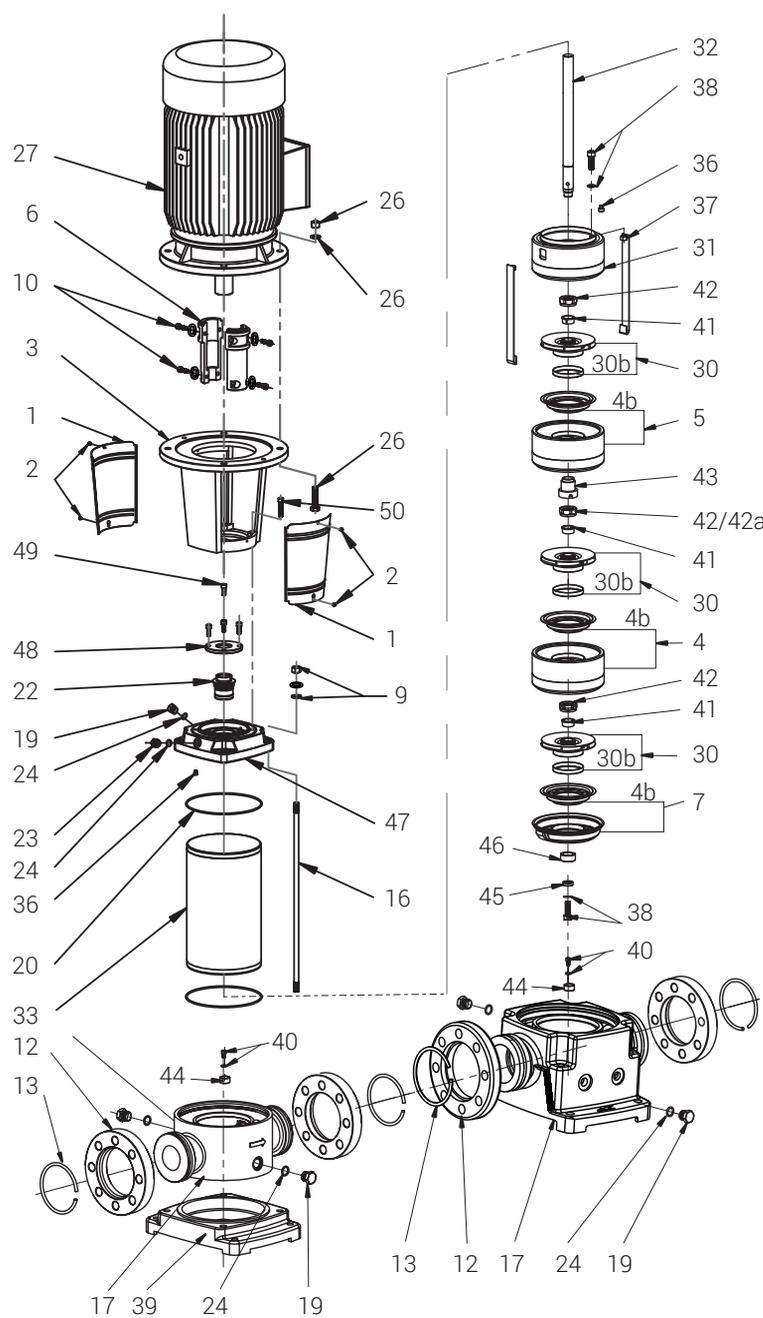


Схема насоса



- 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

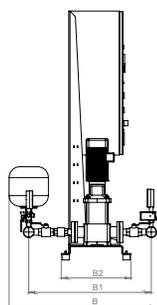
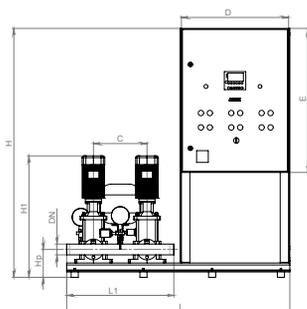


The image shows a complex industrial pump assembly. In the foreground, a large, horizontal stainless steel pipe is supported by a wooden pallet. To the left, a vertical pump assembly is visible, featuring a black motor housing and a stainless steel body. A pressure gauge with a white face and black dial is mounted on the pipe. In the background, a large, light-colored control cabinet with a digital display and various buttons is visible. The overall scene is set in a factory or industrial environment.

**на базе
многоступенчатых
насосов**

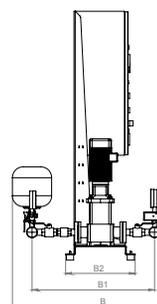
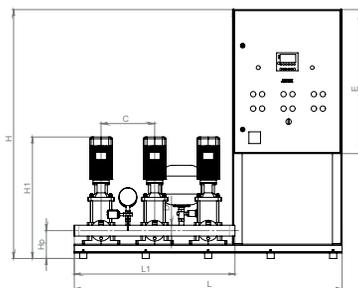
JETEX V 2

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 2-__/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H _p	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	25	1250	600	1400	949	155	300	600	800	850	690	390	50 (G2)	145
JETEX V 2-22					1021									149
JETEX V 2-26					1127									165

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 2-__/3 (3 насоса)

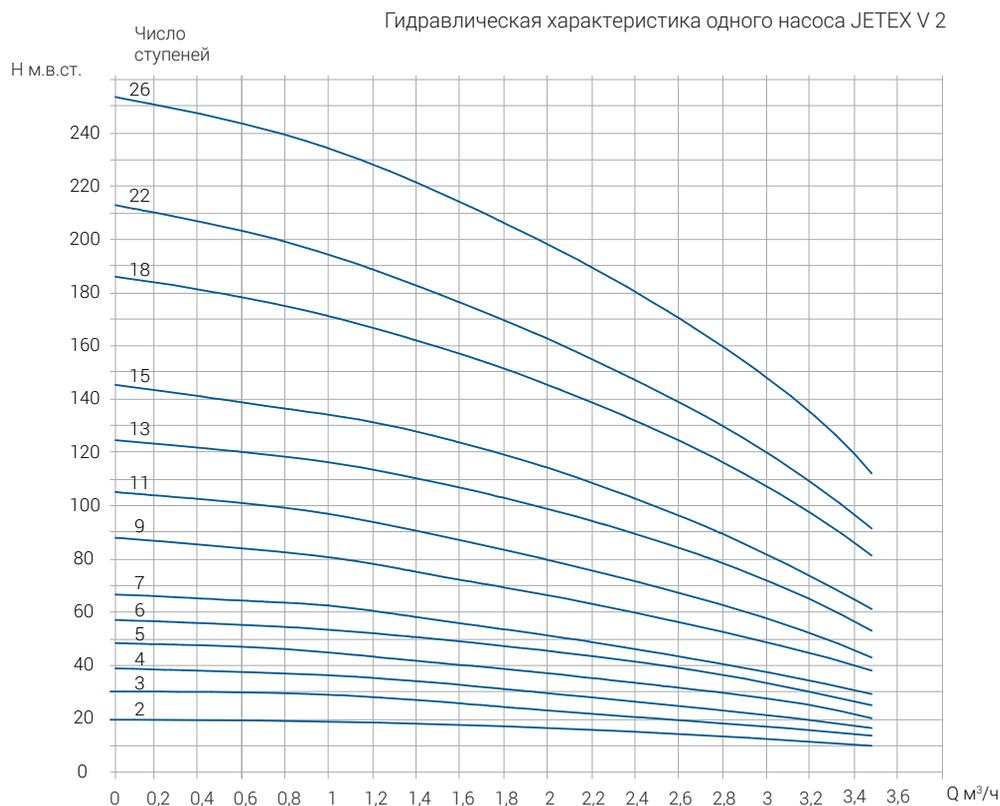


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H _p	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 2-2	16	1500	900	1400	578	155	300	600	800	850	690	390	50 (G2)	146
JETEX V 2-3					578									146
JETEX V 2-4					596									152
JETEX V 2-5					614									152
JETEX V 2-6					675									164
JETEX V 2-7					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	25	1500	900	1400	949	155	300	600	800	850	690	390	50 (G2)	200
JETEX V 2-22					1021									206
JETEX V 2-26					1127									230

Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Производительность, м³/ч								
			Jetex V 2-_/2	2	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7
	Pн, кВт	Ток, А	Jetex V 2-_/3	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,5
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

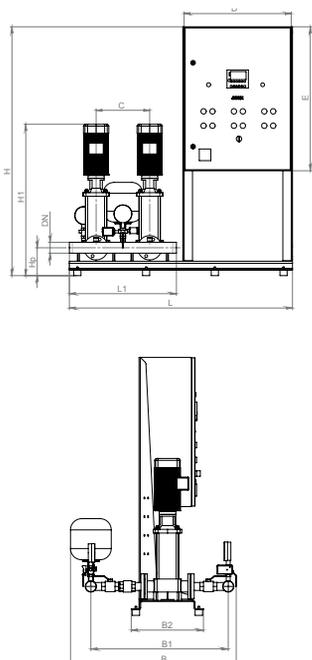


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

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

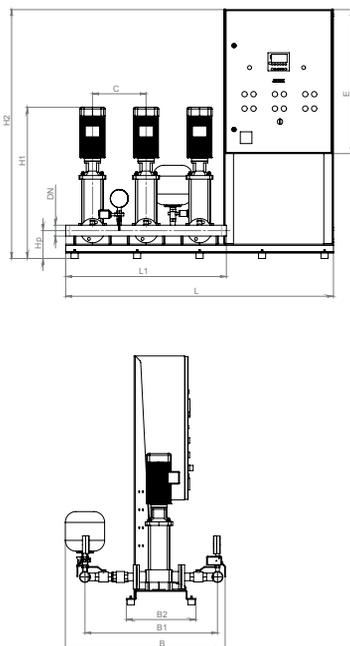
JETEX V 4

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



Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H _p	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)

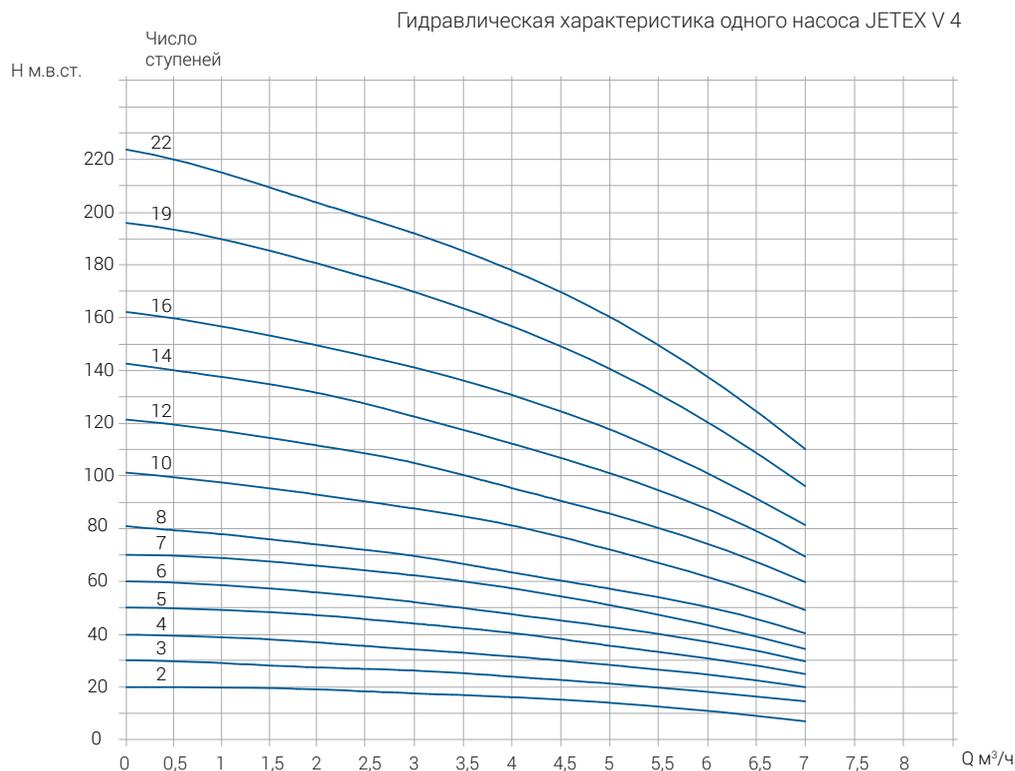


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H _p	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 4-2	16	1500	900	1400	578	155	300	600	800	900	750	390	50 (G2)	146
JETEX V 4-3					605									155
JETEX V 4-4					675									164
JETEX V 4-5					702									170
JETEX V 4-6					729									173
JETEX V 4-7					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		Производительность, м³/ч							
			Jetex V 4-_/2	3	4	6	8	10	12	14
	P _n , кВт	Ток, А	Jetex V 4-_/3	4,5	6	9	12	15	18	21
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

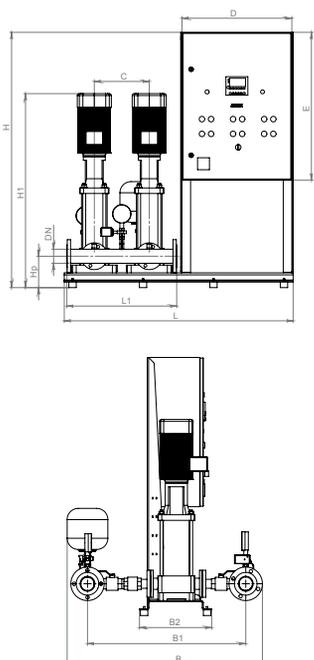


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

JETEX V 4-_/2 (2 насоса)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
JETEX V 4-_/3 (3 насоса)	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24

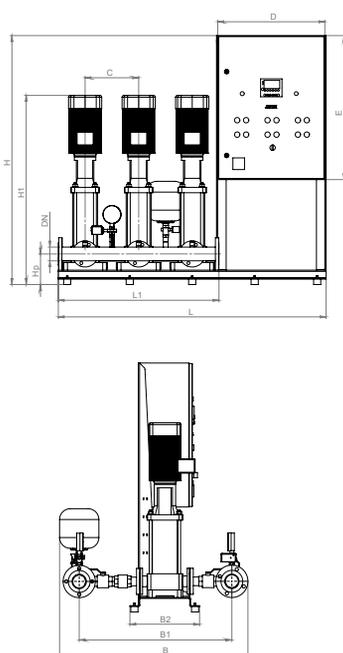
JETEX V 8

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



Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 8-2	16	1250	600	1400	702	170	300	600	800	1080	860	390	65	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					1051									205
JETEX V 8-11					1081									207
JETEX V 8-12	25	1250	600	1400	1190	170	300	600	800	1080	860	390	65	243
JETEX V 8-14					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)

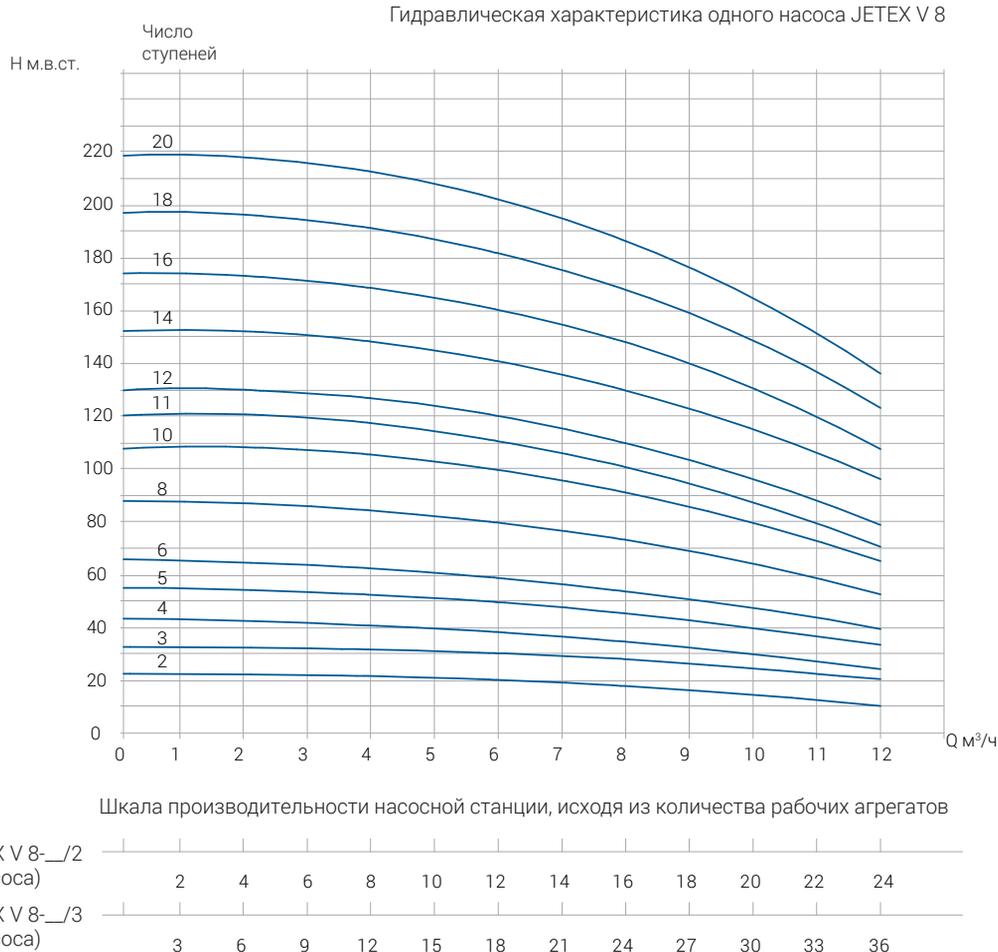


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 8-2	16	1500	900	1400	702	170	300	600	800	1080	860	390	65	203
JETEX V 8-3					732									209
JETEX V 8-4					780									221
JETEX V 8-5					835									233
JETEX V 8-6					865									236
JETEX V 8-8					973	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

Характеристики станций

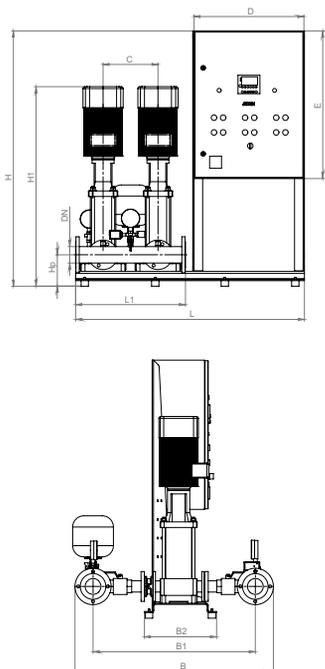
Модель насоса	Электро-двигатель		Производительность, м³/ч							
			Jetex V 8-_/2	10	12	14	16	18	20	22
	Pн, кВт	Ток, А	Jetex V 8-_/3	15	18	21	24	27	30	36
JETEX V 8-2	0,75	1,77	Напор, м	20	19,5	19	18	17	16	14
JETEX V 8-3	1,1	2,5		30	29,5	28,5	27	25	24	21
JETEX V 8-4	1,5	3,34		41	39,5	38	36	34	32	28
JETEX 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



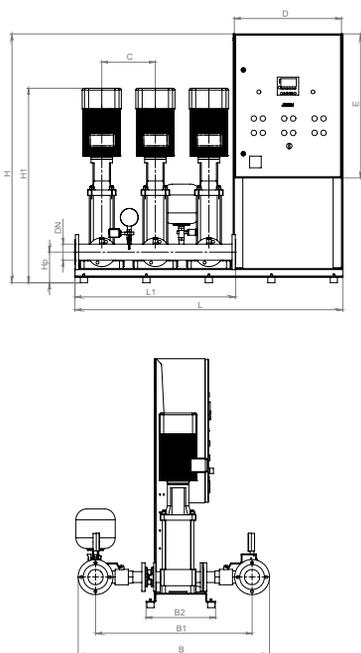
JETEX V 12

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 12-__/2 (2 насоса)



Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H2	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)

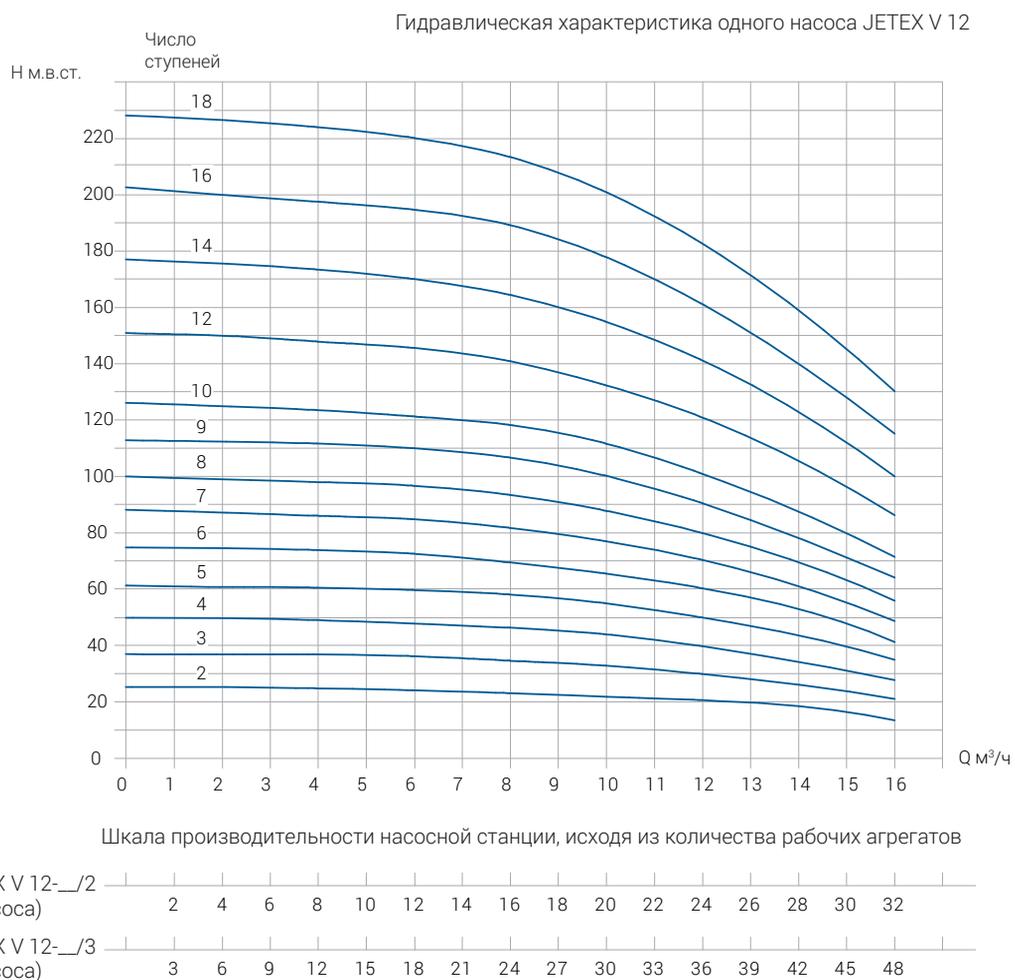


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	H2	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 12-2	16	1500	900	1400	763	170	300	600	800	1100	880	390	80	243,5
JETEX V 12-3					795									252,5
JETEX V 12-4					861									267,5
JETEX V 12-5					893									270,5
JETEX V 12-6					954									288,5
JETEX 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					25									1800
JETEX V 12-14	1403	642,5												
JETEX V 12-16	1466	651,5												
JETEX V 12-18	1529	657,5												

Характеристики станций

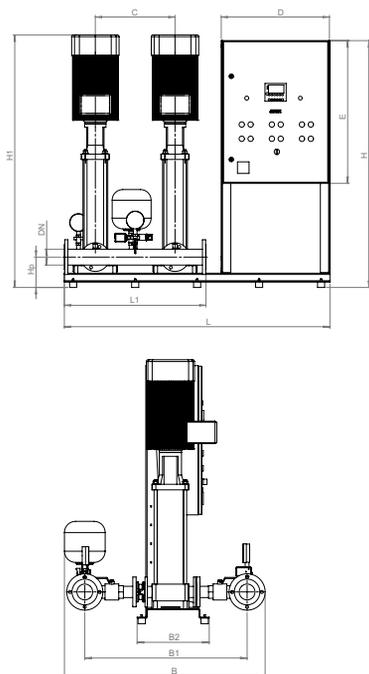
Модель насоса	Электро-двигатель		Производительность, м³/ч							
			Jetex V 12-_/2	14	16	20	24	28	30	32
	P _н , кВт	Ток, А	Jetex V 12-_/3	21	24	30	36	42	45	48
JETEX V 12-2	1,5	3,34	Напор, м	23,5	23	22	20	17	15	14
JETEX V 12-3	2,2	4,73		35,5	35	33	30	26	23	21
JETEX V 12-4	3	6,19		47	46	44	40	34	31	28
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



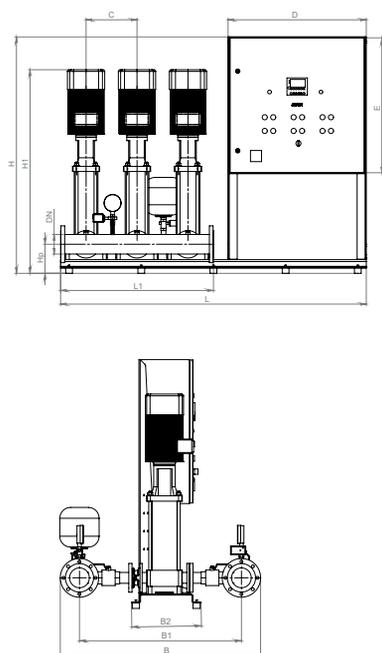
JETEX V 16

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	25	1500	800	1400	1505	450	800	800	1100	880	390	80	454	
JETEX V 16-14					1595								482	
JETEX V 16-16					1685								488	

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 16-__/3 (3 насоса)

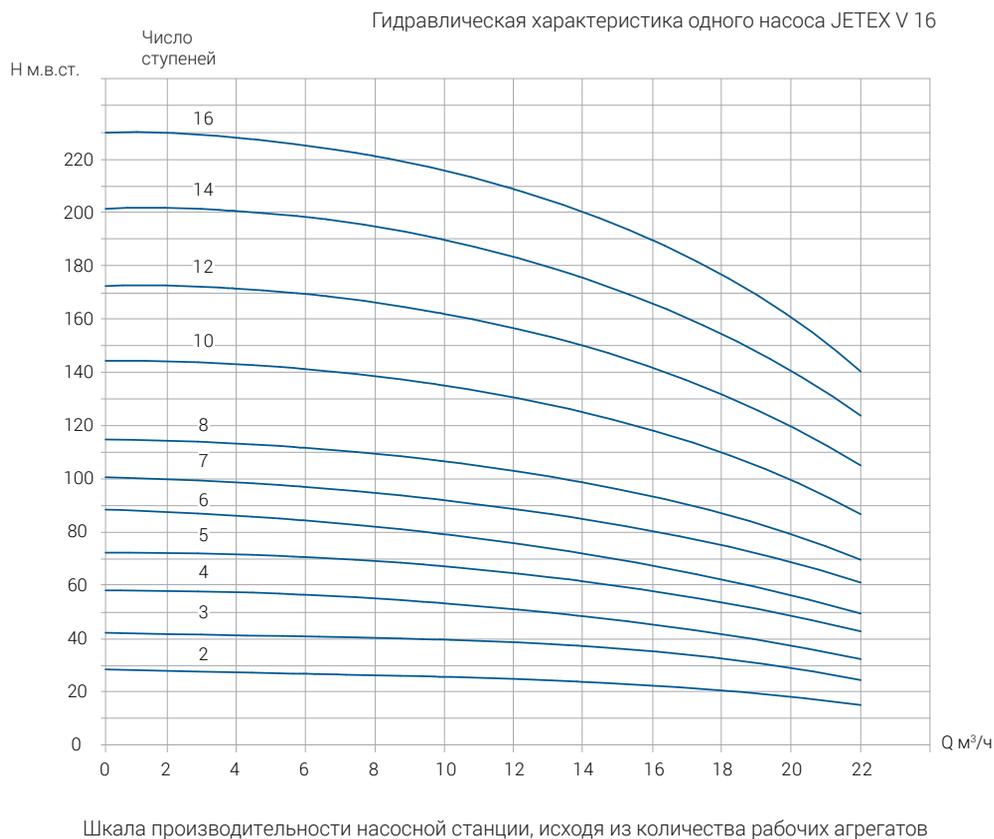


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Масса, кг
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN	
JETEX V 16-2	16	1500	900	1400	790	170	300	600	800	1150	910	390	100	275
JETEX V 16-3					870									296
JETEX V 16-4					945									323
JETEX V 16-5					1056									377
JETEX V 16-6					1101									383
JETEX V 16-7					1146									402
JETEX V 16-8					1191									408
JETEX V 16-10					1415									662
JETEX V 16-12	25	1800	1200	1400	1505	450	800	800	1150	910	390	100	671	
JETEX V 16-14					1595								713	
JETEX V 16-16					1685								722	

Характеристики станций

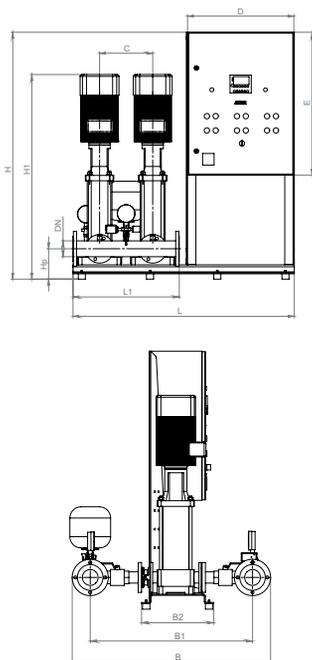
Модель насоса	Электро-двигатель		Производительность, м³/ч								
			Jetex V 16-_/2	16	20	24	28	32	36	40	44
	Pн, кВт	Ток, А	Jetex V 16-_/3	24	30	36	42	48	54	60	66
JETEX V 16-2	2,2	4,73	Напор, м	27	26	25	24	22	21	19	16
JETEX V 16-3	3	6,19		41	40	38	37	34	32	29	25
JETEX V 16-4	4	8,05		54	53	52	49	46	43	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



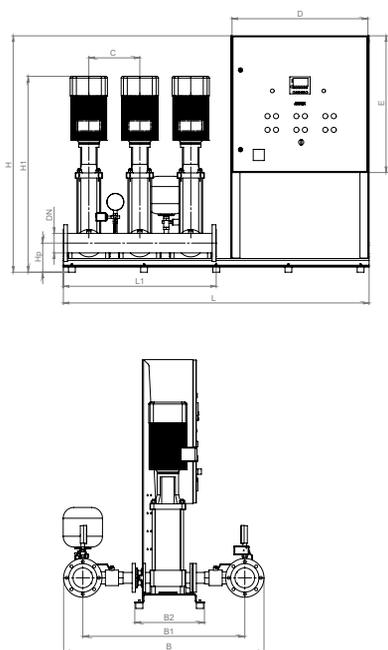
JETEX V 20

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 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	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)

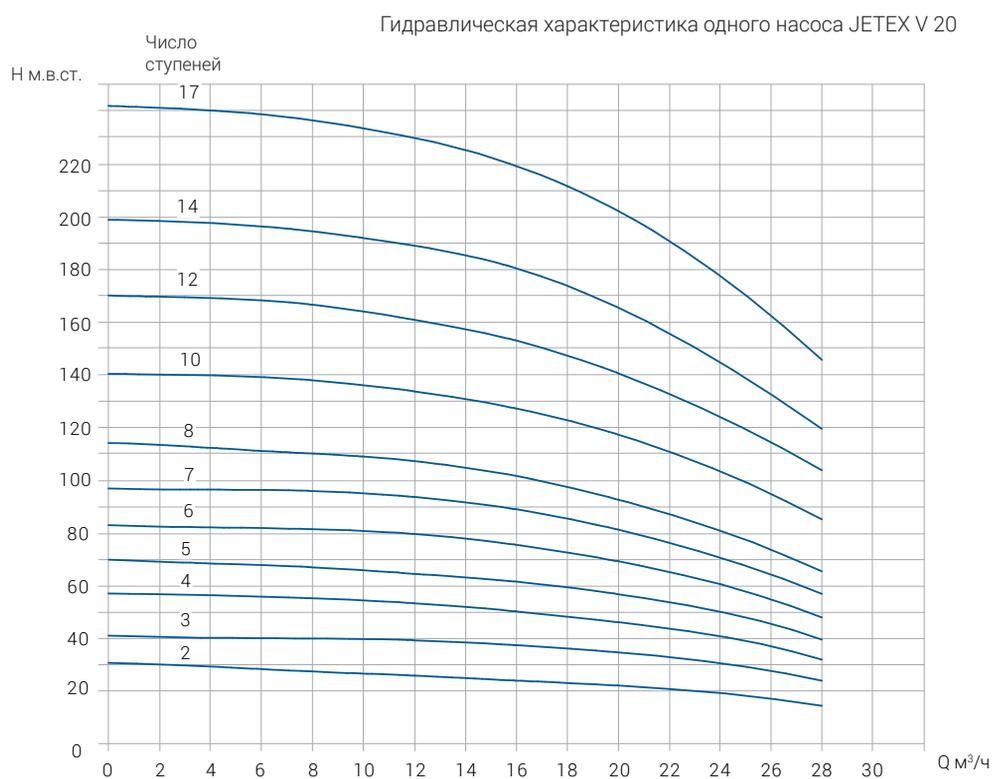


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 20-2	16	1500	900	1400	790	170	300	600	800	1150	910	390	100	278
JETEX V 20-3					880									323
JETEX V 20-4		1010			377									
JETEX V 20-5		1056			383									
JETEX V 20-6		1101			402									
JETEX V 20-7		1146			408									
JETEX V 20-8	25	1800	1200	1325	450	800	800	1150	910	390	100	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		Производительность, м³/ч								
			Jetex V 20-_/2	28	32	36	40	44	48	52	56
	Pн, кВт	Ток, А	Jetex V 20-_/3	42	48	54	60	66	72	78	84
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

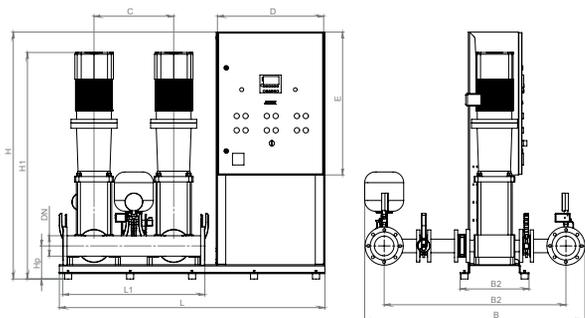


Шкала производительности насосной станции, исходя из количества рабочих агрегатов

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)

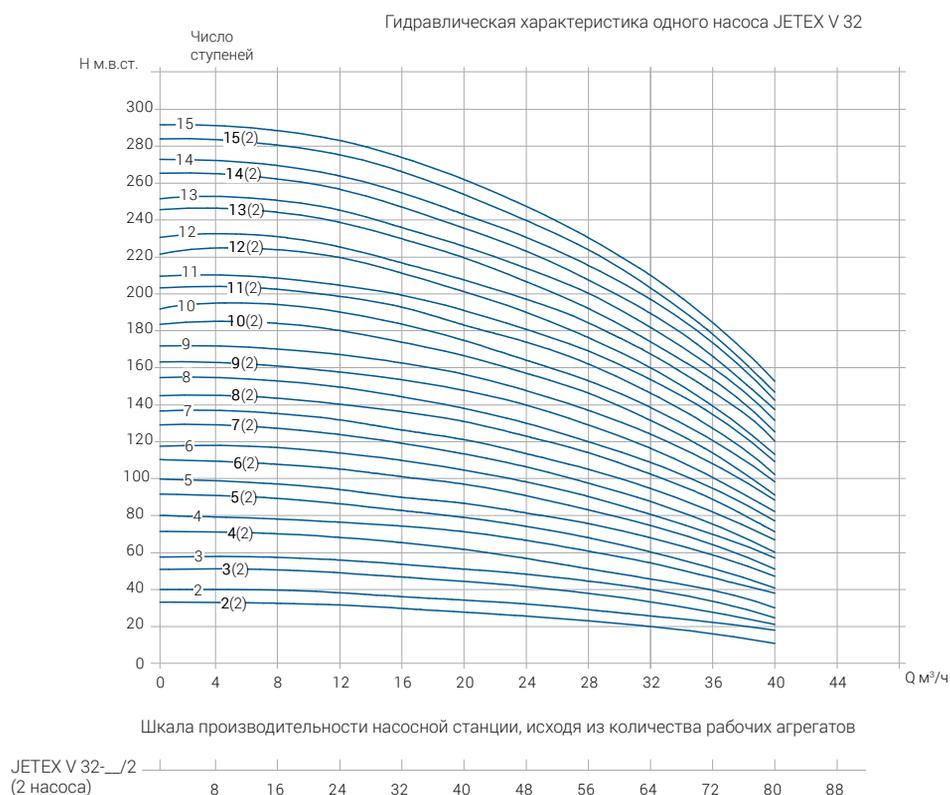


Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг															
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN														
JETEX V 32-2-2	16	1500			1039										253													
JETEX V 32-2					1069										267													
JETEX V 32-3-2					1199										305													
JETEX V 32-3					1199										305													
JETEX V 32-4-2					1269										1250	1050	317											
JETEX V 32-4					1269										317													
JETEX V 32-5-2		1472	800		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			800												1612											546
JETEX V 32-7		1612															546											
JETEX V 32-8-2	1682	554																										
JETEX V 32-8	1682	185	450	390		100	554																					
JETEX V 32-9-2	1796	800	1400	1796		596																						
JETEX V 32-9	1796	596																										
JETEX V 32-10-2	1866	1800		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			1000												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																										

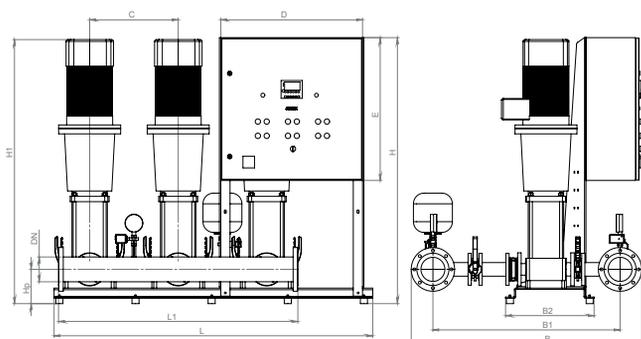
Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 32-_/2	Производительность, м³/ч						
	Pn, 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)

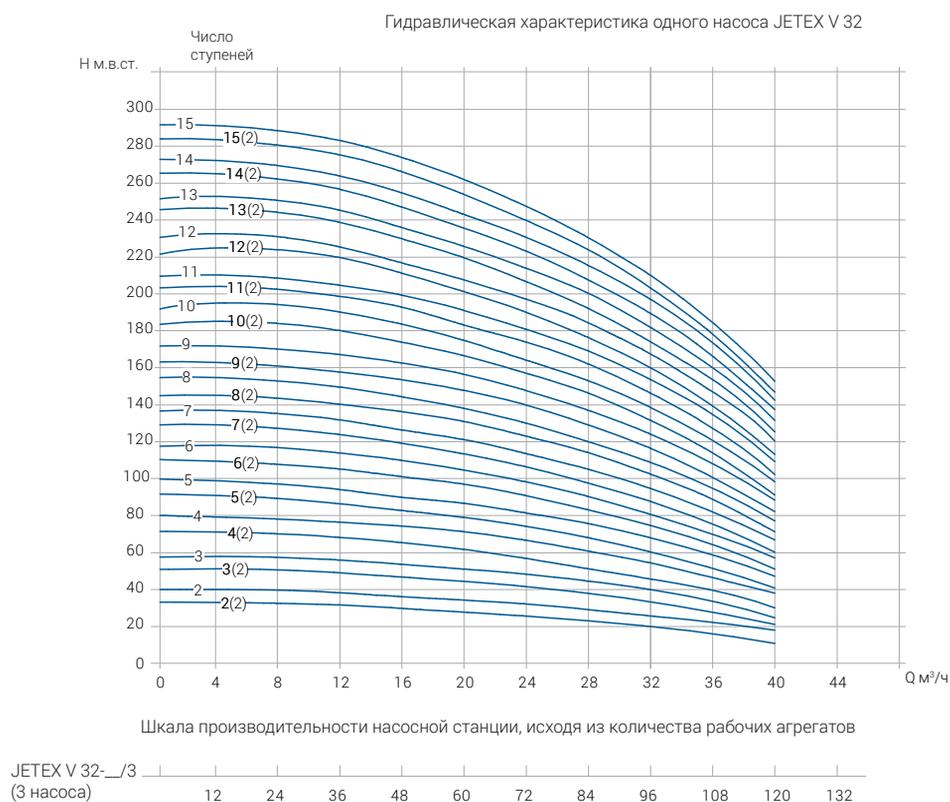


Модель насоса	PN	Размеры, мм												Мас- са, кг										
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2	DN											
JETEX V 32-2-2	16				1046													377						
JETEX V 32-2					1076													398						
JETEX V 32-3-2					1206													600	455					
JETEX V 32-3					1206													455						
JETEX V 32-4-2					1276													1320	1060	483				
JETEX V 32-4					1276													483						
JETEX V 32-5-2					1479													800	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	25			1619														794						
JETEX V 32-7				1619														794						
JETEX V 32-8-2				1689														806						
JETEX V 32-8				1689														192	500	806				
JETEX V 32-9-2				1800														1360	1500	1803	800	500	125	874
JETEX V 32-9				1803														874						
JETEX V 32-10-2				1873														886						
JETEX V 32-10				1873														886						
JETEX V 32-11-2				1979														1520	1260	1024				
JETEX V 32-11				1979														1024						
JETEX V 32-12-2	2049	1000	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

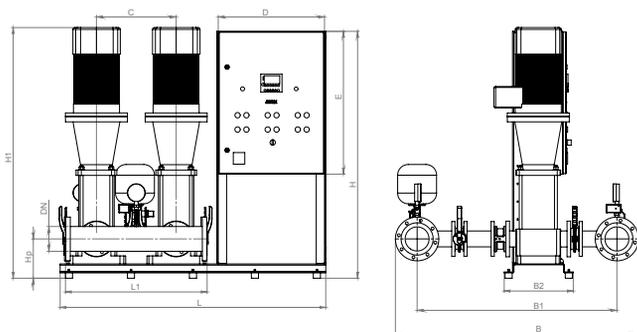
Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 32-_/3	Производительность, м³/ч						
	Рн, кВт	Ток, А		48	60	72	84	96	108	120
JETEX V 32-2-2	3	6,19	Напор, м	29	28	26	23	20	16	11
JETEX V 32-2	4	8,05		36	34	32	29	27	23	18
JETEX V 32-3-2	5,5	11,2		47	44	41	38	33	28	21
JETEX V 32-3	5,5	11,2		54	51	48	44	40	35	27
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



JETEX V/VS 45

Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX V 45-__/2 (2 насоса)



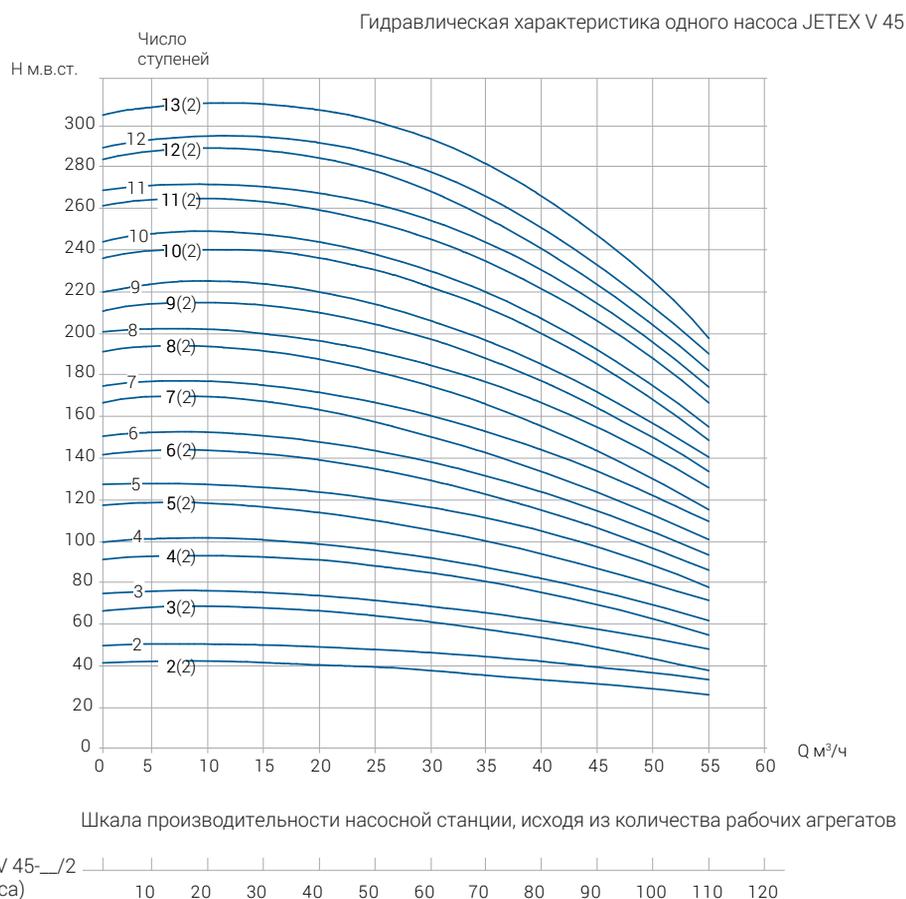
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Мас-са, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 45-2-2	16	1500	800	1400	1191	220	450	600	800	1390	1140	390	125	328
JETEX V 45-2					1191									336
JETEX V 45-3-2		1404			525									
JETEX V 45-3		1404			525									
JETEX V 45-4-2		1484			553									
JETEX V 45-4		1484			553									
JETEX V 45-5-2		1608			595									
JETEX V 45-5		1608			595									
JETEX V 45-6-2	1800	800	1400	1724	220	450	800	1000	1590	1340	390	125	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										
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														

по запросу

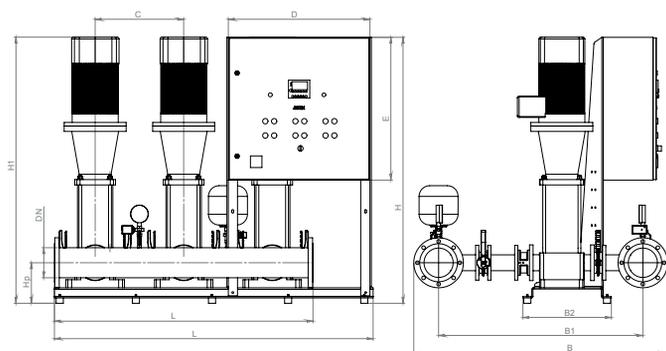
Характеристики станций

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)



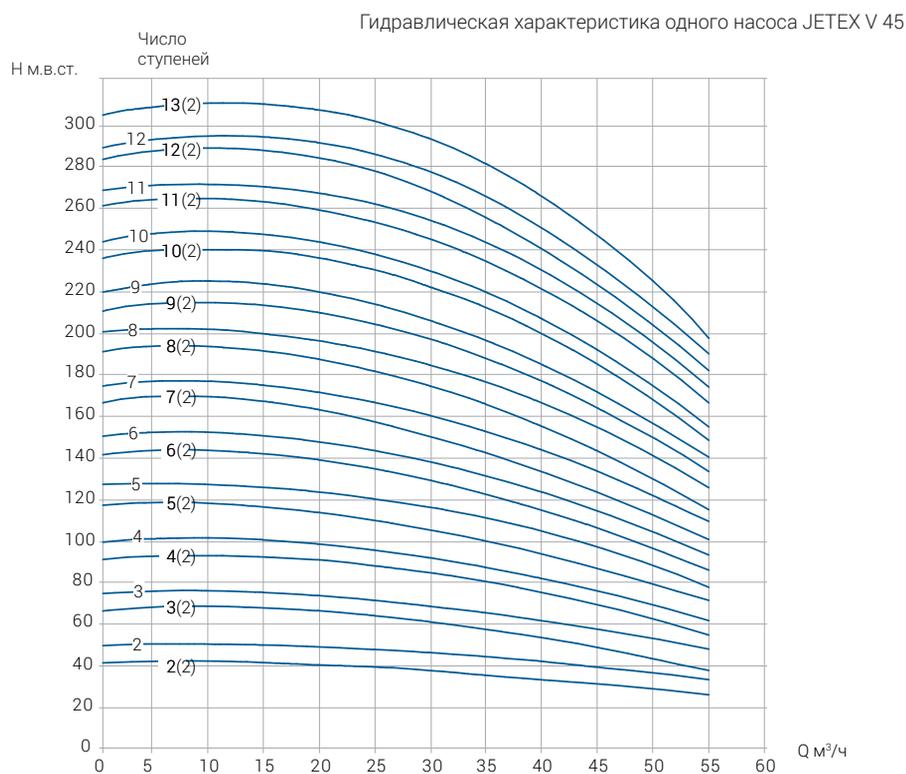
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Мас-са, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 45-2-2	16	1800	1460	1500	1198	230	500	600	800	1450	1170	500	1500	487
JETEX V 45-2					1198			504						
JETEX V 45-3-2					1411			755						
JETEX V 45-3					1411			755						
JETEX V 45-4-2					1491			797						
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									
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														

по запросу

Характеристики станций

Модель насоса	Электродвигатель		Jetex V 45-_/3	Производительность, м³/ч						
	Pn, 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



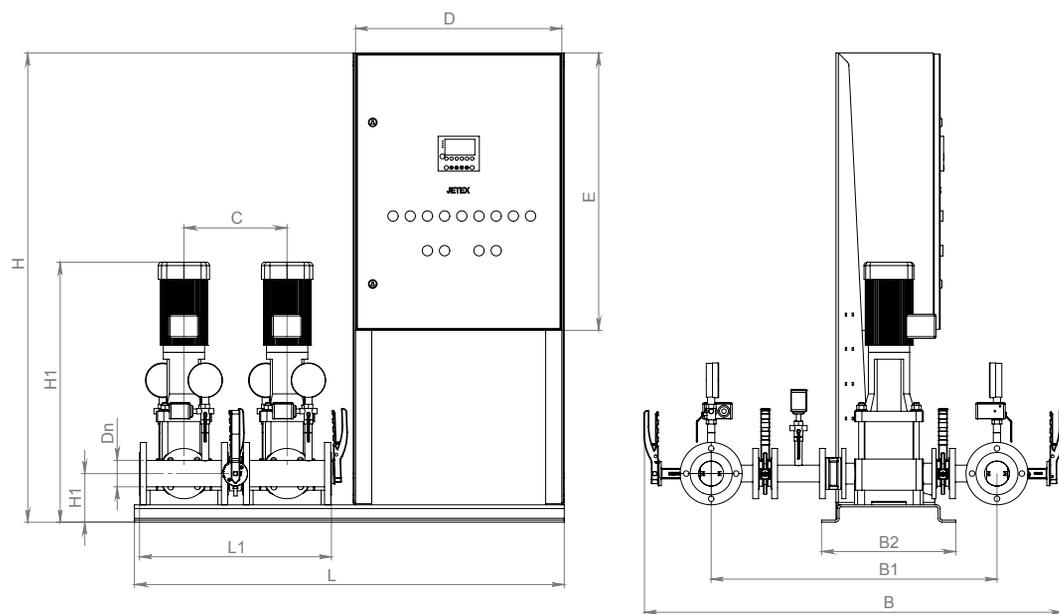
JETEX тел.: +7 (812) 309-97-99 sales@jetexpumps.ru
факс: +7 (812) 309-46-36 www.jetexpumps.ru
Санкт-Петербург, Россия

Настройка Вал 1	Работа Вал 1	Настройка Вал 2	Работа Вал 2
Аварийная стоп	Насос 1 Работа	Насос 2 Работа	Тепл. оснастка
Руч. О.Ав.	Насос 1 ВЫКЛ ВВОД	Насос 2 ВЫКЛ ВВОД	Остановка аварийной защиты
Настройка на вводе	Насос 1 настройка	Насос 2 настройка	Настройка насоса защиты
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6 1.8 MPa			
1 0	1 0		

пожаротушения



JETEX VF 8



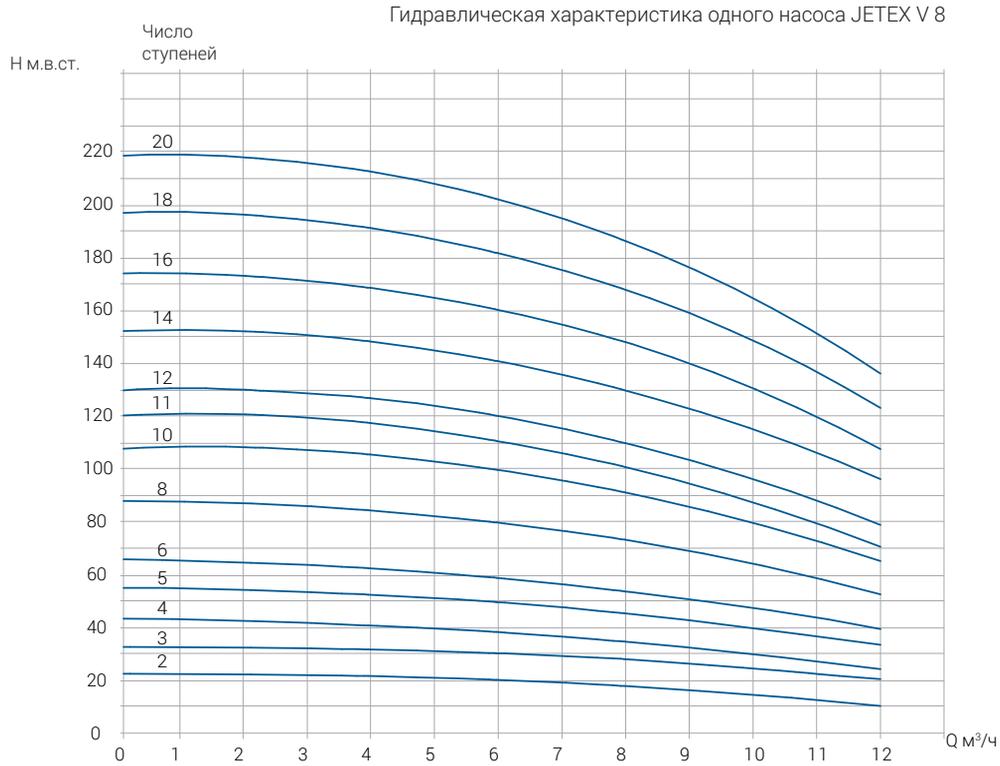
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 8-__/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	H _p	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					25									1250
JETEX V 8-16	1279	273												
JETEX V 8-18	1339	285												
JETEX V 8-20	1399	289												

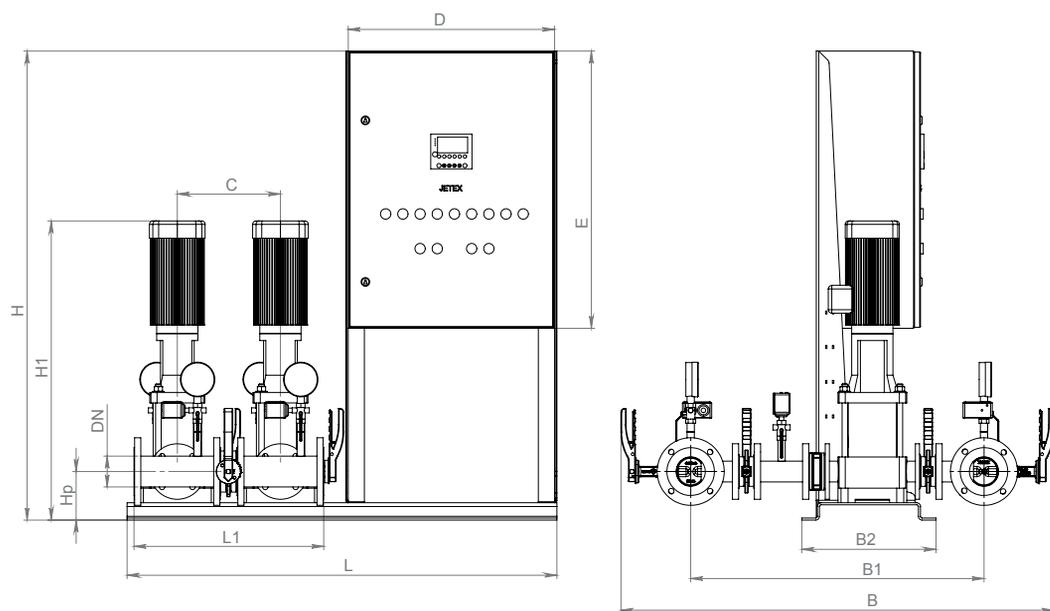
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 8-_/2	Производительность, м ³ /ч							
	P _n , 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



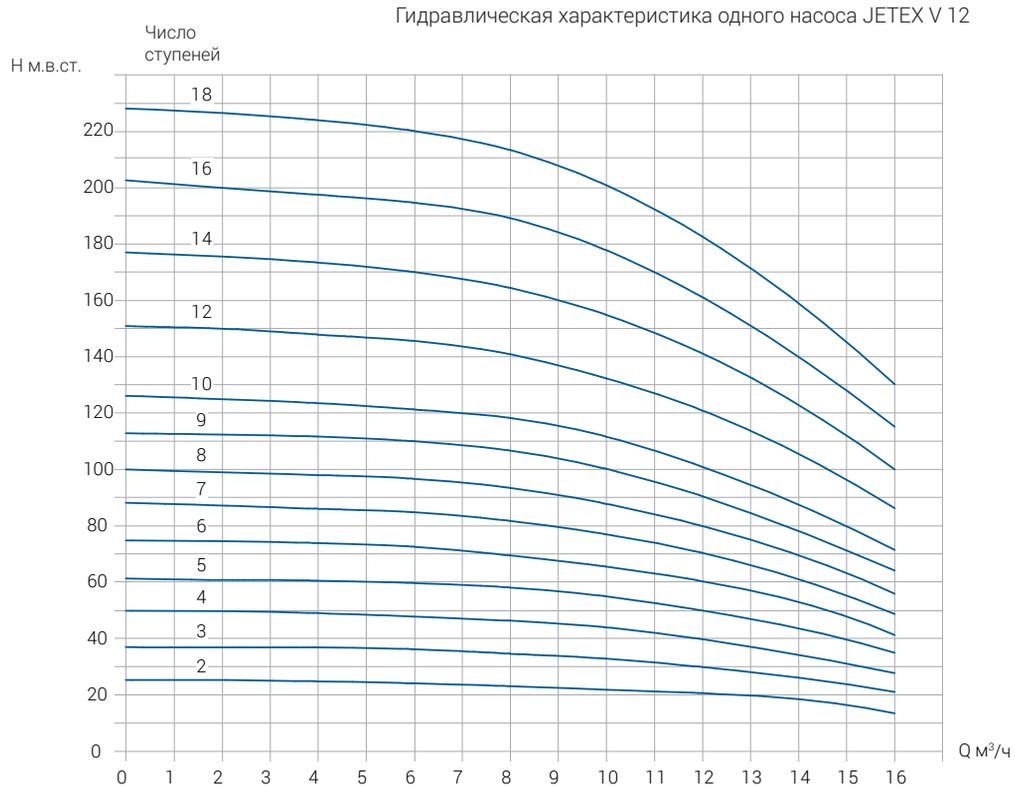
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 12-__/2 (2 насоса)

Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hр	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					25									1500
JETEX V 12-14	1373	480												
JETEX V 12-16	1436	486												
JETEX V 12-18	1499	490												

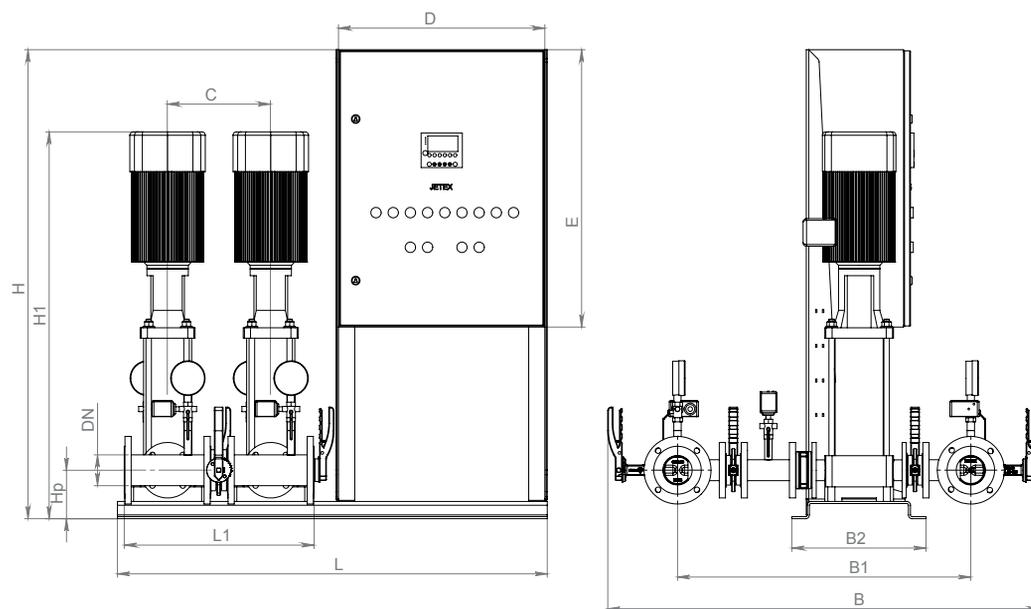
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 12-___/2	Производительность, м ³ /ч						
	P _n , 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



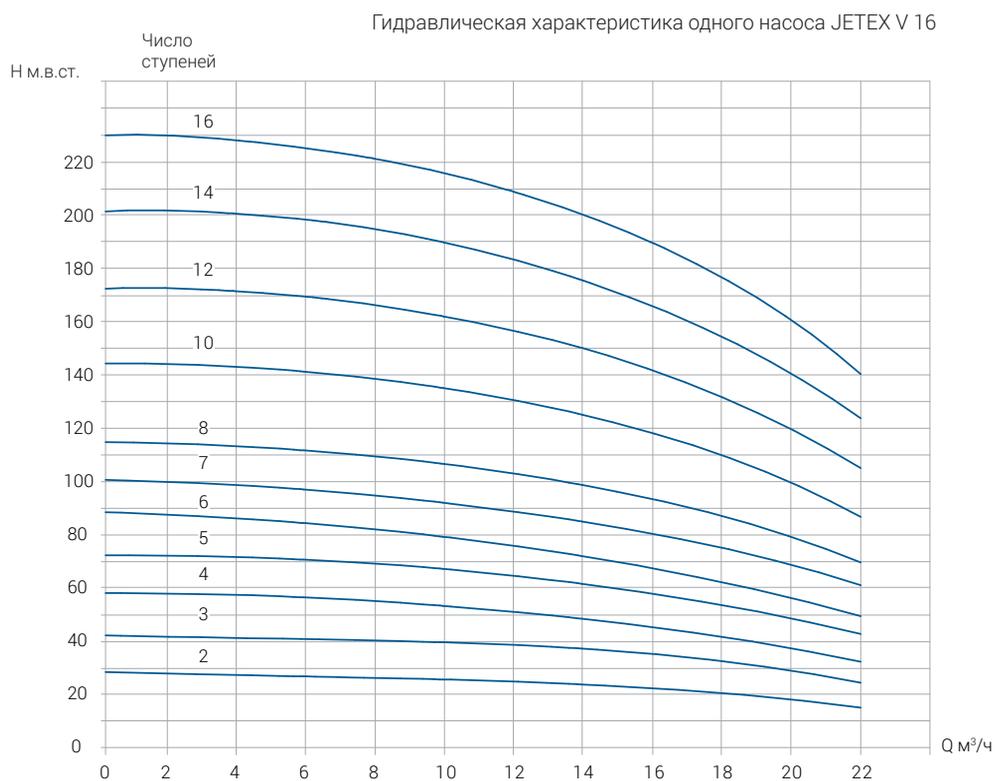
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 16-__/2 (2 насоса)

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	

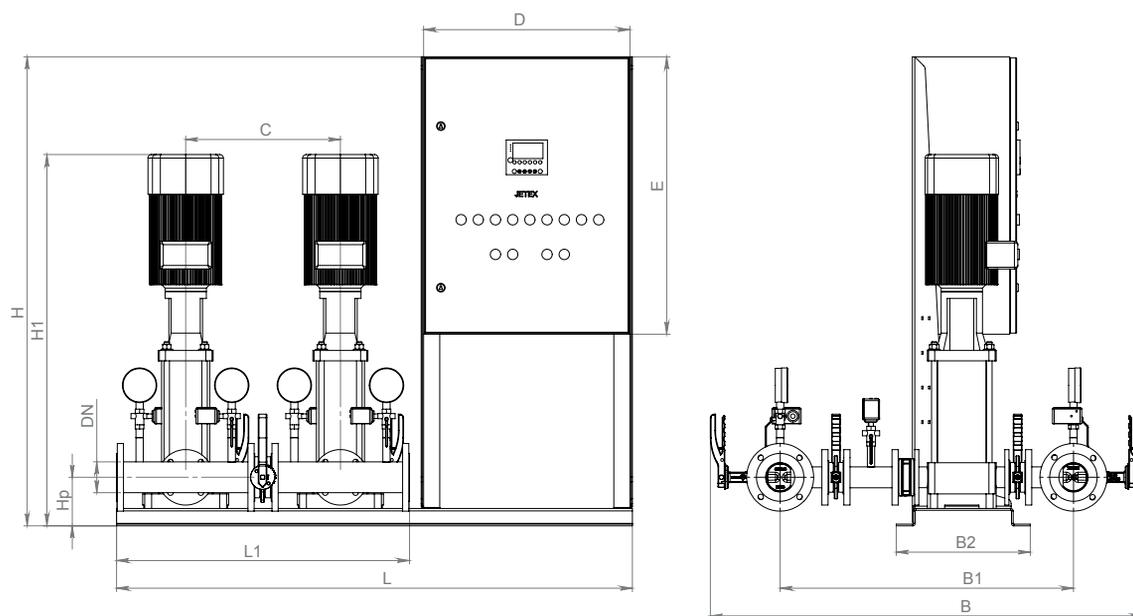
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 16-___/2	Производительность, м³/ч							
	P _н , 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



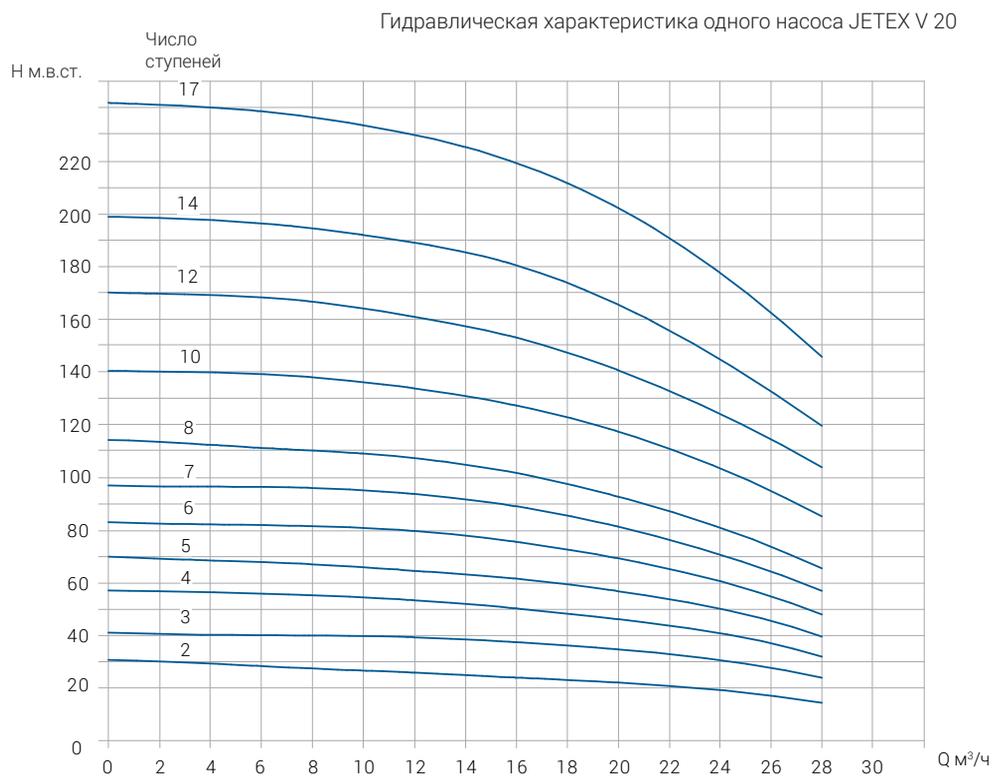
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 20-__/2 (2 насоса)

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		

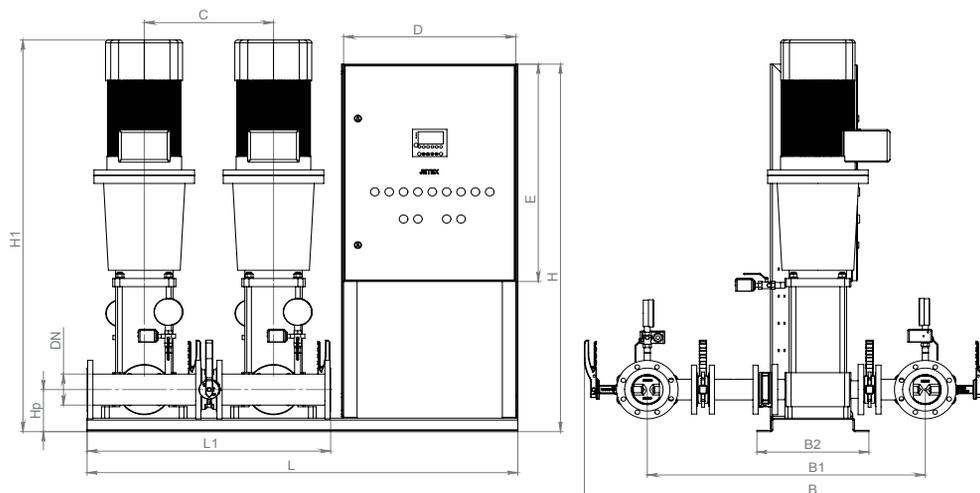
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 20-___/2	Производительность, м³/ч							
	Рн, 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



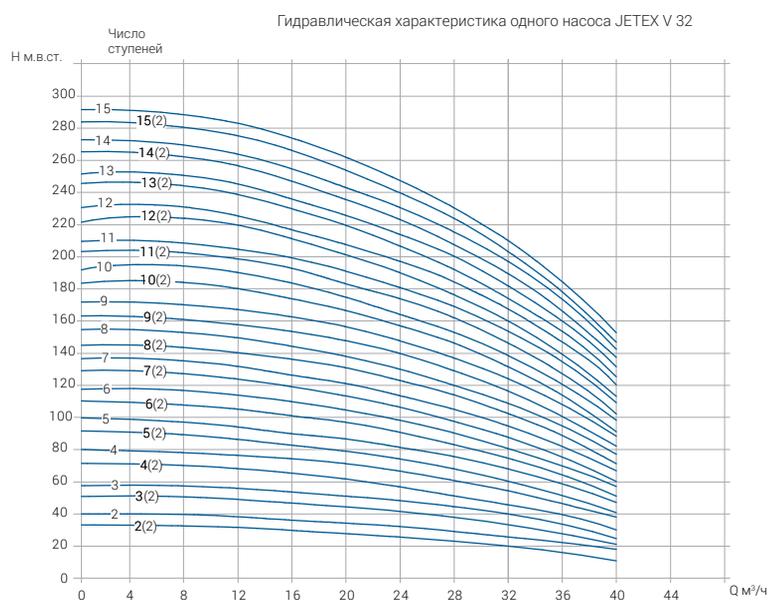
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 32-__/2 (2 насоса)

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	1836	634												
JETEX V 32-10	1836	634												
JETEX V 32-11-2	25	1800	860	1370	1942	155	450	800	1700	1230	390	100	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	

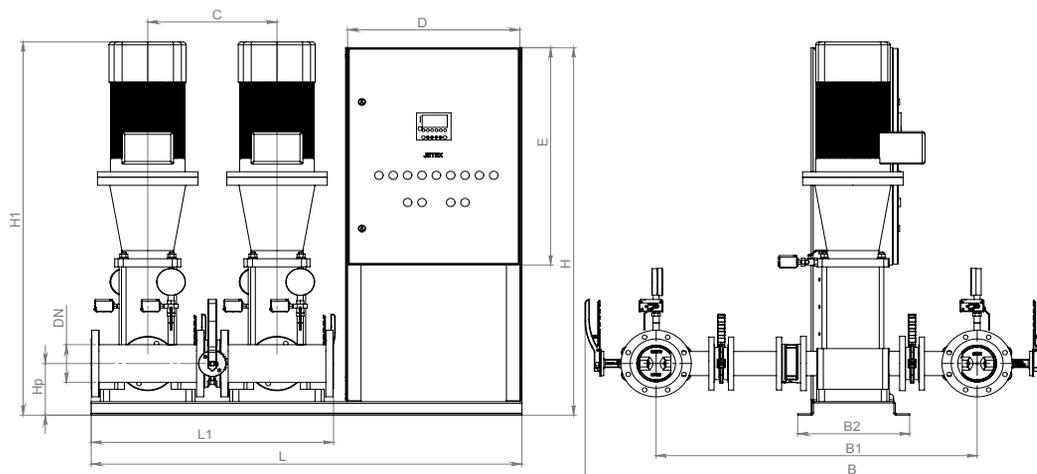
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 32-___/2	Производительность, м³/ч						
	Pн, 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



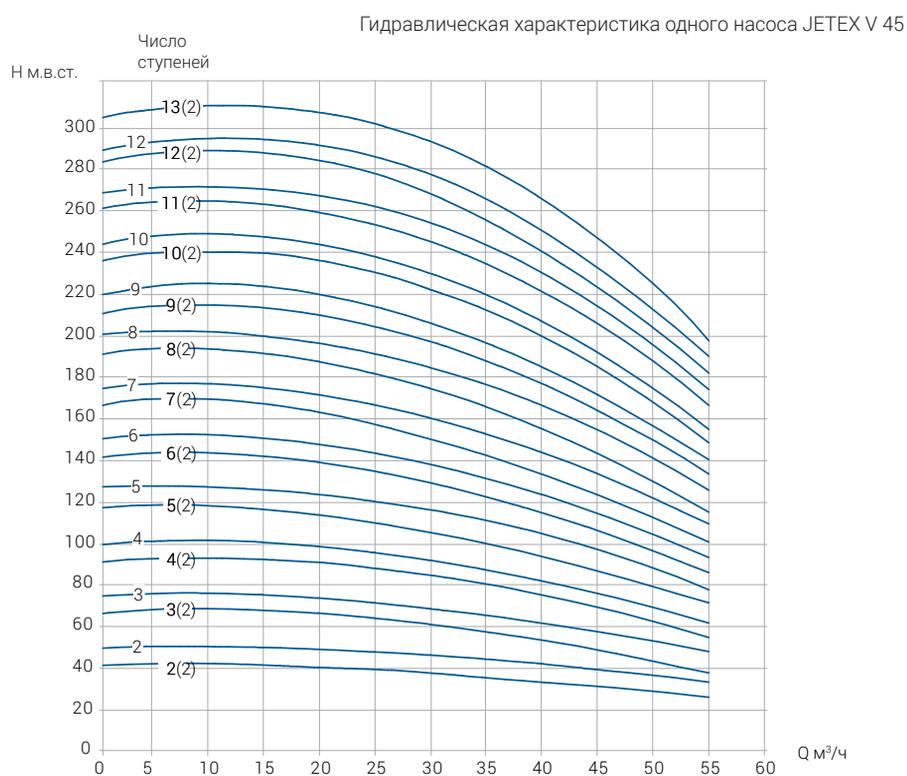
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 45-__/2 (2 насоса)

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																					

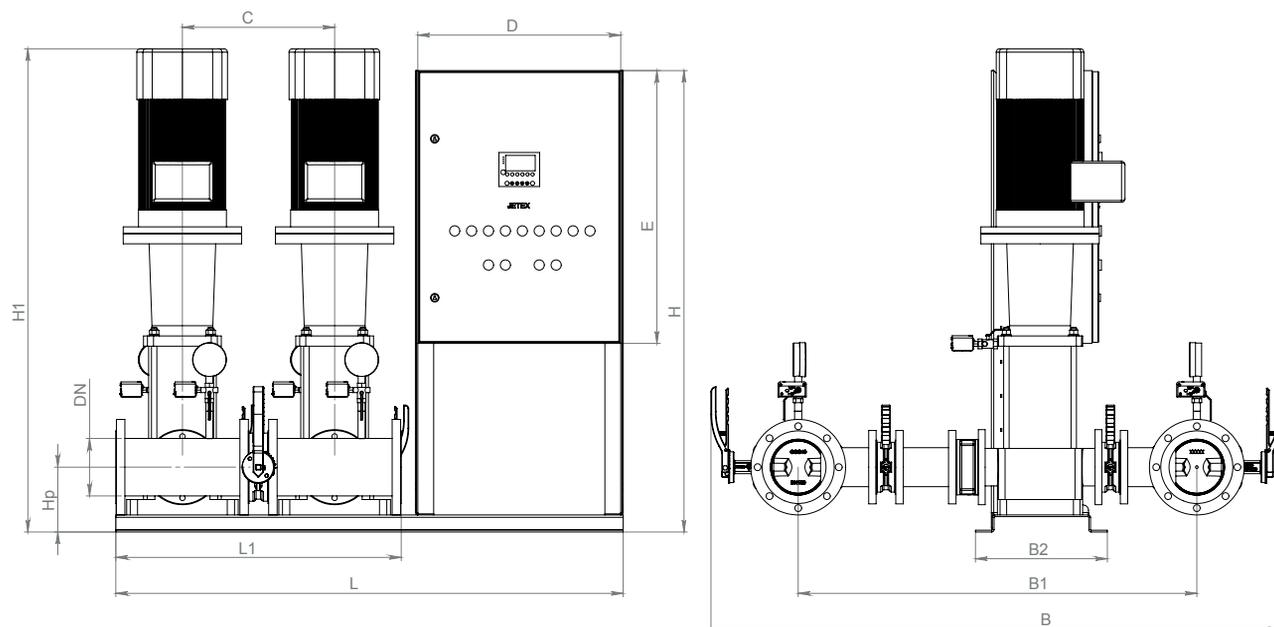
Характеристики станций

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



JETEX VF 64



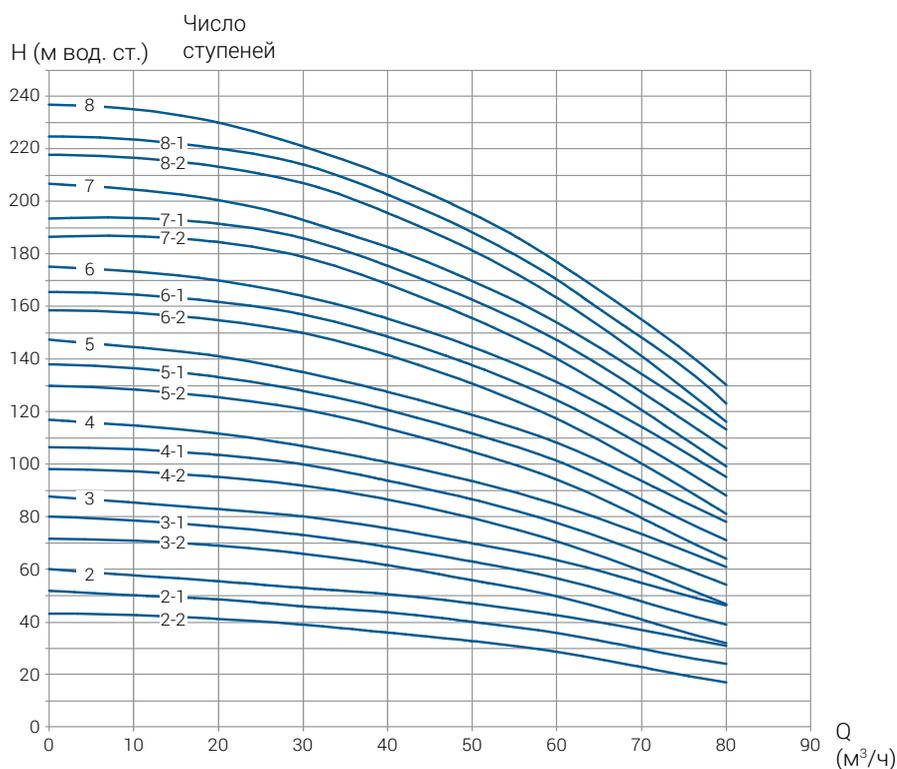
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 64-__/2 (2 насоса)

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		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		860			1800			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		25												1800								1370	1703	190	450	800	2000	1450	390	150	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		1800	1370			190	450		800	2000	1450	390	150																			
JETEX V 64-6																																по запросу
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																																

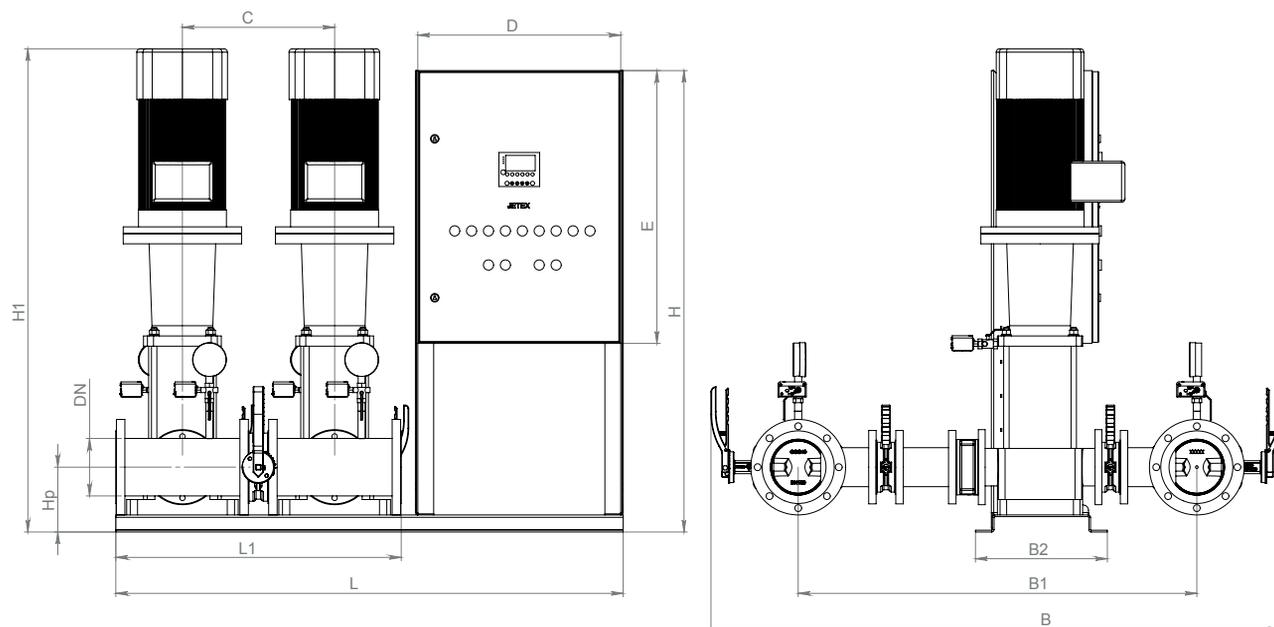
Характеристики станций

Модель насоса	Электро-двигатель		Jetex VF 64-___/2	Производительность, м ³ /ч						
	P _n , 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



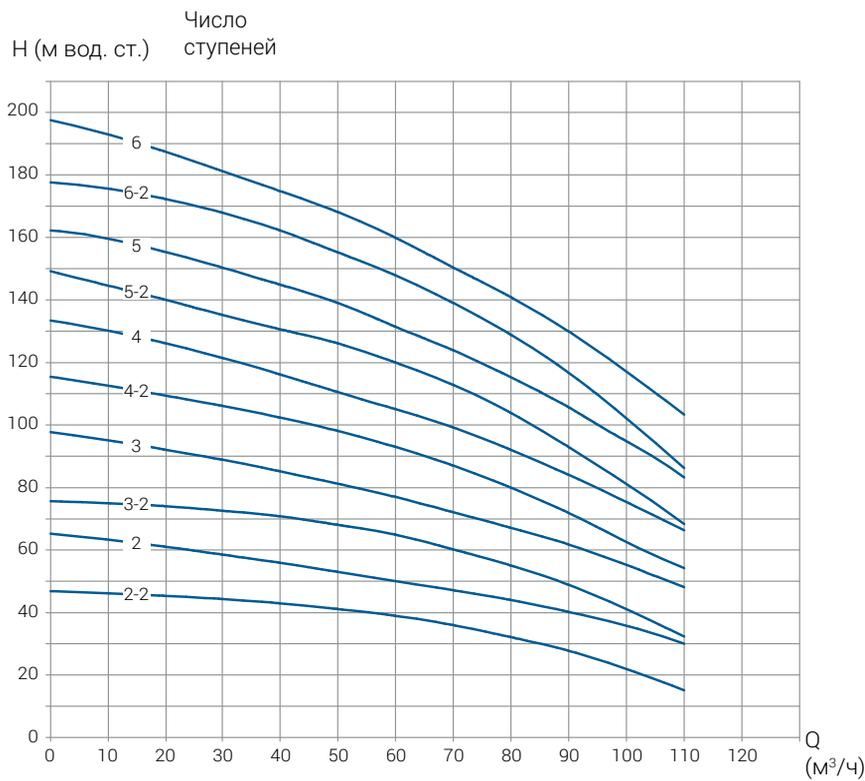
Габаритные и присоединительные размеры станций JETEX VF 90-__/2 (2 насоса)

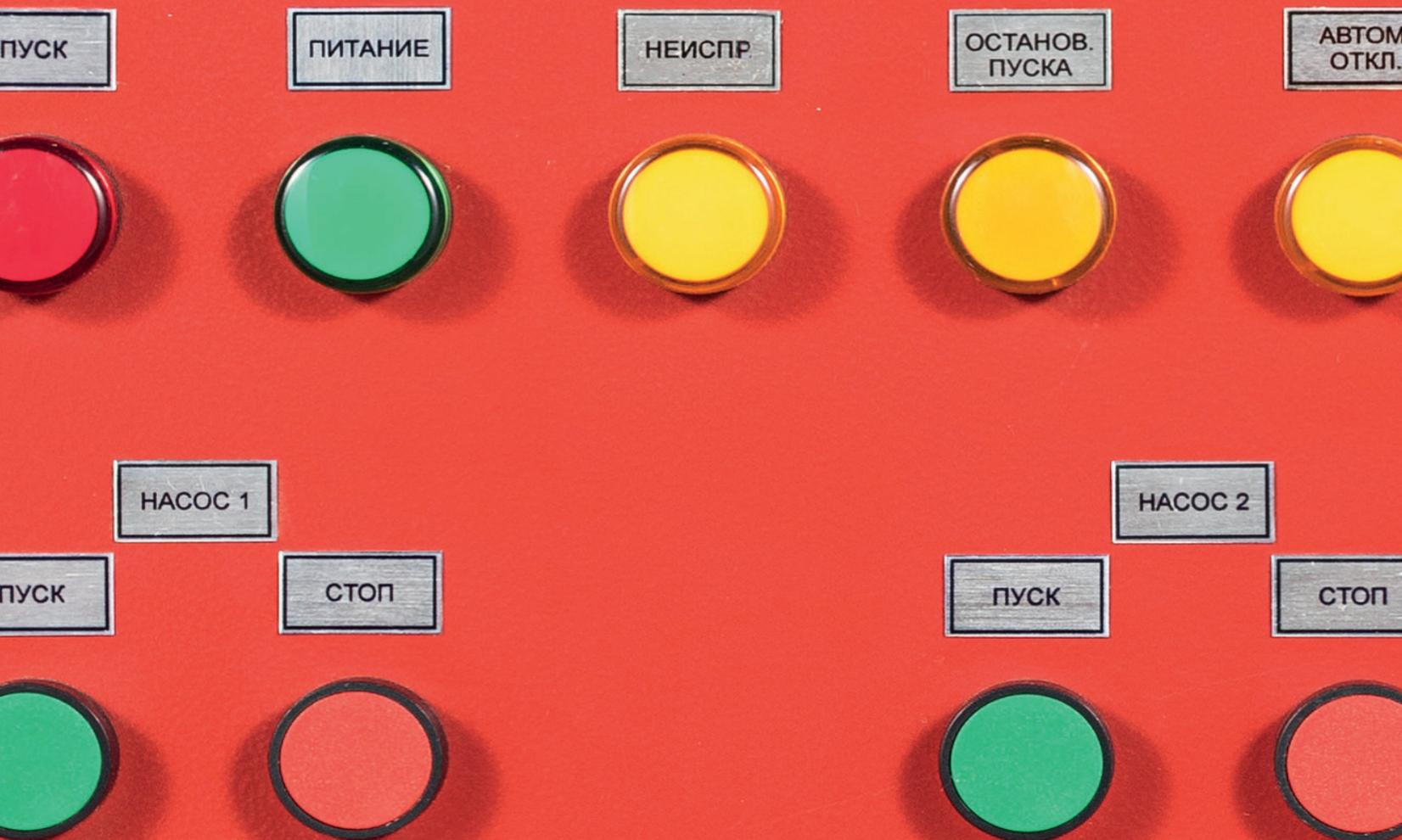
Модель насоса	PN	Размеры, мм											Масса, кг	
		L	L1	H	H1	Hp	C	D	E	B	B1	B2		DN
JETEX V 90-2-2	16	1500	860	1370	1349	190	450	600	800	1750	1200	390	150	587
JETEX V 90-2					1349									609
JETEX V 90-3-2					1485									649
JETEX V 90-3		1800			1521			738						
JETEX V 90-4-2								1704						882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



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;
- 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 в ручном режиме по сигналу реле давления или другого контактного датчика. В автоматическом режиме защита осуществляется с помощью датчиков давления;
- защита системы от аварийного превышения давления в ручном режиме по сигналу реле давления или другого контактного датчика путем остановки насосов до ручного перезапуска;
- 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;
- 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.

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 – 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;
- сигнал о неисправности (беспотенциальный N.O. контакт);
- возможность диспетчеризации.

Краткое описание функций

ШУ JETEX CPF Jet-CS обеспечивает ручной и автоматический режимы управления.

В ручном режиме управление насосами (пуск/стоп) осуществляется от кнопок, расположенных 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 от кнопок на лицевой панели шкафа управления.

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

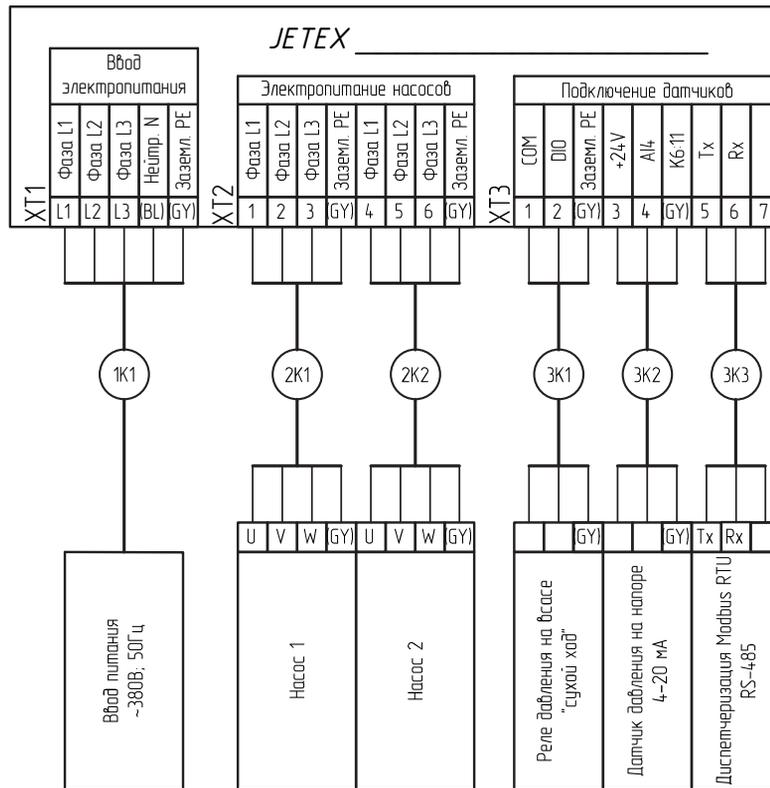
- управление жокей-насосом;
- управление дренажным насосом;
- управление электроприводами запорной арматуры.

Внешний вид ШУ JETEX CPF Jet-CS

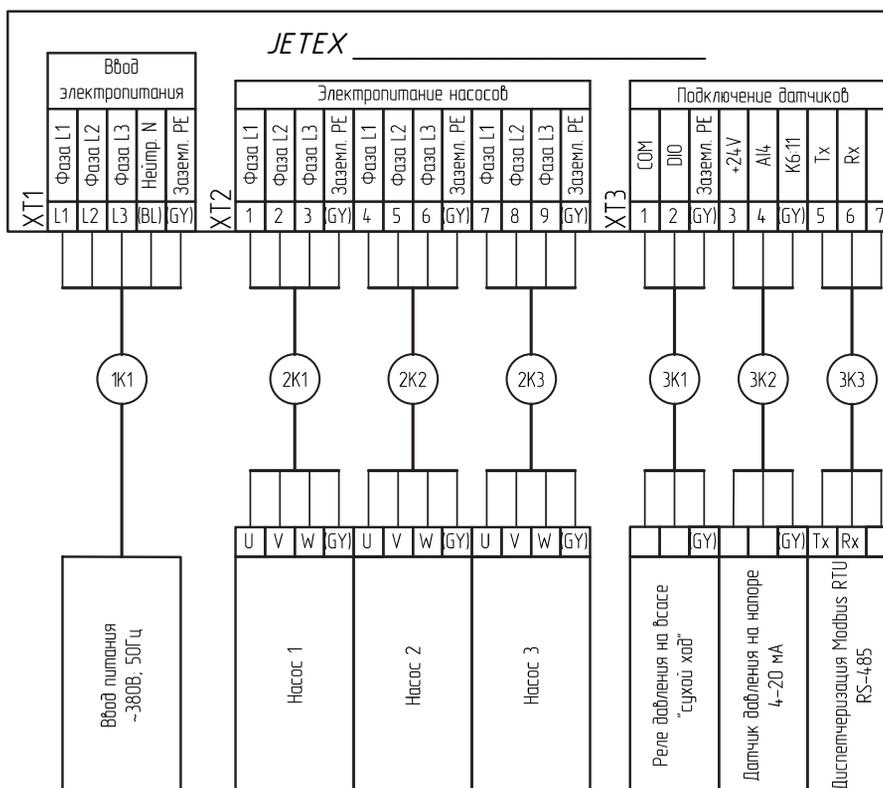


Схемы подключения ШУ JETEX CP Jet-F (Jet-FM)

Двухнасосная станция повышения давления

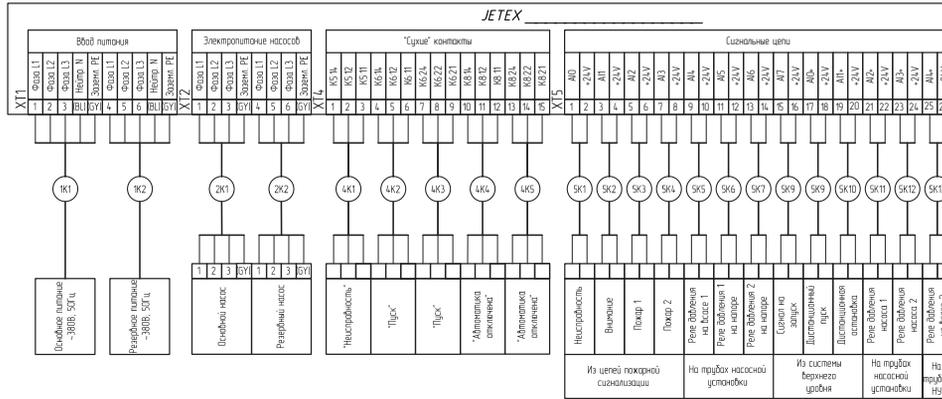


Трехнасосная станция повышения давления

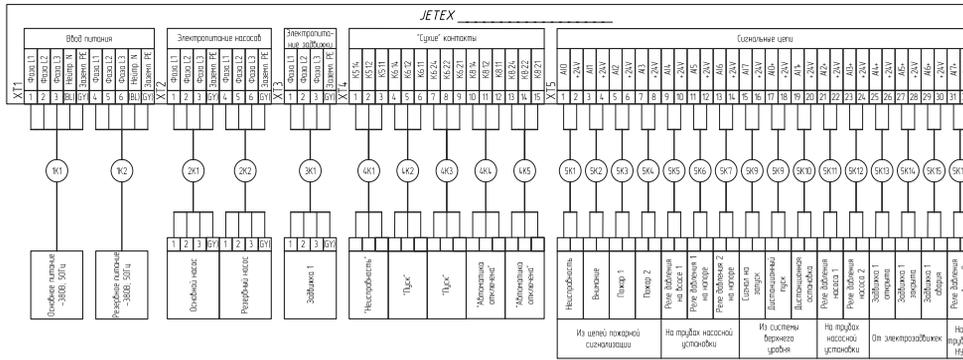


Схемы подключения ШУ JETEX CPF Jet-CS

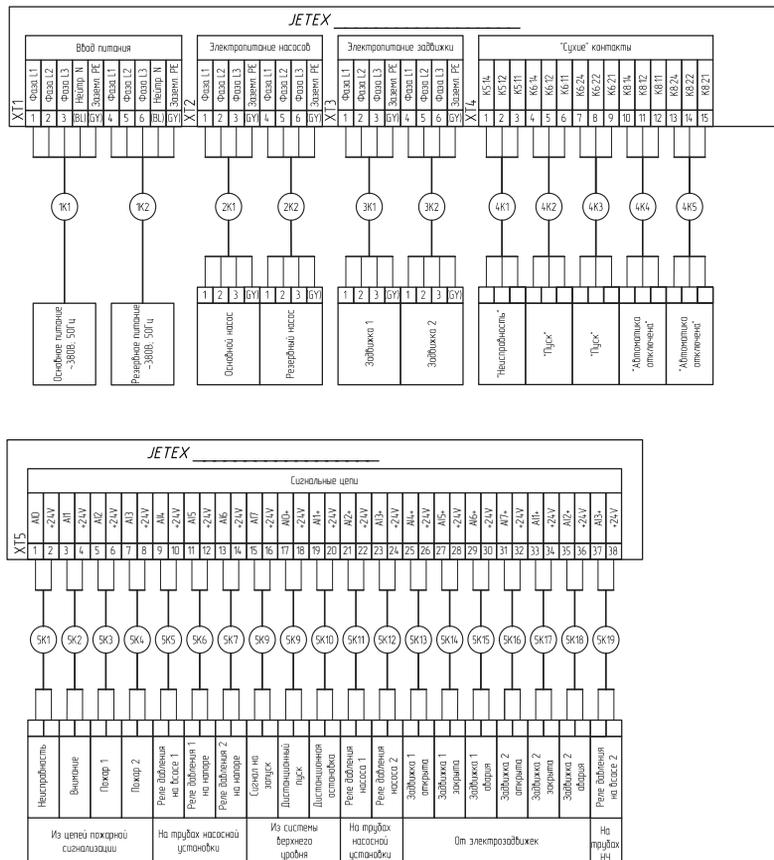
Двухнасосная станция пожаротушения



Двухнасосная станция пожаротушения с возможностью управления одной задвижкой



Двухнасосная станция пожаротушения с возможностью управления двумя задвижками



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) _____ м³/ч
 Q_{\max} (Максимальная) _____ м³/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_{min} (Минимальная) _____ м³/ч

Q_{max} (Максимальная) _____ м³/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 жокей 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 Шкаф управления отдельно от насосной установки

Фланцевое подключение Упаковка для длительной транспортировки (настенное/напольное исполнение)

Резиновые компенсаторы на коллекторах

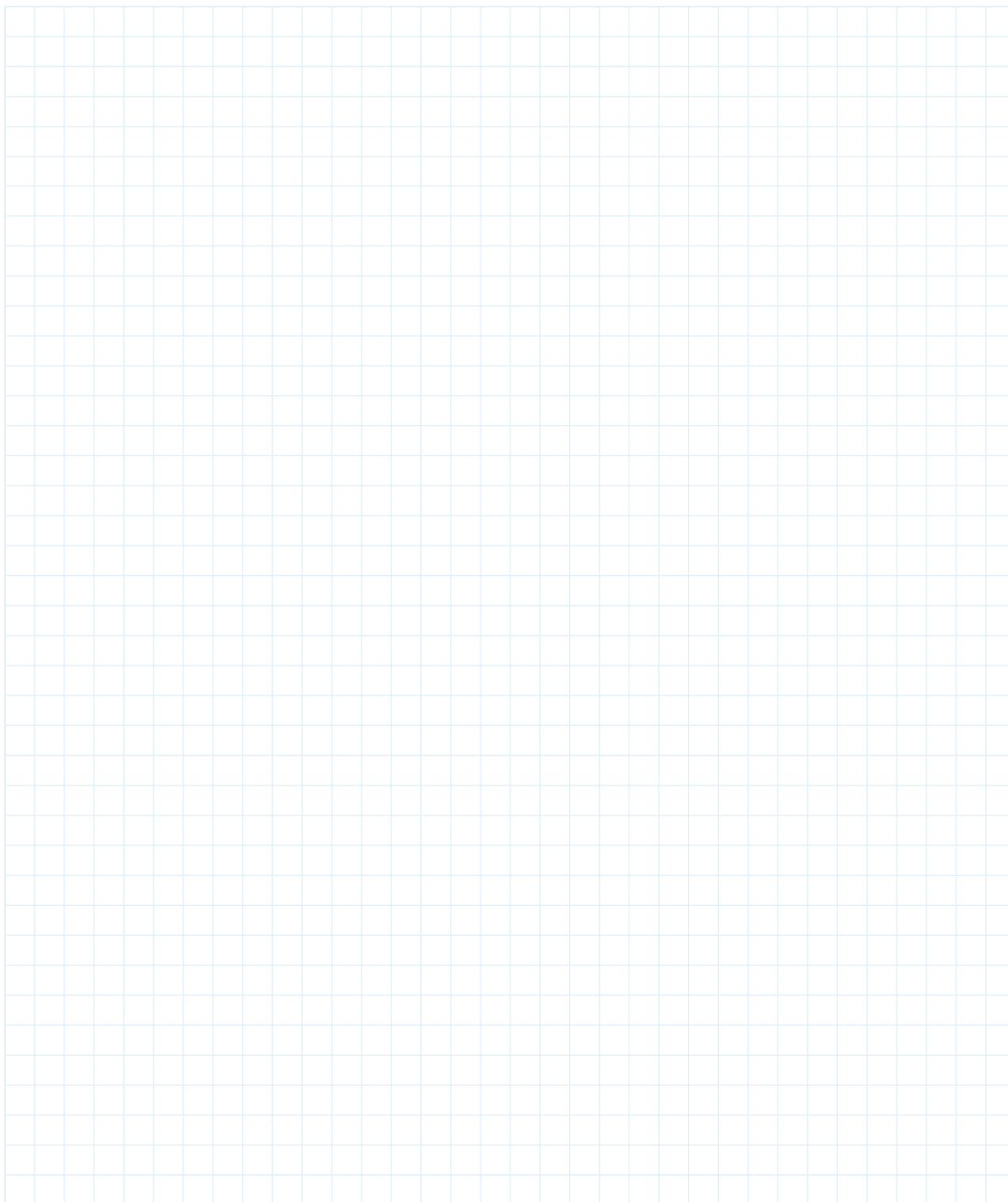
Другие требования (или приложите ТЗ)

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

Заметки



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

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 JETEX.



JETEX

Модель	Сер. No		
Q	М³/ч	Н	М
п"	об/мин	Р	кВт
f	50Гц	Год изг.	



JETEX
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

