СОДЕРЖАНИЕ

НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ	**3-4**
Насосы центробежные погружные	5-8
Насосы шнековые	9-10
Насосы вихревые	11
НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	**13-14**
Насосы вихревые	15-17
Насосы центробежные	18-22
Насосы центробежные самовсасывающие	23-25
Насосы центробежные с внешним эжектором	26
Насосы центробежные многоступенчатый тихоходный	27-28
Насосы с электронным управлением	29
СТАНЦИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	**31-32**
Станции водоснабжения	33-39
НАСОСЫ ДРЕНАЖНЫЕ	**41-42**
Насосы дренажные	43-50
Насосы канализационные	51-53
Станции канализационные	54
НАСОСЫ ФОНТАННЫЕ	**55-58**
НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ	**59-60**
Насосы циркуляционные Aquatica®	61
Насосы для повышения давления Aquatica®	62-63
Насосы циркуляционные Katran™	64-65
Насосы для повышения давления Katran™	66-67
БАКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	**69-71**
ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ	**73-75**
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	**77-78**
Контроллеры давления электронные	79
Реле давления	80
Мембраны, фланцы, манометры, шланги, соединители - трехвыводные и пятивыводные	81
Гайки, клапаны обратные, ремкомплекты для кабелей	82

Для заметок

Компания Aquatica зарекомендовала себя как надежный поставщик насосного оборудования высокого качества, располагающий солидным ассортиментом и обширной сетью филиалов во многих городах Украины, а также в республике Молдова.

Для обеспечения качественной работы Aquatica заключила тесные партнерские отношения с такими передовыми компаниями, как LEO и DONGYIN. Мы являемся партнерами в направлениях производства, сбыта, оказании сервисного и гарантийного обслуживания. Мы более пяти лет ведем плодотворное взаимовыгодное сотрудничество, обмениваемся опытом, выявляем потребности наших клиентов и производим безопасные, экологически чистые, эргономичные, эффективные насосы, предоставляя при этом оптимальное соотношение цены и качества.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Обеспечить потребителя безопасным, экологически чистым и высокотехнологичным насосным оборудованием в бытовой и промышленной сферах применения.

СТРАТЕГИЯ КОМПАНИИ

Осуществить комплекс мероприятий по созданию мощной сбытовой инфраструктуры по предложению товаров и оказанию услуг, сохраняя и увеличивая при этом динамику роста компании как в качественном, так и в количественном показателях.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

Производственные преимущества

- Инженерные разработки наших продуктов основаны и внедрены признанными лидерами в данной отрасли: итальянскими, корейскими и китайскими специалистами.
- Проводятся мероприятия по технической разработке и модернизации продукта, оценка и усовершенствование основных показателей, влияющих на жизненный цикл и эргономичность продукции.
- Производственный процесс является полностью автоматизированным и включает в себя как изготовление комплектующих, так и сборку готового продукта.
- В дополнение к готовому продукту освоено собственное производство полного спектра необходимых комплектующих с использованием только высококачественного материала.
- Являются обязательными процессы прохождения полной процедуры сертификации с получением всех требуемых документов, качественное проведение всех необходимых испытаний в заводских условиях на каждом этапе производства.

Сбытовые преимущества

- Благодаря грамотно проведенным действиям по оптимизации качества продукта удалось получить конкурентоспособные цены на рынке и, как следствие, наилучшее соотношение цены и качества.
- Разработана мощная инфраструктура по оказанию сервисных услуг как гарантийного, так и послегарантийного обслуживания. За счет инженерных разработок и модернизации продукта увеличен срок предоставления гарантийного обслуживания продукта на 50%.
- Существующая развитая сеть логистических услуг позволяет добиться бесперебойного наличия товаров на складах, удовлетворяющих как потребности рынка, так и потребности сервисных центров, что позволяет в кратчайшие сроки и с минимальными усилиями производить доставку необходимой продукции.
- С помощью сбалансированной ценовой и сбытовой политики предложение продукции конечному потребителю осуществляется с наименьшим уровнем наценок, а компаниям-партнерам предоставляется возможность занять свою нишу на рынке с гарантированным уровнем дохода.
- Наличие высокопрофессионального торгового и обслуживающего персонала позволяет партнерам и потребителям получить исчерпывающую информацию о продукте, технических характеристиках, ширине ассортиментных групп и существующих маркетинговых мероприятиях.

Aquatica®

Насосы погружные

ОПИСАНИЕ

Погружные насосы предназначены для подъема воды из артезианских скважин и отличаются высоким напором.

Погружные насосы работают при полном погружении корпуса насоса в воду на глубину от 90 м, в зависимости от модели насоса, что требует надежную изоляцию от контакта оголенной проводки и управляющей электроники с водой.

Торговая марка Aquatica® предлагает три разновидности погружных насосов: центробежные, шнековые и вихревые. Эти насосы применяются для:
- подачи грунтовых вод в системы водоснабжения частных домов;
- перекачивания воды в резервуары;
- оросительных систем;
- автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами.

• Центробежный насос
Предназначен для работы в скважинах с минимальным диаметром 85-110 (в зависимости от модели насоса) мм. Центробежные погружные насосы торговой марки Aquatica® позволяют перекачивать только чистую воду без твердых или длинноволокнистых включений.

• Шнековый насос
Предназначен для работы в скважинах с минимальным диаметром 86-140 (в зависимости от модели насоса) мм. Один из наиболее распространенных видов насосов, предназначен для перекачки жидкостей, содержащих примесей не более 300 г/м^3.

• Вихревой насос
Погружной насос вихревого типа с одним или двумя рабочими колесами для скважин диаметром 110 мм обладает высоким напором при небольшой мощности. Вихревые погружные насосы торговой марки Aquatica® позволяют перекачивать только чистую воду без твердых или длинноволокнистых включений.

ВЫБОР НАСОСА
Выбор насоса базируется на знании уровня водопотребления и требуемого напора.
Существуют различные способы и формулы подбора насосов. Мы предлагаем достаточно простую формулу, по которой можно ориентировочно определить требуемый напор насоса:

$$H_{треб} = H_{дин} + H_{нап},$$

где $H_{треб}$ - требуемый напор (м);
$H_{дин}$ - динамический уровень воды, т.е. расстояние от поверхности земли до уровня воды в скважине после включения насоса (обычно уровень воды при включении насоса падает на 3-5 м) (м);
$H_{нап}$ - расстояние от скважины до точки потребления воды (м).

Отдельно необходимо учитывать следующее:
- уровень водопотребления зависит от количества потребителей и точек разбора воды;
- полив сада или огорода летом может в несколько раз увеличить уровень водопотребления.

Для заметок

КОНСТРУКЦИЯ

- Наружный диаметр: 75 мм
- Нагнетательный корпус: латунь
- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Вал насосной части: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Диффузор: технополимер
- Обратный клапан: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

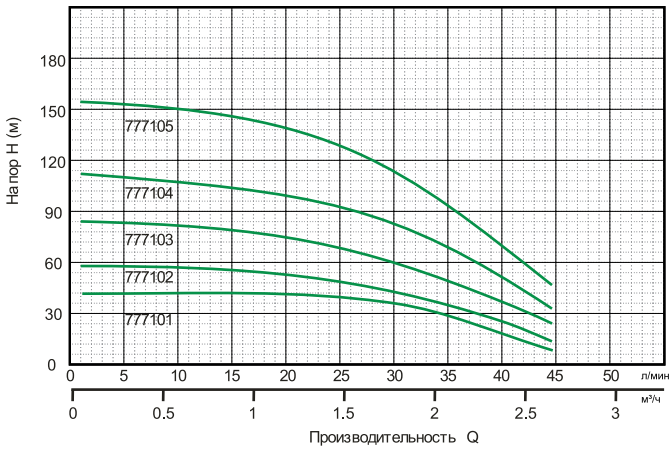
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, помещен в масляную ванну, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1.5 м
- Производительность: до 45 л/мин (до 2.7 м³/ч)
- Напор: до 155 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр скважины: 85 мм
- Максимальное погружение под зеркало воды: до 60 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +35°C
- Содержание примесей: не более 150 г/м³

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Производительность											Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7				
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
777101	0.25	0.33	Напор (м)	42	41	40	39	37	34	30	25	19	12	10	1"	739*75	7
777102	0.37	0.5		59	58	57	55	52	48	42	35	26	16	14		859*75	8
777103	0.55	0.75		84	83	81	78	74	69	60	50	37	23	20		1048*75	10
777104	0.75	1		113	111	109	106	101	92	82	67	51	32	27		1236*75	12
777105	1.1	1.5		155	153	150	145	138	127	112	92	69	43	37		1526*75	15

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Наружный диаметр: 85 мм
- Нагнетательный корпус: латунь
- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Вал насосной части: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Диффузор: технополимер
- Обратный клапан: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

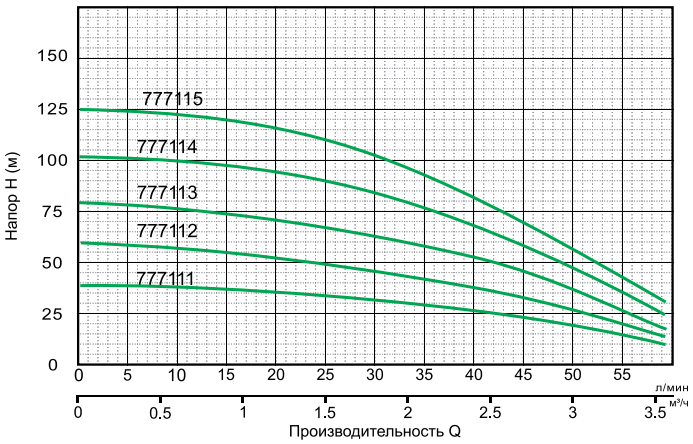
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, помещен в масляную ванну, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1.5 м
- Производительность: до 60 л/мин (до 3.6 м³/ч)
- Напор: до 125 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр скважины: 95 мм
- Максимальное погружение под зеркало воды: до 60 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +35°C
- Содержание примесей: не более 150 г/м³

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Производительность															Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6				
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60				
777111	0.25	0.33	Напор (м)	40	39	38	38	36	35	33	30	27	23	19	14	10	7	1¼"	662*85	8
777112	0.37	0.5		57	56	55	54	52	50	47	43	38	33	27	21	14	10		757*85	9
777113	0.55	0.75		80	78	77	75	73	70	65	60	54	46	38	29	20	14		874*85	11
777114	0.75	1		102	101	99	97	94	89	84	77	69	60	49	37	25	18		991*85	12
777115	1.1	1.5		125	123	121	118	114	109	102	94	84	73	60	45	31	22		1160*85	15

КОНСТРУКЦИЯ

- Наружный диаметр: 96 мм
- Нагнетательный корпус: латунь
- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Вал насосной части: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Диффузор: технополимер
- Обратный клапан: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

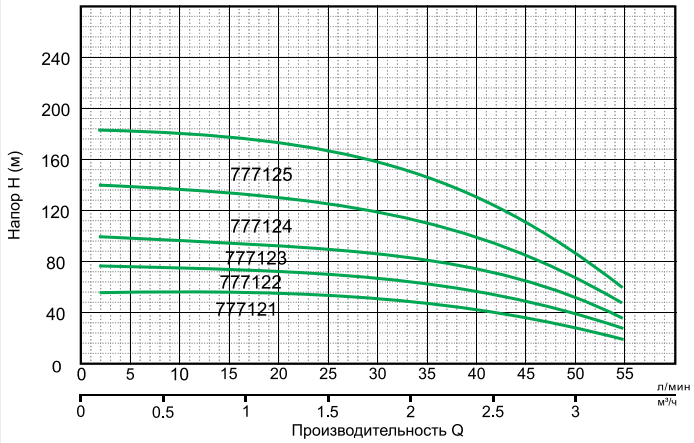
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

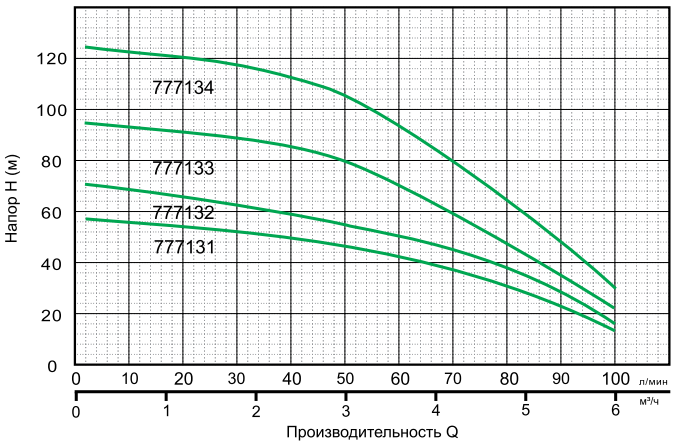
- Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, помещен в масляную ванну, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1,5 м
- Производительность: до 180 л/мин (до 10.8 м³/ч)
- Напор: до 182 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

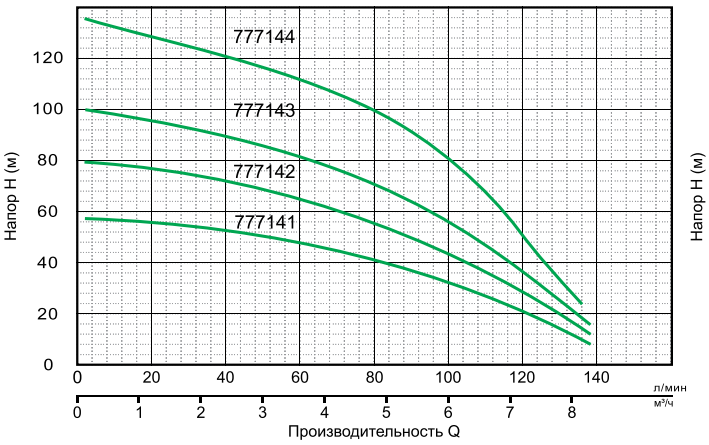
- Минимальный диаметр скважины: 110 мм
- Максимальное погружение под зеркало воды: до 60 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +35°C
- Содержание примесей: не более 150г/м³

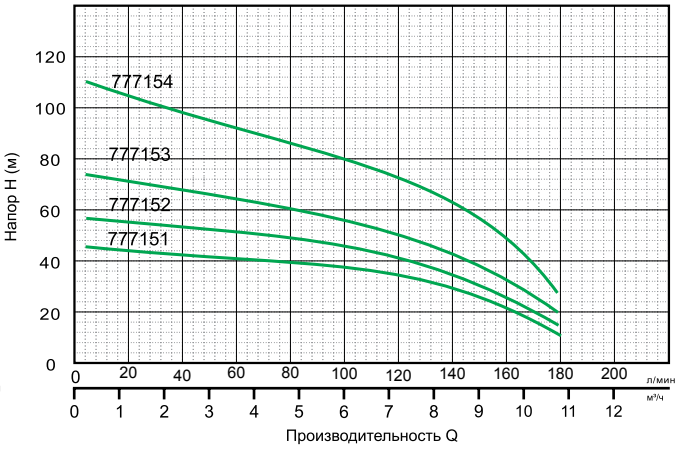
Диаграммы производительности насосов
при частоте вращения двигателя 2850 об/мин





Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин





Код	Мощность		Производительность												Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3				
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55				
777121	0.37	0.5	Напор (м)	56	56	55	54	53	51	48	44	39	33	27	21	8	1¼"	734*96	11
777122	0.55	0.75		77	76	76	75	73	70	66	61	54	46	37	28	11		824*96	12
777123	0.75	1		98	97	97	95	92	89	84	77	69	58	47	36	14		918*96	14
777124	1.1	1.5		140	139	138	136	132	127	120	111	98	83	67	52	20		1139*96	17
777125	1.5	2		182	181	179	176	172	165	156	144	127	108	88	67	26		1347*96	21

Код	Мощность		Производительность												Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0				
			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
777131	0.55	0.75	Напор (м)	58	56	54	52	50	47	42	36	29	21	12	8	1¼"	781*96	12
777132	0.75	1		72	69	67	65	62	58	53	46	37	27	16	10		859*96	14
777133	1.1	1.5		101	97	94	91	87	82	74	64	51	37	22	14		1014*96	17
777134	1.5	2		130	125	121	117	112	105	95	82	66	48	28	18		1189*96	20

Код	Мощность		Производительность								Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4			
			л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140			
777141	0.75	1	Напор (м)	59	56	51	47	42	33	22	10	9	1¼"	866*96	14
777142	1.1	1.5		79	74	68	63	56	44	30	14	12		958*96	16
777143	1.5	2		98	93	85	79	70	55	37	17	15		1150*96	20
777144	2.2	3		138	130	120	110	99	78	52	24	21		1365*96	25

Код	Мощность		Производительность										Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
			л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180				
777151	0.75	1	Напор (м)	45	42	39	37	35	33	30	25	18	11	7	1½"	857*96	13
777152	1.1	1.5		58	54	51	47	45	42	38	32	24	15	9		973*96	16
777153	1.5	2		77	72	68	63	60	56	51	43	32	20	12		1087*96	19
777154	2.2	3		110	102	96	90	85	79	72	60	45	28	17		1426*96	25

КОНСТРУКЦИЯ

• Наружный диаметр: 96 мм
• Нагнетательный корпус: нержавеющая сталь
• Корпус насосной части: нержавеющая сталь
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Шнек: нержавеющая сталь
• Обратный клапан: резина
• Механическое уплотнение: керамика/графит
• Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

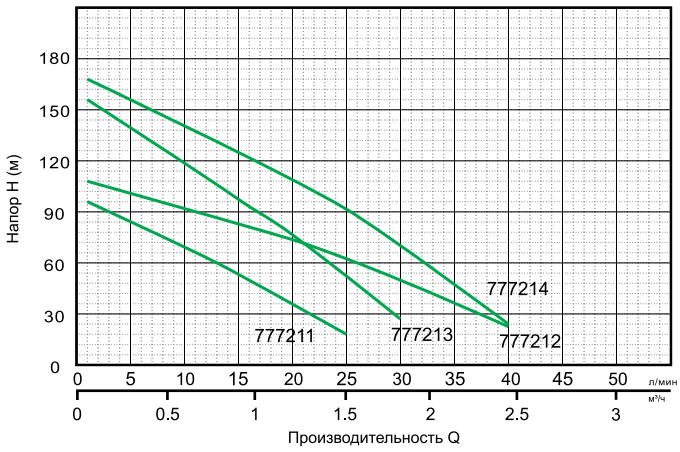
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, помещен в маслянную ванну, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м
• Производительность: до 40 л/мин (до 2.4 м³/ч)
• Напор: до 172 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Минимальный диаметр скважины: 110 мм
• Максимальное погружение под зеркало воды: 15 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Содержание примесей: не более 500 г/м³

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Производительность										Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4			
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40			
777211	0.37	0.5	Напор (м)	95	82	68	53	36	18				1"	500*96	10
777212	0.5	0.7		107	100	91	82	72	62	51	37	23		520*96	11.7
777213	0.75	1		154	136	114	98	76	52	26				570*96	13.5
777214	1.1	1.5		172	158	144	128	112	94	73	49	24		640*96	16.4

КОНСТРУКЦИЯ

- Наружный диаметр: 76-127 мм
- Нагнетательный корпус: чугун
- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Шнек: сталь
- Обратный клапан: резина
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

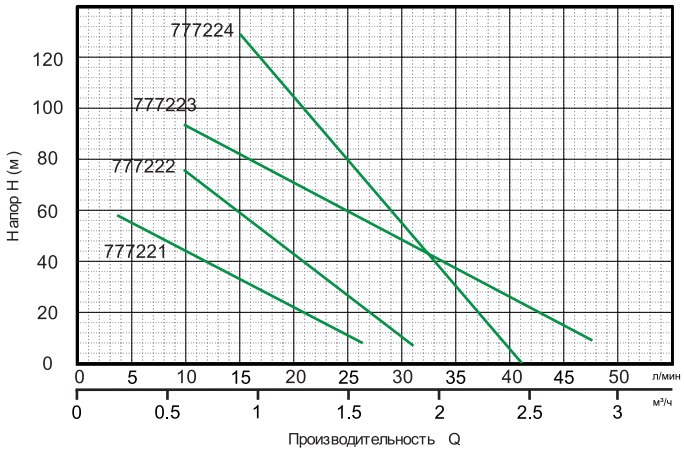
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, со встроенной термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 10/20 м
- Производительность: до 50 л/мин (до 3 м³/ч)
- Напор: до 187 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Минимальный диаметр скважины: 90 (модель 777221), 110 (модель 777222), 120 (модель 777223), 140 (модель 777224) мм
- Максимальное погружение под зеркало воды: 90 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +45°C
- Содержание примесей: не более 300 г/м³

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Производительность											Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7			
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
777221	0.28	0.37	Напор (м)	65	56	47	34	23	12					3/4"	530*76	10.6
777222	0.37	0.5		110	92	76	59	42	28	10				1"	520*95	12.9
777223	0.5	0.7		115	107	93	84	71	60	49	38	26	15	1"	490*102	13.4
777224	0.55	0.75		187	171	157	128	194	80	56	30	7		1"	590*127	21.6

Гарантия - 12 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

• Наружный диаметр: 96 мм
• Нагнетательный корпус: сталь
• Корпус насосной части: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: латунь
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит
• Конденсатор, встроенный в нижней части электродвигателя

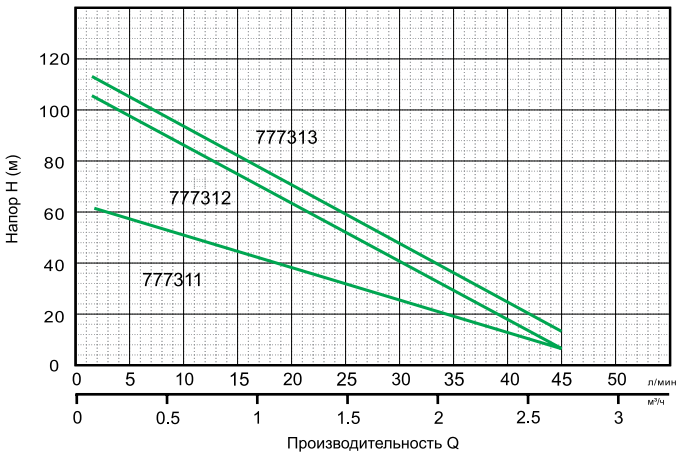
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Двигатель: асинхронный, перематываемый, закрытого типа, помещен в масляную ванну со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м/20 м
• Производительность: до 45 л/мин (до 2.7 м³/ч)
• Напор: до 110 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Минимальный диаметр скважины: 110 мм
• Максимальное погружение под зеркало воды: до 30 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
• Максимальная температура окружающей среды: +35°C
• Содержание примесей: не более 50 г/м³

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Производительность											Количество ступеней насосной части (шт.)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	кВт	л.с.	м³/ч	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7				
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45				
777311	0.75	1	Напор (м)	60	56	50	43	37	31	25	18	12	6	1	1"	470*96	14
777312	1.1	1.5		98	88	78	69	59	49	39	30	20	10	2		540*96	15
777313	1.5	2		110	104	92	81	69	58	46	35	24	14	2		580*96	21

Для заметок

Aquatica®

Насосы поверхностные

ОПИСАНИЕ

Торговая марка Aquatica® предлагает следующие разновидности поверхностных центробежных насосов: вихревые, самовсасывающие, многоступенчатые и центробежные с внешним эжектором.
Насосы данной серии перекачивают чистую воду (без абразивных частиц) и химически неагрессивные жидкости и предназначены для:
- автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами;
- оросительных систем садов и огородов;
- компенсации давления в водопроводной сети.
Благодаря их надежности в эксплуатации, они нашли свое широкое применение в быту.

• Вихревой насос
Вихревые насосы, название которых связано с тем, что на периферии их рабочего колеса имеется большое количество радиальных лопаток, передающих энергию накачиваемой жидкости. Специальный профиль лопаток обеспечивает радиальную рециркуляцию поступающей в насос жидкости между лопатками рабочего колеса и двойным каналом, расположенным по его обеим сторонам. Так как каждая из многочисленных лопаток участвует в передаче энергии, давление жидкости постепенно возрастает в процессе ее перехода от всасывающего к нагнетательному патрубку; тем самым обеспечивается, с одной стороны, равномерность потока и отсутствие пульсации, а с другой стороны - высокое давление.
Преимуществом поверхностных насосов является достаточно низкая стоимость и компактность.
Благодаря небольшому весу и габаритам поверхностные насосы можно использовать в условиях ограниченного пространства, а на дачных участках они очень хорошо зарекомендовали себя в качестве переносных насосов.

• Самовсасывающий насос центробежного типа
Эффект самовсасывания достигается благодаря эжектору, установленному в корпусе насоса. Только часть общей подачи, выработанной рабочим колесом закрытого центробежного типа, направляется в нагнетательный патрубок; оставшаяся часть рециркулируется посредством эжектора, который, будучи соединен с камерой всасывания, создает в ней разрежение, необходимое для самовсасывания. При первом запуске достаточно заполнить водой корпус насоса; заполнять всасывающий трубопровод и удалять, возможно, присутствующие воздушные пробки нет необходимости. Постоянное функционирование системы самовсасывания делает такие насосы практически нечувствительными к присутствию воздуха в накачиваемой жидкости.

• Многоступенчатый насос центробежного типа
Рабочие колеса, установленные на одном и том же ведущем валу, вращаются внутри лопаточных диффузоров, которые обеспечивают движение жидкости на выходе каждого рабочего колеса по направлению к всасывающему патрубку следующего рабочего колеса. После прохождения через все рабочие колеса, установленные последовательно, жидкость выталкивается из насоса через нагнетательный патрубок, предусмотренный в корпусе насоса.
Каждое рабочее колесо в соответствии с лопаточным диффузором составляет ступень нагнетания, которая, согласно принципу функционирования центробежных насосов, сообщает жидкости перепад давления, который суммируется равными перепадами давления, сообщаемыми другими последовательными ступенями.

ВЫБОР НАСОСА
Поверхностные насосы могут поднимать воду с глубины 7-9 м (кроме насосов 775331-775333). При подборе поверхностного насоса необходимо учитывать следующие параметры: требуемую производительность, напор, потери давления, глубину до зеркала воды. Установка насосов должна производиться в закрытых местах или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

• Насосы с выносным эжектором
Насосы моделей 775331-775333, в случае их наземной установки с погружным блоком эжектора, обеспечивают надежное функционирование даже в том случае, когда уровень воды в колодце находится на 20 метров ниже уровня установки самого насоса или когда глубина всасывания превышает нормальные пределы. Установка обратного клапана на отверстие блока эжектора обязательна.
Установка данного насоса требует квалифицированного специалиста.

Для заметок

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: латунь
- Механическое уплотнение: керамика/графит

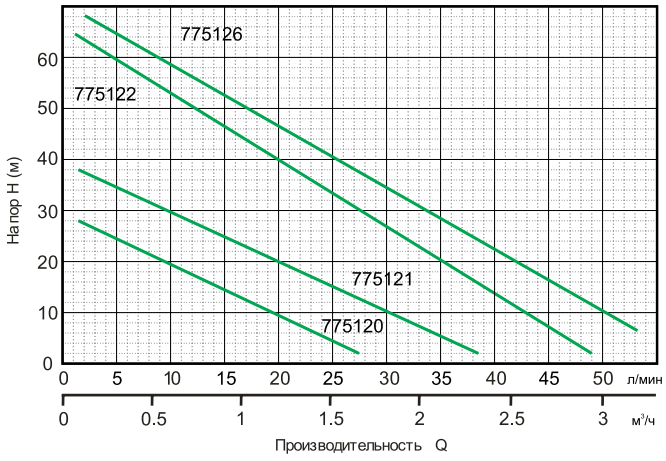
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 60 л/мин (до 3.6 м³/ч)
- Напор: до 70 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяются в быту, для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л.с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
775120	0.25	0.33	28	8	28	1"x1"	185*120*146	3.5
775121	0.37	0.5	40	8	40	1"x1"	283*195*270	5.4
775122	0.6	0.8	65	8	50	1"x1"	325*185*210	8.5
775126	0.75	1.0	70	8	60	1"x1"	345*180*210	9,84

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: латунь
• Механическое уплотнение: керамика/графит

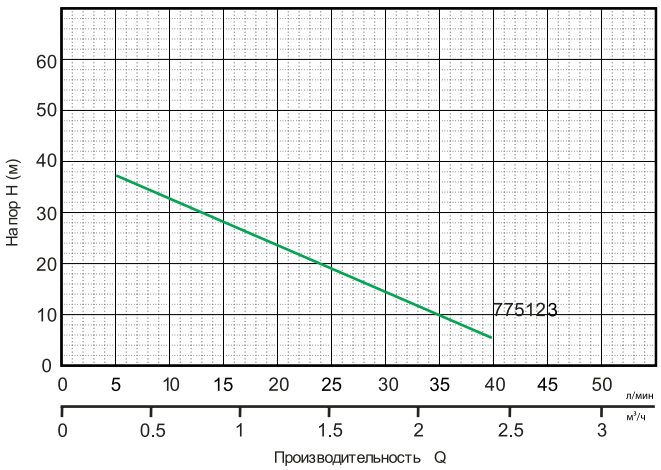
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 40 л/мин (до 2.4 м³/ч)
• Напор: до 40 м
• Высота всасывания: до 8 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
• Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)						
775123	0.37	0.5	40	8	40	1"x1"	295*158*190	5.5

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: латунь
- Обратный клапан: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит

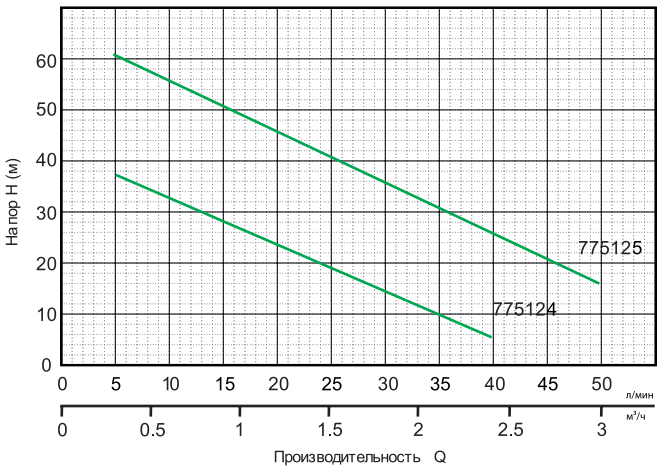
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 50 л/мин (до 3 м³/ч)
- Напор: до 65 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)						
775124	0.37	0.5	40	8	40	1"x1"	260*180*250	6.8
775125	0.6	0.8	65	8	50	1"x1"	305*210*260	9.8

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит

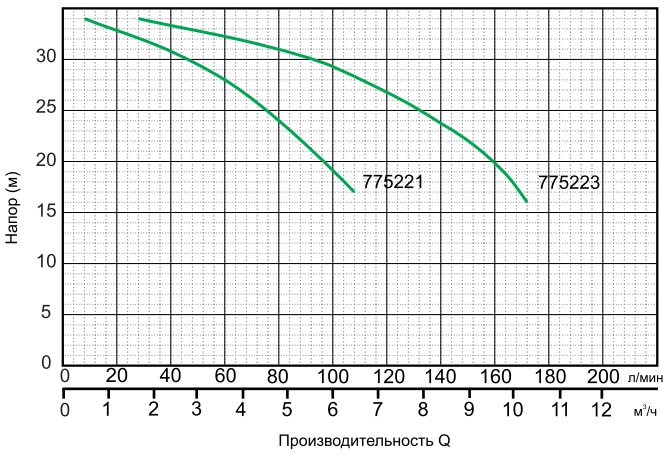
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 170 л/мин (до 10.2 м³/ч)
- Напор: до 36 м
- Высота всасывания: до 7 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 150 г/м³
- Применяется в быту для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
775221	0.75	1.0	36	7	100	1"x1"	315*210*270	11.7
775223	1.1	1.5	36	7	170	1¼"x1"	385*226*270	17,67

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: латунь (775225), нержавеющая сталь (775224)
• Отражатель: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит

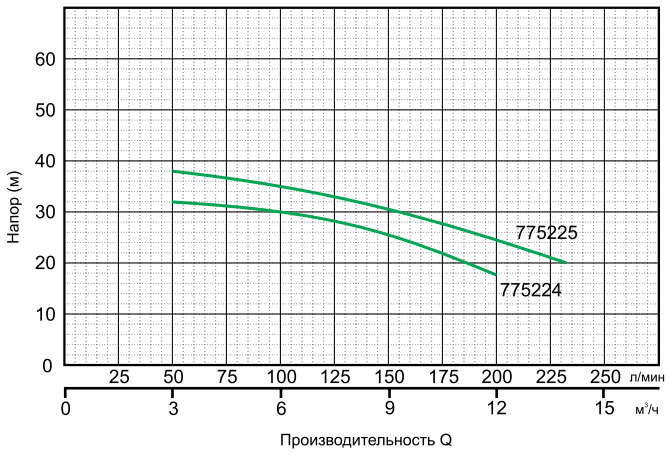
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 250 л/мин (до 15 м³/ч)
• Напор: до 38 м
• Высота всасывания: до 7 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 150 г/м³
• Применяется в быту для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л.с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
775224	1.1	1.5	33	7	220	1½"x1"	380*225*270	17.36
775225	1.5	2.0	38	7	250	1½"x1"	515*255*330	19.57

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: нержавеющая сталь
• Отражатель: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит

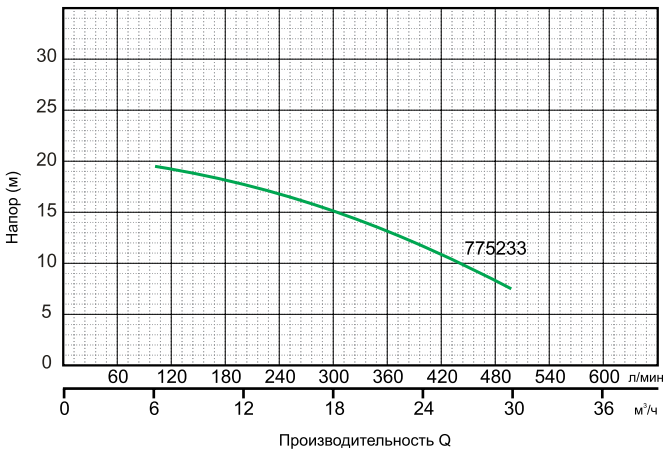
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 600 л/мин (до 36 м^3/ч)
• Напор: до 20 м
• Высота всасывания: до 7 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 150 г/м³
• Применяется в быту для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)						
775233	1.1	1.5	20	7	600	2"x2"	416*248*284	18,79

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь (2 шт.)
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит

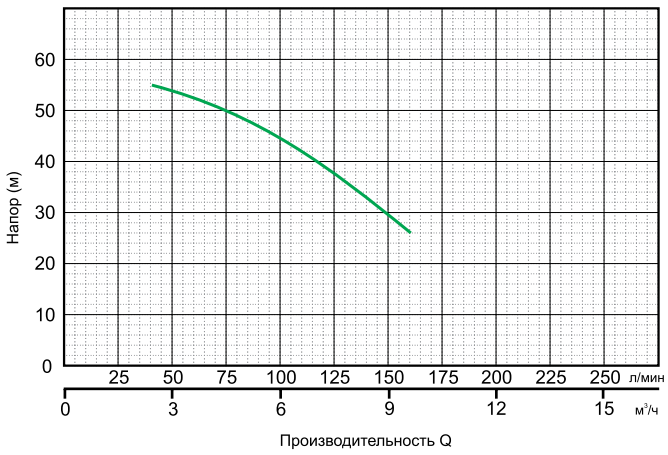
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 180 л/мин (до 10.8 м^3/ч)
- Напор: до 58 м
- Высота всасывания: до 7 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 150 г/м³
- Применяется в быту для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)						
775244	1.5	2.0	58	7	180	1½"x1"	430*235*275	24,75

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: нержавеющая сталь
• Отражатель: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит

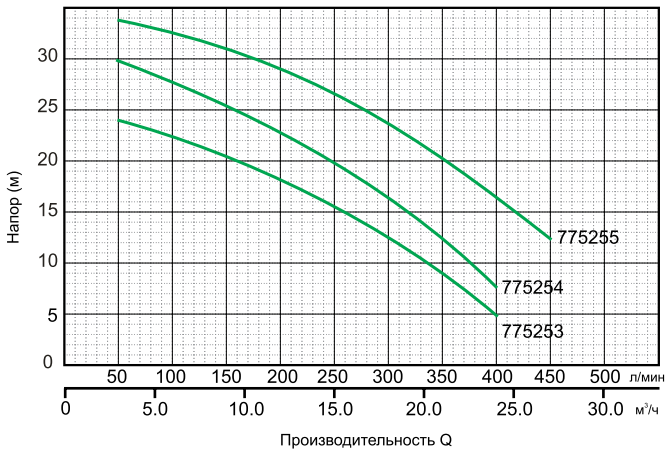
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 500 л/мин (до 30 м^3/ч)
• Напор: до 34 м
• Высота всасывания: до 7 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 150 г/м³
• Применяется в быту для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
775253	1.1	1.5	25	7	450	2"x2"	400*242*295	21.55
775254	1.5	2.0	30	7	450	2"x2"	400*242*295	22.31
775255	2.2	3.0	34	7	500	2"x2"	483*242*295	28.5

НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Эжектор: технополимер
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит

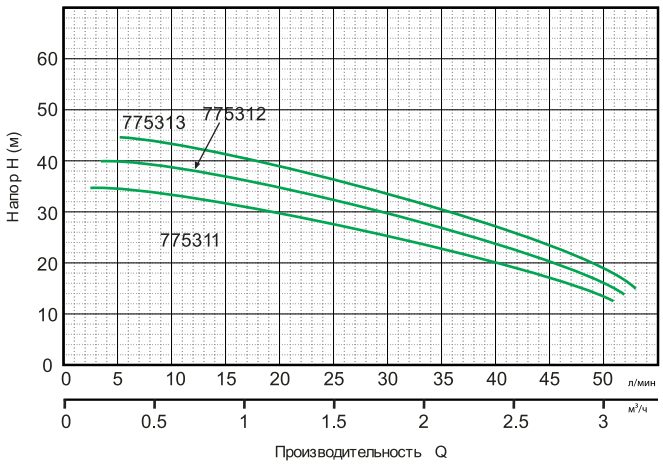
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 77 л/мин (до 4.6 м³/ч)
- Напор: до 46 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л.с.)						
775311	0.6	0.8	35	8	60	1"x1"	352*195*270	5.8
775312	0.8	1.1	40	8	60	1"x1"	352*195*270	6.4
775313	1.1	1.6	46	8	77	1"x1"	420*230*310	9.3

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: технополимер
• Эжектор: технополимер
• Отражатель: чугун
• Механическое уплотнение: керамика/графит

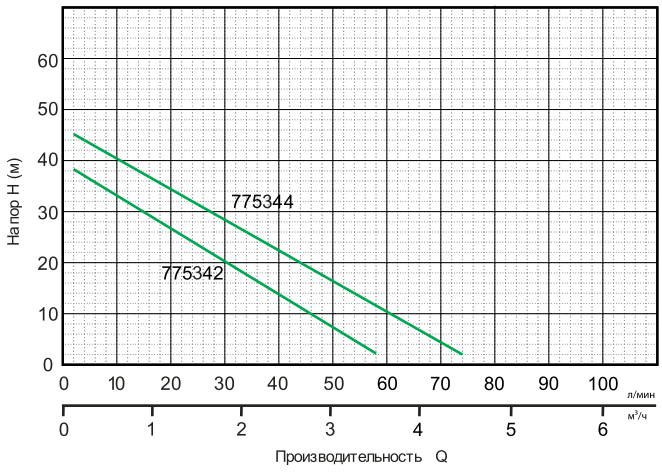
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 75 л/мин (до 4.5 м³/ч)
• Напор: до 45 м
• Высота всасывания: до 8 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Содержание примесей: не более 50 г/м³
• Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л.с.)						
775342	0.8	1.1	40	8	60	1"x1"	332*154*227	9.5
775344	1.1	1.5	45	8	75	1"x1"	370*180*237	13.6

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Эжектор: технополимер
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит

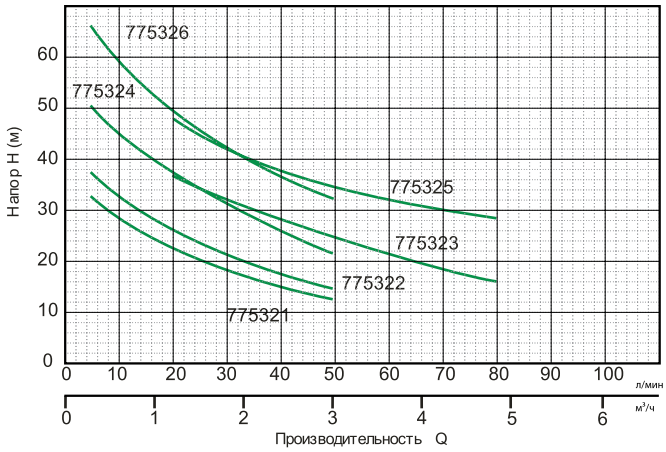
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 90 л/мин (до 5.4 м^3/ч)
- Напор: до 72 м
- Высота всасывания: до 9 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л.с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
775321	0.37	0.5	35	9	60	1"x1"	390*178*200	8.7
775322	0.5	0.7	41	9	60	1"x1"	390*178*200	8.9
775323	0.75	1.0	46	9	90	1"x1"	437*188*225	12.9
775324	0.75	1.0	56	9	60	1"x1"	437*188*225	12.7
775325	1.1	1.5	55	9	90	1"x1"	437*188*225	14.1
775326	1.1	1.5	72	9	60	1"x1"	437*188*225	12.6

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Диффузор: технополимер
- Отражатель: чугун
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Узел эжектора: чугун

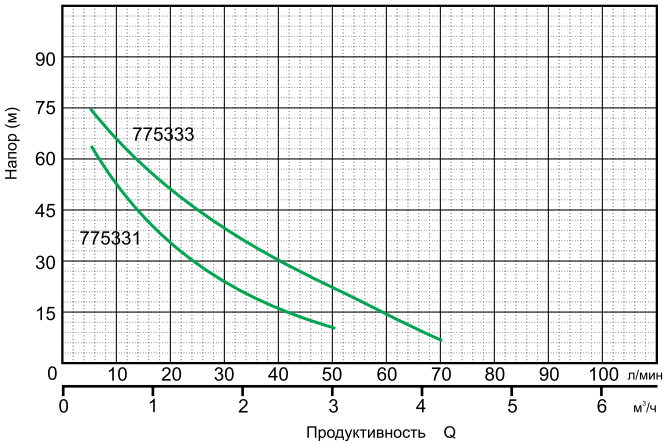
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 85 л/мин (до 5.1 м³/ч)
- Напор: до 80 м
- Высота всасывания: до 25 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л.с.)						
775331	0.55	0.75	60	25	75	1¼"x1"x1"	400*280*225	14.2
775333	0.75	1.0	80	25	85	1¼"x1"x1"	495*194*230	17.1

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Диффузор: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит

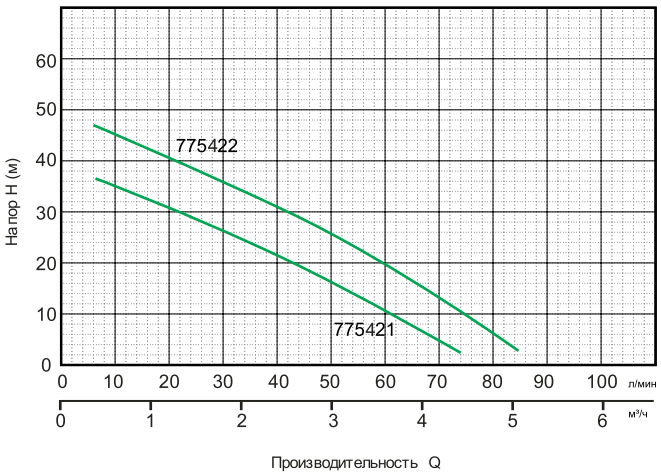
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 90 л/мин (до 5.4 м³/ч)
- Напор: до 50 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Количество рабочих колес	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)							
775421	0.45	0.6	38	8	80	3	1"x1"	323*148*184	9.7
775422	0.6	0.8	50	8	90	4	1"x1"	358*148*184	11.3

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: нержавеющая сталь/чугун
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: технополимер
• Диффузор: технополимер
• Механическое уплотнение: керамика/графит

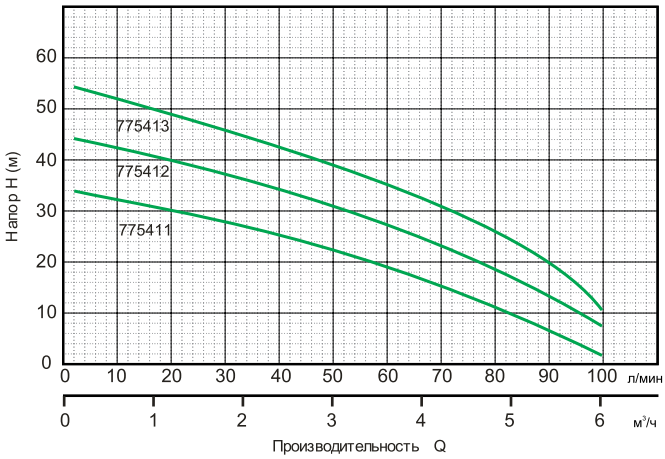
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, бесшумный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 100 л/мин (до 6 м^3/ч)
• Напор: до 55 м
• Высота всасывания: до 8 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
• Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Количество рабочих колес	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)							
775411	0.6	0.8	35	8	100	3	1"x1"	405*210*230	12.3
775412	0.75	1.0	45	8	100	4	1"x1"	430*210*230	13.4
775413	0.9	1.2	55	8	100	5	1"x1"	455*210*230	14.5

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: высокопрочный технополимер
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: технополимер
• Эжектор: технополимер
• Отражатель: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит
• В комплекте: встроенный фильтр, обратный клапан, защита от “сухого хода”, электронное управление

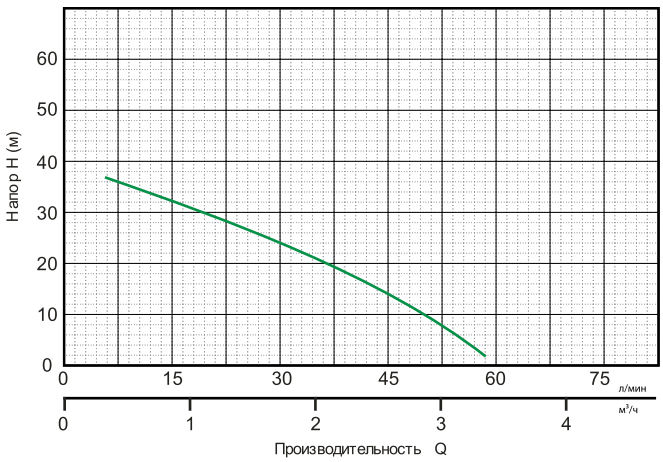
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 60 л/мин (до 3.6 м^3/ч)
• Напор: до 42 м
• Высота всасывания: до 8 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
• Применяется в быту для автоматической подачи воды под давлением, для орошения садов и огородов

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)						
776331	0.9	1.2	42	8	60	1"x1"	474*266*335	9.8

Гарантия - 18 месяцев

Для заметок

Aquatica®

Станции водоснабжения

ОПИСАНИЕ

Станция водоснабжения торговой марки Aquatica® представляет собой насосный агрегат, предназначенный для:
- беспрерывного водоснабжения в автоматическом режиме коттеджей, дач, хозяйственных объектов, оросительных систем садов и огородов;
- компенсации давления в системе водоснабжения.

Станция автоматически поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и выключаясь по мере потребления воды потребителем.

Станция состоит из следующих составных частей:
1) насос;
2) гидроаккумулятор;
3) манометр;
4) шланг высокого давления;
5) автоматика;
6) соединительный штуцер.

Благодаря своему особому принципу функционирования, установка станций водоснабжения помогает с успехом решить проблемы, возникающие в случаях, когда поток воды не обеспечивает требуемое рабочее давление. Станции торговой марки Aquatica® удовлетворяют специфическим требованиям при использовании по следующим параметрам:
- надежность;
- безопасность;
- низкие эксплуатационные затраты;
- простота установки и подключения.

Запрещена эксплуатация станций на открытой местности при температуре окружающей среды ниже +1°С.
Запрещено перекачивание горячей воды, а также воды с содержащимися в ней песком, известью, мелом, речным илом и другими примесями. Если не выполнять данное условие, то это приведет к быстрому износу рабочих частей станции, снижению производительности и напора.

Для заметок

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: чугун
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: латунь
- Обратный клапан: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь

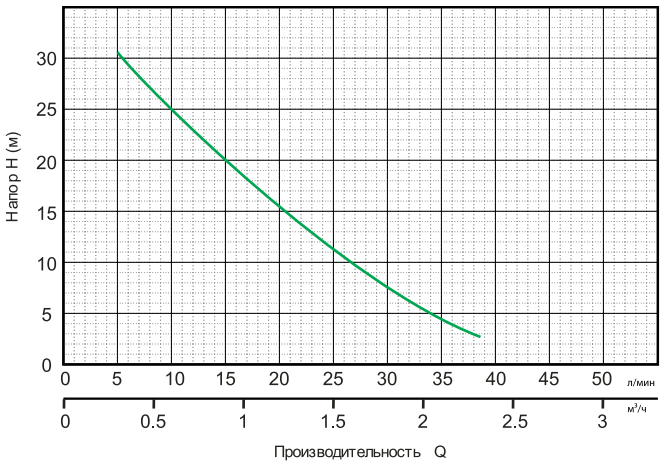
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 40 л/мин (до 2.4 м³/ч)
- Напор: до 32 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)								
776121	0.125	0.17	32	8	40	1	1"x1"	0.8-1.6	305*225*300	8.7

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: латунь
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь

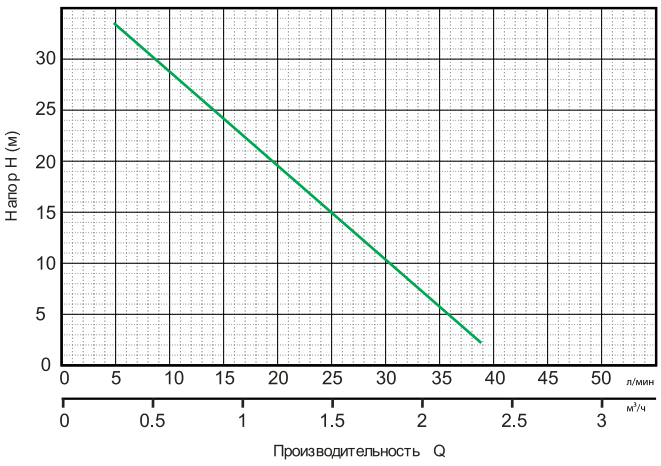
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 40 л/мин (до 2.4 м³/ч)
- Напор: до 40 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)								
776123	0.37	0.5	40	8	40	24	1"x1"	1.4-2.4	520*300*525	11

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Корпус двигателя: алюминий
- Рабочее колесо: технополимер
- Эжектор: технополимер
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь (в 776214 - нерж. сталь)

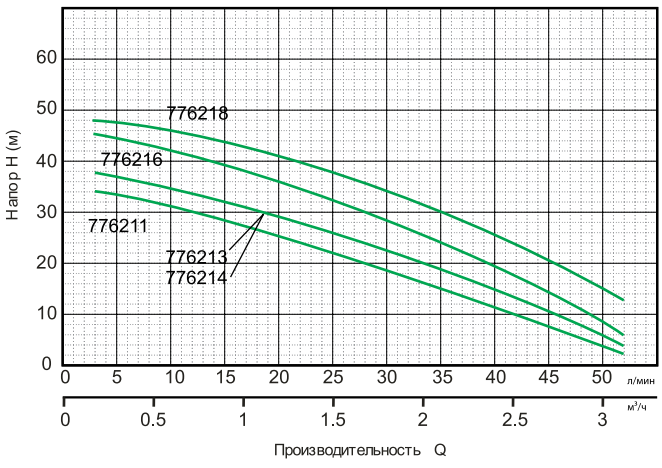
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 83 л/мин (до 5 м^3/ч)
- Напор: до 48 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м^3
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
776211	0.6	0.8	35	8	60	24	1"x1"	1.4-2.4	520*300*560	11.2
776213	0.8	1.1	40	8	60	24	1"x1"	1.4-2.8	520*300*560	11.7
776214	0.8	1.1	40	8	60	24	1"x1"	1.4-2.8	520*300*560	11.1
776216	1.1	1.5	46	8	77	24	1"x1"	1.4-2.8	520*300*598	14.6
776218	1.3	1.75	48	8	83	24	1"x1"	1.8-3.2	490*300*600	16.8

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер/нерж. сталь (776229)
- Эжектор: технополимер
- Отражатель: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь

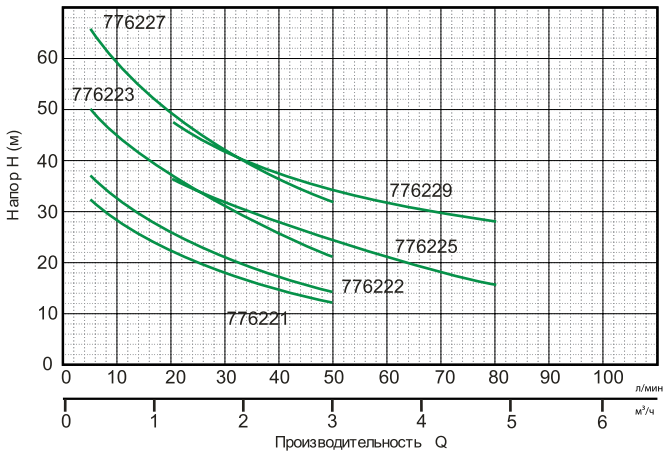
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 90 л/мин (до 5.4 м³/ч)
- Напор: до 72 м
- Высота всасывания: до 9 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
776221	0.5	0.7	41	9	60	24	1"x1"	1.4-2.8	530*330*540	14.7
776222	0.75	1.0	46	9	90	24	1"x1"	1.4-2.8	530*310*555	19.2
776223	0.75	1.0	56	9	60	24	1"x1"	1.8-3.2	530*310*555	18.8
776225	1.1	1.5	55	9	90	24	1"x1"	1.8-3.8	530*310*555	19.9
776227	1.1	1.5	72	9	60	24	1"x1"	1.8-3.8	530*310*555	20
776229	1.1	1.5	64	9	80	50	1"x1"	1.8-3.8	590*390*670	30.7

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Дифузор: технополимер
- Отражатель: чугун
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь
- Узел эжектора: чугун

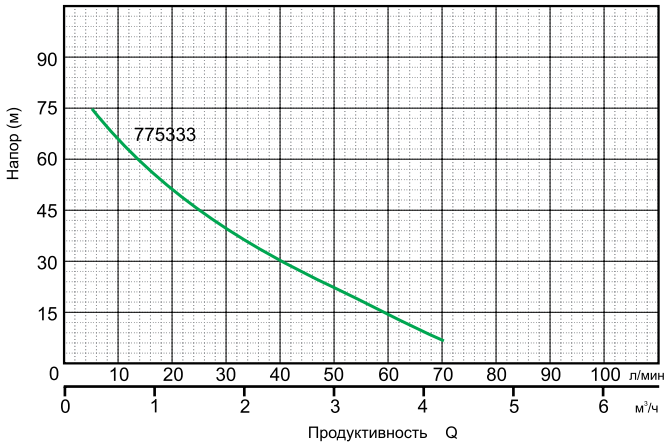
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 85 л/мин (до 5.1 м³/ч)
- Напор: до 80 м
- Высота всасывания: до 25 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме
- Данный тип станции не рекомендуется устанавливать в местах где глубина всасывания превышает 25 м

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
776233	0.75	1.0	80	25	85	24	1¼"x1"x1"	1.8-3.8	540*350*565	22.7

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун/нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Дифузор: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Гидроаккумулятор: сталь

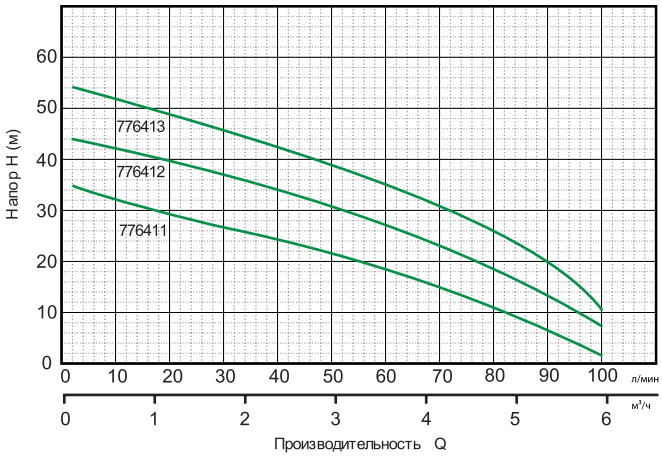
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 100 л/мин (до 6.0 м^3/ч)
- Напор: до 55 м
- Высота всасывания: до 8 м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м^3
- Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Мощность (л./с.)	Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
776411	0.6	0.8	35	8	100	24	1"x1"	1.4-2.8	515*300*580	17.5
776412	0.75	1.0	45	8	100	24	1"x1"	1.4-2.8	515*300*580	18.8
776413	0.9	1.2	55	8	100	24	1"x1"	1.8-3.8	520*300*574	19.7

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: высокопрочный технополимер
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: технополимер
• Эжектор: технополимер
• Отражатель: нержавеющая сталь
• Механическое уплотнение: керамика/графит
• Гидроаккумулятор: сталь
• В комплекте: встроенный манометр, фильтр, обратный клапан, реле давления

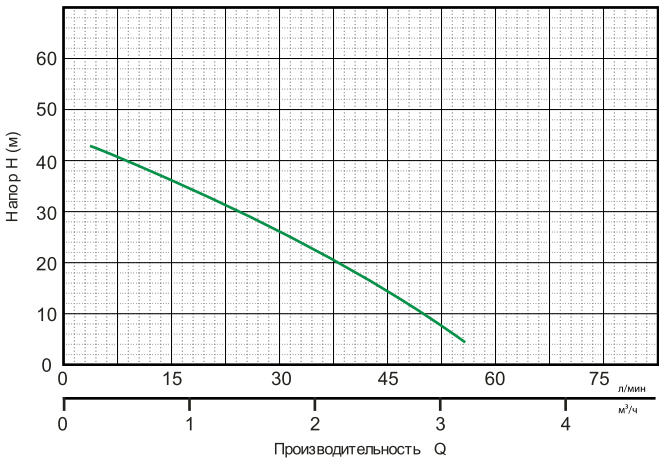
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа, с наружной вентиляцией, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 1 м
• Производительность: до 60 л/мин (до 3.6 м³/ч)
• Напор: до 43 м
• Высота всасывания: до 8 м
• Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальное содержание примесей: не более 50 г/м³
• Предназначена для подачи воды в автоматическом режиме

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность		Напор (м)	Макс. высота всасывания (м)	Производительность (л/мин)	Емкость гидроаккумулятора (л)	Диаметр патрубков	Заводские настройки реле давления	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
	(кВт)	(л./с.)								
776332	0.9	1.2	43	8	60	24	1"x1"	1.4-2.8	443*232*315	15.5

Для заметок

Aquatica®

Насосы дренажные

ОПИСАНИЕ

Торговая марка Aquatica® предлагает насосы для дренажа и канализации.

Принципиальные отличия бытовых дренажных насосов и канализационных насосов заключаются в возможности тех или других для работы с жидкостями содержащими твердые и волокнистые включения. Для дренажных насосов, в зависимости от модели насоса, размер твердых включений допустим до 15 мм, для канализационных насосов - от 15 до 35 мм.

Еще одна важная характеристика насоса - это его производительность, которая измеряется в литрах в минуту. В зависимости от того, насколько быстро Вам бы хотелось производить откачку, и определяется выбор модели.

• Дренажные насосы
Погружной дренажный насос применяется для откачки загрязненной воды, содержащей примеси в небольшом количестве, из подвалов, погребов, колодцев, резервуаров и т.д. Также он подходит для использования в системах орошения и полива низкого давления.
Преимуществами дренажных насосов являются их компактность (при желании можно переносить с места на место), длительный срок эксплуатации и отсутствие необходимости в техническом обслуживании.
Большинство таких насосов оборудованы поплавковым выключателем, они могут использоваться для работы в автоматическом режиме (т.е. насос отключается до того, как он начинает работать “всухую”).
Дренажные насосы торговой марки Aquatica® сочетают в себе универсальность, надежность и удобство в применении.

• Канализационные насосы
Канализационный насос предназначен для откачивания загрязненной жидкости и является аналогом дренажного, только прокачивает более крупные частицы.
Главное отличие такого насоса в том, что он оснащен режущим механизмом. Это необходимо учитывать, при том, что отводимые под давлением канализационные воды часто содержат посторонние предметы бытового использования.

• Станция канализационная
Компактная автоматическая канализационная установка оснащена насосом с режущим механизмом.
Предназначена для откачки бытовых сточных вод из жилых помещений, где они не могут отводиться в канализацию самотеком.

ВЫБОР НАСОСА
При выборе необходимо учесть следующие факторы:
1) характер сточных вод;
2) интенсивность поступления сточных вод;
3) численное значение общего напора;
4) схему водоотведения.

Для заметок

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: пластик
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

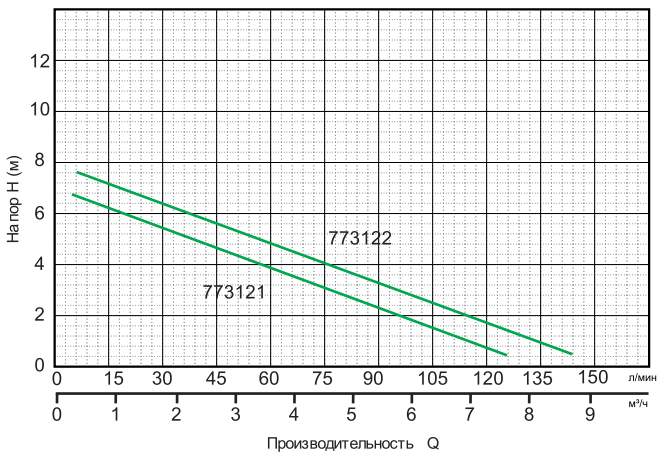
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 5/10 м
- Производительность: до 150 л/мин (до 9 м^3/ч)
- Напор: до 8 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773121	0.25	7	133	¾"	5	200*160*260	3.9
773122	0.4	8	150	¾"	5	200*160*260	4.3

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: пластик
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

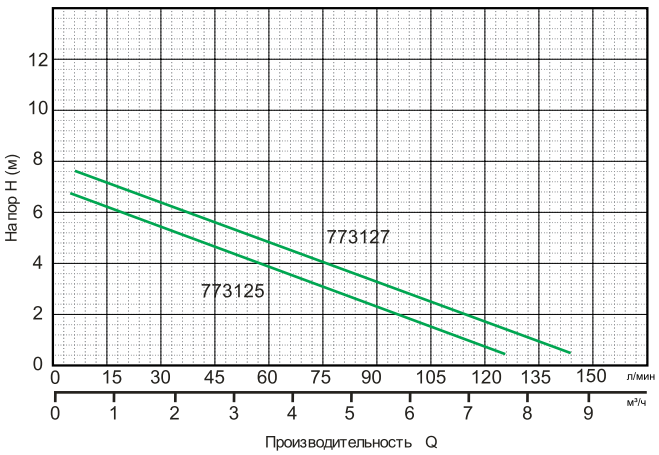
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 5/10 м
- Производительность: до 150 л/мин (до 9 м^3/ч)
- Напор: до 8 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773125	0.25	7	133	1½"	5	220*157*303	4.16
773127	0.4	8	150	1½"	5	220*157*303	4.71

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: пластик
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

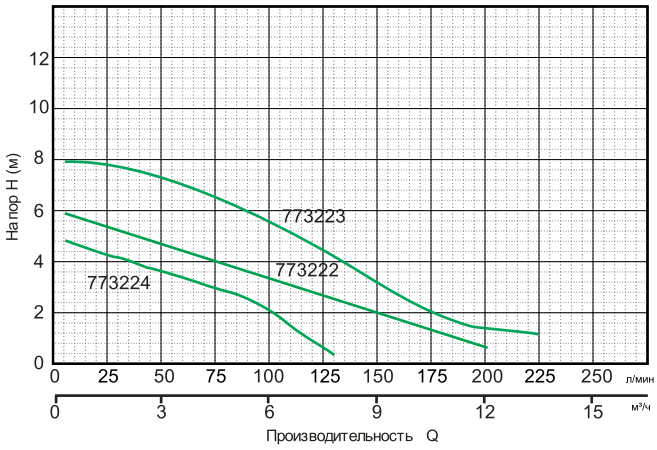
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 5/10 м
- Производительность: до 225 л/мин (до 13.5 м^3/ч)
- Напор: до 8 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 35 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773224	0.4	6	150	1½"	35	210*160*360	4.4
773222	0.55	6	200	1½"	35	210*160*360	5.3
773223	0.75	8	225	1½"	35	210*160*360	5.9

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

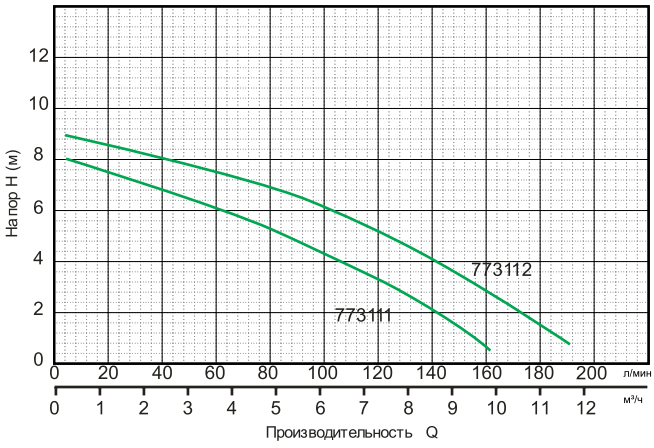
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 5/10 м
- Производительность: до 192 л/мин (до 11.5 м³/ч)
- Напор: до 9 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773111	0.5	8	167	1½"	5	200*150*300	5.6
773112	0.75	9	192	1½"	5	200*150*300	6.1

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

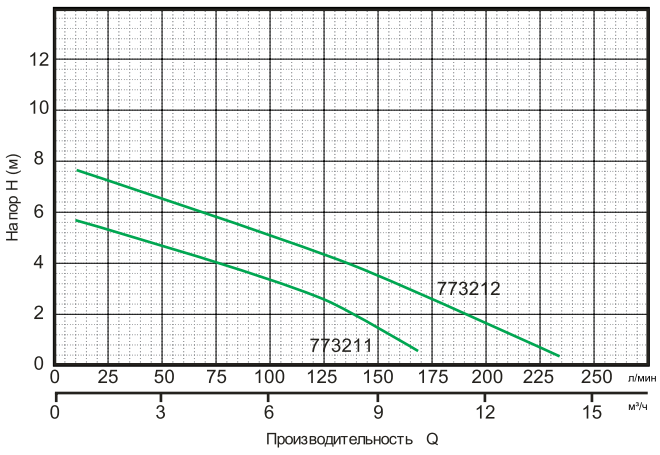
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 5/10 м
- Производительность: до 234 л/мин (до 14 м^3/ч)
- Напор: до 8 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 35 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773211	0.55	6	167	1½"	35	210*160*350	6
773212	0.75	8	234	1½"	35	210*160*350	6.8

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: технополимер
• Кожух двигателя: алюминий
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: технополимер
• Диффузор: технополимер
• Механическое уплотнение: керамика/графит
• Выходной патрубок: технополимер
• Поплавковый выключатель: пластик

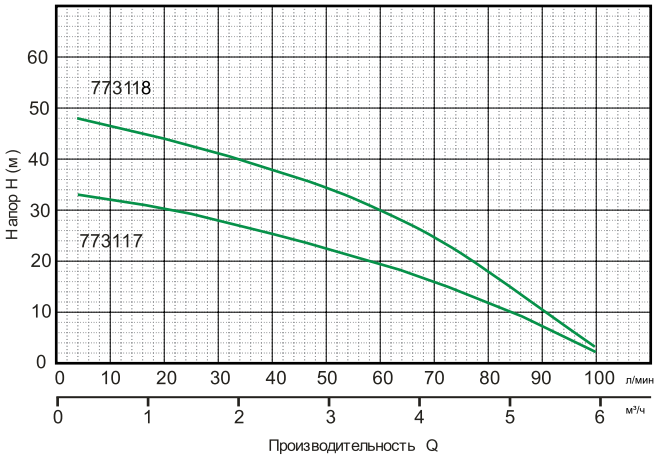
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м
• Производительность: до 100 л/мин (до 6 м^3/ч)
• Напор: до 48 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная глубина погружения: до 5 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
• Максимальная температура окружающей среды: +45°C
• Максимальный размер твердых частиц: до 1 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Количество ступеней в насосной части	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773117	0.9	36	100	3	1"	1	245*190*455	9.1
773118	1.1	48	100	4	1"	1	170*150*429	10.96

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

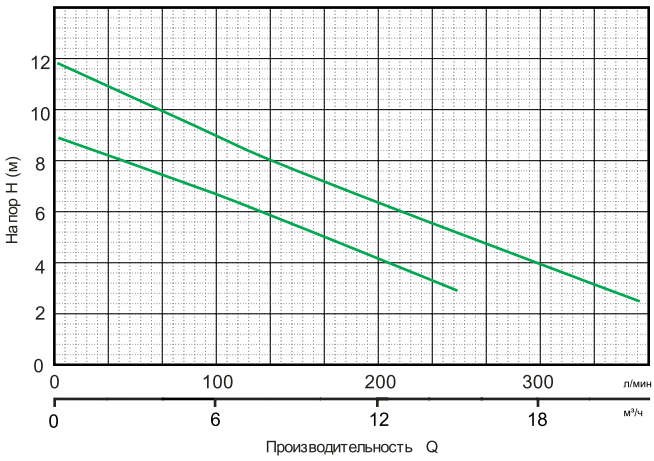
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 10 м
- Производительность: до 380 л/мин (до 22.8 м^3/ч)
- Напор: до 12 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +45°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773113	0.4	9	216	2"	5	161*161*383	16
773114	0.7	12	380	2"	5	161*161*383	16.9

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер
- Поплавковый выключатель: пластик

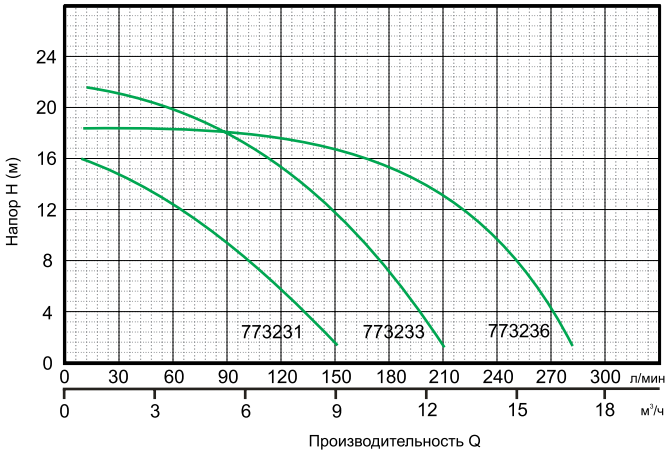
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 10 м
- Производительность: до 280 л/мин (до 16.8 м³/ч)
- Напор: до 20 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения: до 5 м
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +45°C
- Максимальный размер твердых частиц: до 5 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773231	0.37	16	150	¾"	5	192*150*365	8.5
773233	0.55	20	210	¾"	5	204*160*379	11.5
773236	0.75	16	280	1¼"	5	235*160*400	12

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун/нержавеющая сталь
• Кожух двигателя: нержавеющая сталь
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: чугун
• Режущий механизм: сталь (773312)
• Механическое уплотнение: керамика/графит, находится в масляной камере
• Выходной патрубок: технополимер
• Поплавковый выключатель: пластик

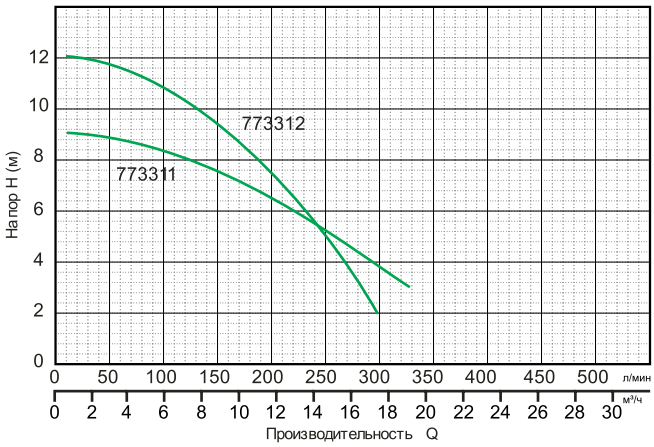
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м
• Производительность: до 333 л/мин (до 20 м³/ч)
• Напор: до 12 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная глубина погружения: до 5 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
• Максимальная температура окружающей среды: +45°C
• Максимальный размер твердых частиц: до 35 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773311	1.1	9	333	2"	35	268*210*535	21.8
773312	1.3	12	300	2"	35	254*192*510	24.4

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: чугун
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: вихревое одноканальное из чугуна
• Механическое уплотнение: керамика/графит, находится в масляной камере
• Выходной патрубок: чугун

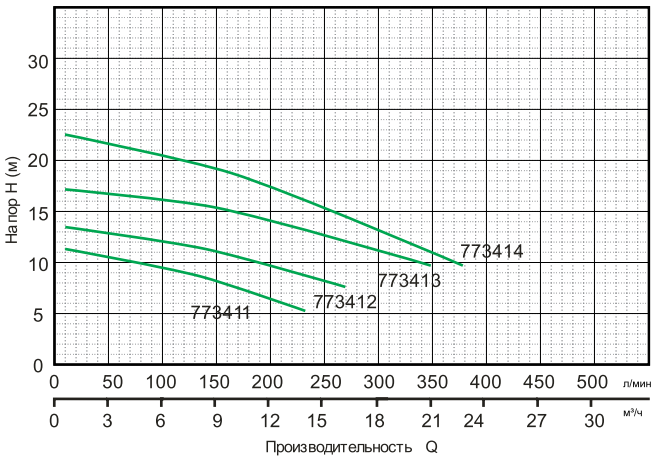
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м
• Производительность: до 375 л/мин (до 22.5 м³/ч)
• Напор: до 23 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная глубина погружения: до 5 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальный размер твердых частиц: до 35 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773411	0.55	12	242	2"	35	170*250*390	16.2
773412	0.75	14	275	2"	35	170*250*410	18.3
773413	1.1	18	350	2"	35	180*260*430	22.5
773414	1.5	23	375	2"	35	180*260*475	25.9

КОНСТРУКЦИЯ

• Корпус насосной части: чугун
• Кожух двигателя: нержавеющая сталь
• Вал двигателя: нержавеющая сталь
• Рабочее колесо: вихревое одноканальное из чугуна
• Механическое уплотнение: керамика/графит, находится в масляной камере
• Выходной патрубок: чугун
• Поплавковый выключатель: пластик

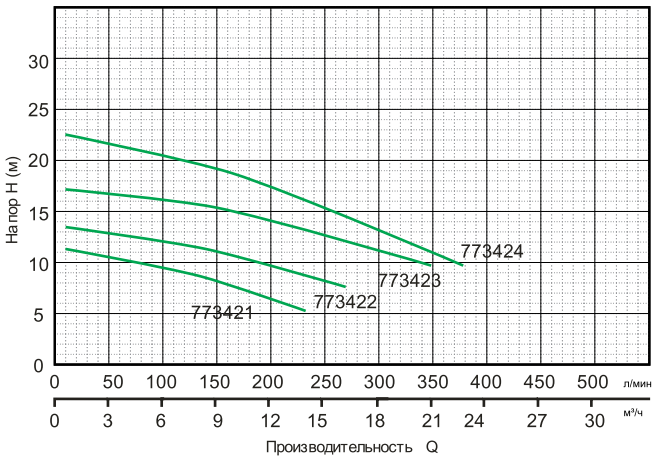
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
• Напряжение: 220-240 В
• Частота: 50 Гц
• Длина кабеля: 10 м
• Производительность: до 375 л/мин (до 22.5 м³/ч)
• Напор: до 23 м
• Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

• Максимальная глубина погружения: до 5 м
• Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
• Максимальная температура окружающей среды: +40°C
• Максимальный размер твердых частиц: до 35 мм

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
773421	0.55	12	242	2"	35	267*260*389	20
773422	0.75	14	275	2"	35	267*260*409	21.5
773423	1.1	18	350	2"	35	272*260*465	23.5
773424	1.5	23	375	2"	35	277*260*475	25.5

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насоса: пластик
- Корпус насосной части: чугун/нержавеющая сталь
- Кожух двигателя: алюминий
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: технополимер
- Режущий механизм: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Выходной патрубок: технополимер

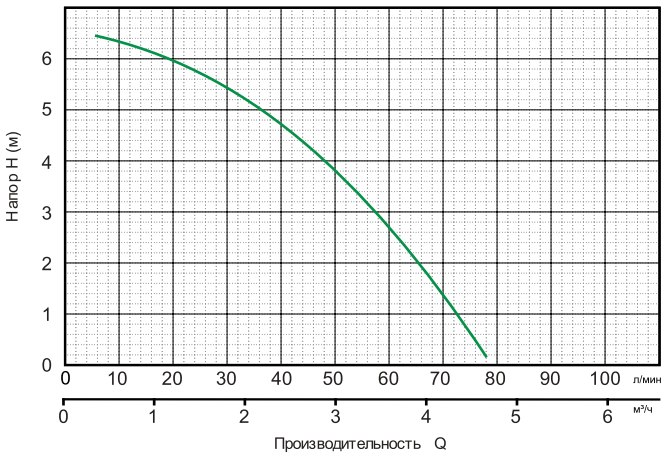
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, со встроенной в обмотку термозащитой
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1.5 м
- Производительность: до 80 л/мин (до 4.8 м^3/ч)
- Напор: до 6.5 м
- Класс защиты: ip54

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +45°C
- Возможность подключения: унитаз, умывальник, душ

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Диаметр патрубка	Макс. диаметр твердых частиц (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
776911	0.56	6.5	80	1¼"	5	557*212*280	6.1

Aquatica®

Насосы фонтанные

ОПИСАНИЕ

В наше время фонтан является распространенным элементом в ландшафтном дизайне загородного дома.

Фонтаном называется установка, в которой вода циркулирует по замкнутому контуру и с помощью насоса поднимается наверх. Не смотря на то, что вода циркулирует по кругу, ее все равно необходимо периодически менять. Все зависит от времени года. В теплое время года вода меняется не меньше одного раза в неделю, а в холодное – раз в месяц. Работа фонтана в значительной мере зависит от работы насоса, после каждой замены воды его необходимо чистить.

К насосу предлагаются различные насадки, которые позволяют получать фонтаны различной формы.

Насосы для фонтана, как правило, работают бесшумно, потребляют мало электроэнергии, имеют длинный кабель и могут устанавливаться под открытым небом.

При проектировании фонтана важно корректно выполнить установку насоса. В резервуаре с водой необходимо предусмотреть твердое основание соответствующих размеров для насоса, уровень которого будет несколько выше уровня дна резервуара. Это делается для того, чтобы при работе насоса не забивался насосный фильтр; так как на дно обычно оседают песок и прочий случайный мусор.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: пластик
- Кожух двигателя: алюминий
- Рабочее колесо: магнитная крыльчатка
- Выходной патрубок: технополимер
- Форсунки: технополимер (5 шт.)

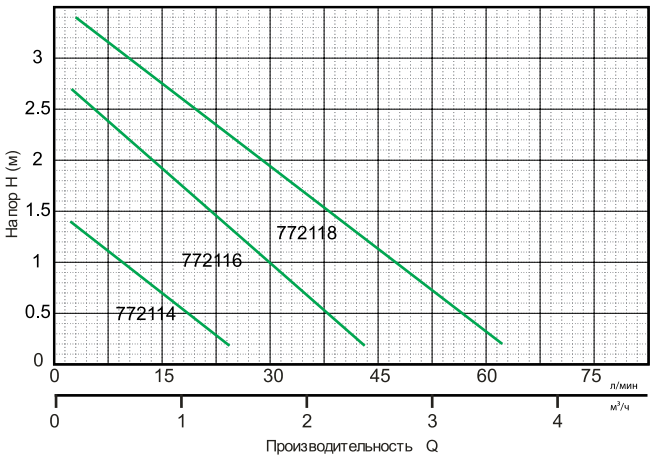
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: герметично закрытый, синхронный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 10 м
- Производительность: до 63 л/мин (до 3.78 м^3/ч)
- Напор: до 3.7 м
- Класс защиты: ip68

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Глубина погружения под зеркало воды: до 2 м
- Применяется для создания декоративных фонтанов в бассейнах и искусственных водоемах

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (Вт)	Производительность (л/мин)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
772114	35	27	1.4	¾"	151*95*126	2.08
772116	75	44	2.7	¾"	156*105*130	2.2
772118	110	63	3.7	¾"	156*105*130	2.46

Гарантия - 18 месяцев

Для заметок

Aquatica®

Насосы циркуляционные

ОПИСАНИЕ

• Циркуляционные насосы
Циркуляционные насосы торговых марок Aquatica® и Katran™ предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения, а также в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.
Основные параметры этого типа насосов:
1) экономичность;
2) бесшумная работа;
3) низкое энергопотребление;
4) надежность;
5) длительный срок эксплуатации.

Насосы торговых марок Aquatica® и Katran™ являются насосами с защищенным статором, т.е. насос и двигатель образуют единый узел без уплотнения вала, где для герметизации ротора применяются только две уплотнительные прокладки. Подшипники насосов смазываются перекачиваемой жидкостью.

Особенности конструкции насосов:
- три ступени частоты вращения электродвигателя;
- керамические радиальные подшипники;
- уплотнительная прокладка ротора, плита подшипника и защитный экран ротора из нержавеющей стали;
- корпус статора из алюминиевого сплава;
- исполнение из чугуна.

• Насосы для повышения давления
Насосы торговых марок Aquatica® и Katran™ данного типа предназначены для повышения давления в существующей системе водоснабжения частных домов. В первую очередь они используются для создания напора перед водонагревателями, газовыми колонками, стиральными и посудомоечными машинами. Эти насосы могут также использоваться для повышения напора воды в душе или других точках водоразбора.
Насосы для повышения давления используются в открытых системах, а также могут подключаться напрямую к сети водоснабжения; они оснащены датчиком протока для автоматического включения/выключения при открытии/закрытии крана в точке водоразбора.
Насосы выпускаются в двух исполнениях:
1. С чугунным корпусом, имеющим внутреннее антикоррозийное покрытие.
2. С корпусом из нержавеющей стали.

Особенности конструкции насосов: в ней используется так называемый “мокрый ротор”, т.е. ротор погружен в перекачиваемую жидкость и отделен от статора тонкой гильзой из нержавеющей стали. Таким образом, электродвигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью и не имеет воздушного охлаждения, поэтому насос работает бесшумно.

Для заметок

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит

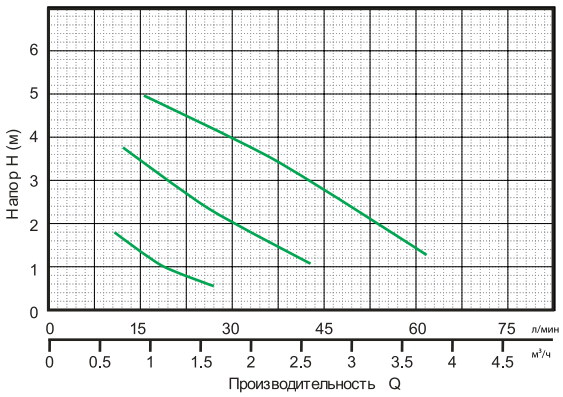
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Производительность: до 12м³/час
- Напор: до 8м
- Класс защиты: ip44

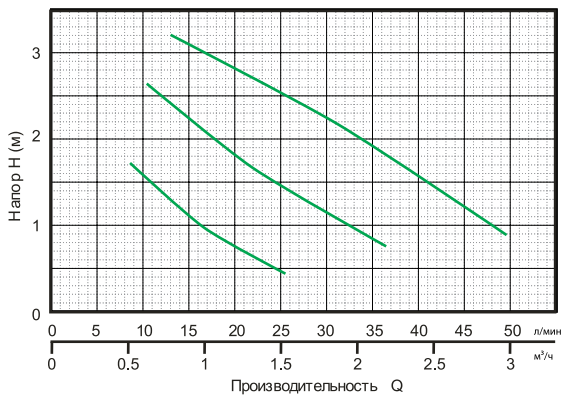
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +110°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

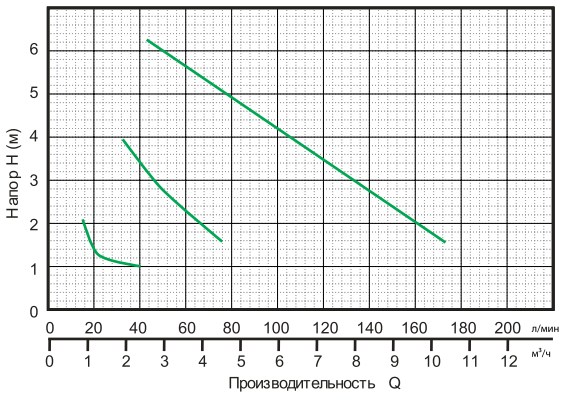
Для моделей 774131/774132/774134



Для моделей 774111/774112/774113/774114



Для моделей 774141/774142



Код	Мощность (Вт)	Сила тока (А)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Длина базы (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774111	65/50/32	0.28/0.22/0.15	4.0/3.5/2.4	1"	¾"	130	130*130*130	2.7
774112	65/50/32	0.28/0.22/0.15	4.0/3.5/2.4	1½"	1"	180	130*180*130	2.7
774113	65/50/32	0.28/0.22/0.15	4.0/3.5/2.4	1½"	1"	130	130*130*130	2.7
774114	65/50/32	0.28/0.22/0.15	4.0/3.5/2.4	2"	1¼"	180	130*180*130	2.7
774131	100/70/55	0.45/0.35/0.25	6.0/5.1/3.4	1"	¾"	130	130*130*130	2.7
774132	100/70/55	0.45/0.35/0.25	6.0/5.1/3.4	1½"	1"	180	130*180*130	2.7
774134	100/70/55	0.45/0.35/0.25	6.0/5.1/3.4	2"	1¼"	180	131*180*130	2.7
774141	245/190/135	1.0/0.85/0.6	8.0/7.5/5.2	1½"	1"	180	160*180*130	4.2
774142	245/190/135	1.0/0.85/0.6	8.0/7.5/5.2	2"	1¼"	180	190*197*104	4.2

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит
- Датчик протока от “сухого хода”

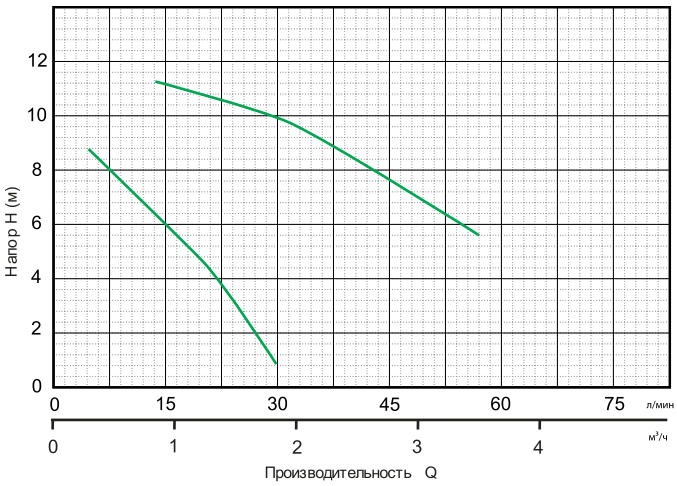
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 4.5м³/час
- Напор: до 12м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	Производительность (л/мин)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774711	0.12	0.5	30	9	¾"	½“	150*214*104	2.5
774714	0.3	1.2	58	12	¾"	½“	190*197*164	6.3

Гарантия - 18 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: латунь
- Кожух двигателя: нержавеющая сталь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение: керамика/графит
- Рабочее колесо: латунь
- Датчик протока от “сухого хода”

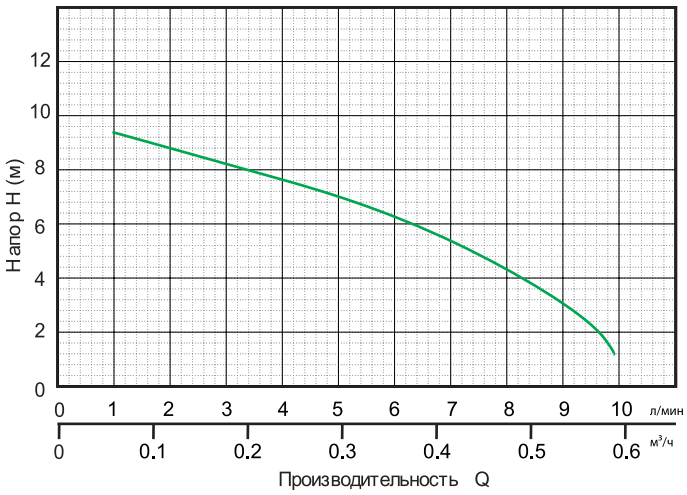
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 0.6м³/час
- Напор: до 10м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	Производительность (л/мин)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774715	0.08	0.36	10	10	¾"	½“	190*96*85	2.8

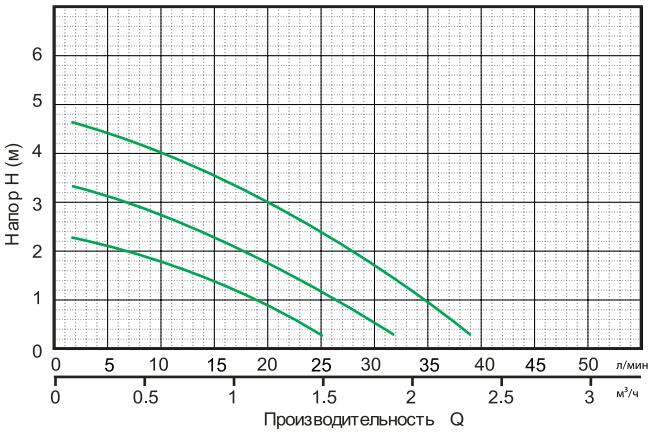
КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит

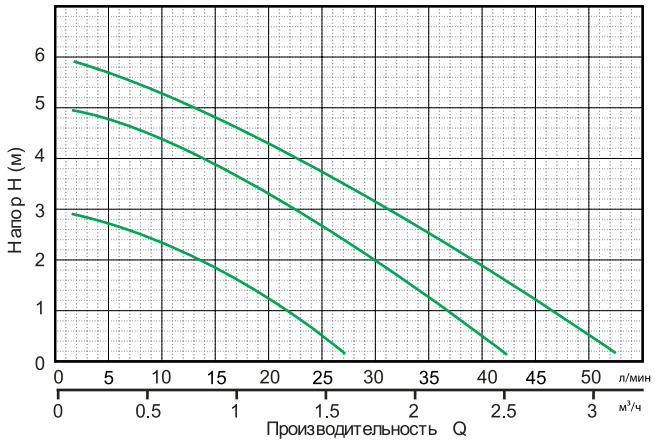
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Производительность: до 3.2м³/час
- Напор: до 6м
- Класс защиты: ip44

Для моделей 774311/774312/774313/774314



Для моделей 774331/774332/774333



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +110°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Код	*Мощность (Вт)*	*Сила тока (А)*	*Напор (м)*	*Диаметр патрубков*	*Диаметр гаек*	*Длина базы (мм)*	*Габаритные размеры (мм)*	*Вес (кг)*
774311	85/60/40	0.34/0.25/0.16	4.5/3.4/2.2	1"	¾"	130	130*128*124	2.2
774312	85/60/40	0.34/0.25/0.16	4.5/3.4/2.2	1½"	1"	130	130*135*124	2.3
774313	85/60/40	0.34/0.25/0.16	4.5/3.4/2.2	1½"	1"	180	180*135*124	2.5
774314	85/60/40	0.34/0.25/0.16	4.5/3.4/2.2	2"	1¼"	180	180*135*124	2.5
774331	100/67/46	0.44/0.30/0.19	6.0/5.0/3.0	1"	¾"	130	130*128*124	2.4
774332	100/67/46	0.44/0.30/0.19	6.0/5.0/3.0	½"	1"	130	130*135*124	2.6
774333	100/67/46	0.44/0.30/0.19	6.0/5.0/3.0	½"	1"	180	180*135*124	2.7

Гарантия - 12 месяцев

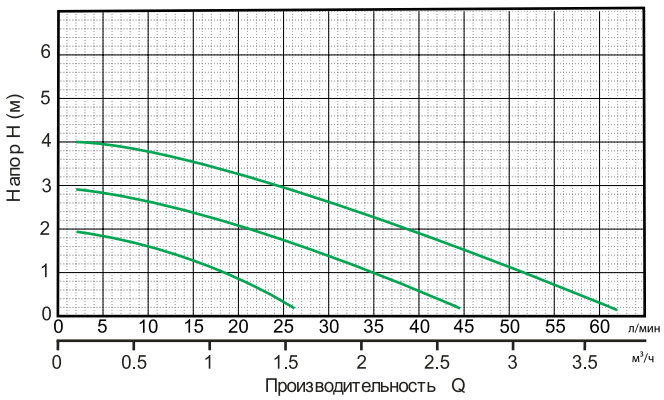
КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Производительность: до 4.0м³/час
- Напор: до 6м
- Класс защиты: ip44

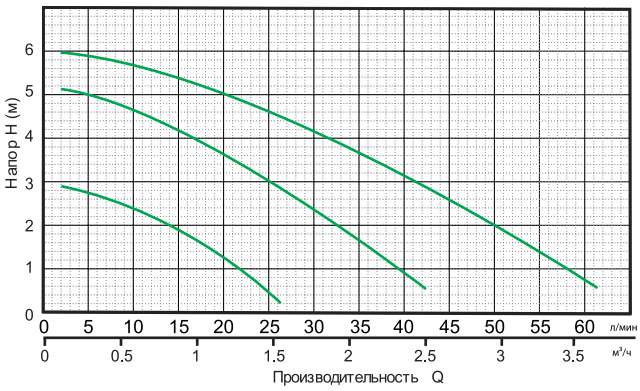
Для моделей 774211/774212/774213/774214



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +110°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Для моделей 774231/774232/774233



Код	Мощность (Вт)	Сила тока (А)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Длина базы (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774211	85/60/40	0.36/0.26/0.17	4.0/2.9/1.9	1"	¾"	130	130*129*123	2.3
774212	85/60/40	0.36/0.26/0.17	4.0/2.9/1.9	1½"	1"	130	130*129*123	2.4
774213	85/60/40	0.36/0.26/0.17	4.0/2.9/1.9	1½"	1"	180	180*129*123	2.5
774214	85/60/40	0.36/0.26/0.17	4.0/2.9/1.9	2"	1¼"	180	180*129*123	2.5
774231	100/67/46	0.40/0.27/0.17	6.0/5.0/3.0	1"	¾"	130	130*129*123	2.3
774232	100/67/46	0.40/0.27/0.17	6.0/5.0/3.0	1½"	1"	130	130*129*123	2.5
774233	100/67/46	0.40/0.27/0.17	6.0/5.0/3.0	1½"	1"	180	180*129*123	2.5

Гарантия - 12 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит
- Датчик протока от “сухого хода”

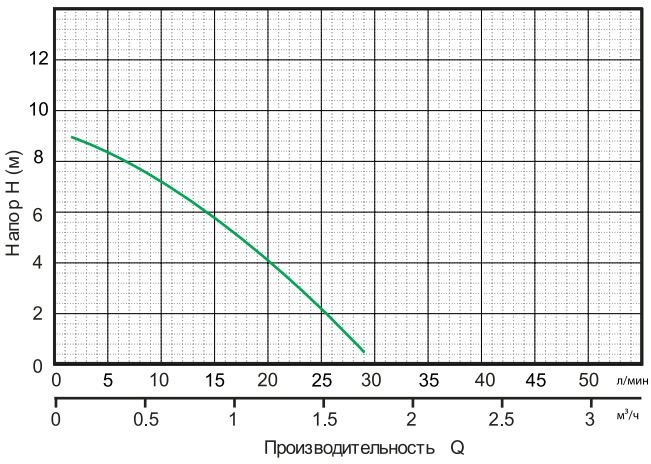
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 1.8м³/час
- Напор: до 9м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	Производительность (л/мин)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774712	0.1	0.48	30	9	¾"	½"	160*125*106	2.7

Гарантия - 12 месяцев

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус насосной части: чугун
- Вал двигателя: керамика
- Рабочее колесо: технополимер
- Гильза: нержавеющая сталь
- Подшипник: керамика/графит
- Датчик протока от “сухого хода”

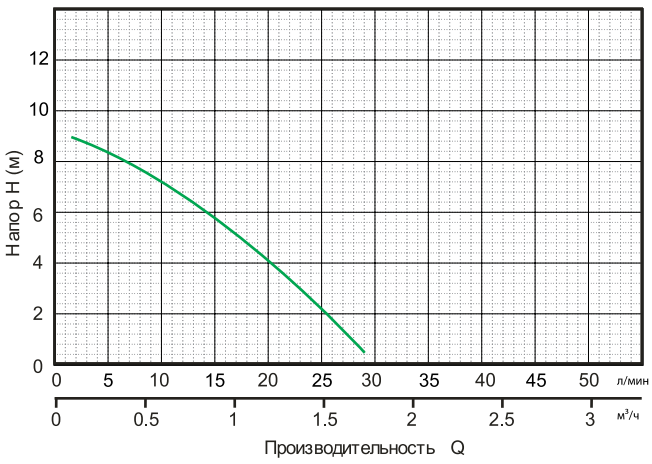
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип двигателя: асинхронный, бесшумный
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Длина кабеля: 1 м
- Производительность: до 1.8м³/час
- Напор: до 9м
- Класс защиты: ip44

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Диаграммы производительности насосов при частоте вращения двигателя 2850 об/мин



Код	Мощность (кВт)	Сила тока (А)	Производительность (л/мин)	Напор (м)	Диаметр патрубков	Диаметр гаек	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
774713	0.1	0.48	30	9	¾"	½“	160*125*106	2.8

Гарантия - 12 месяцев

Для заметок

Aquatica®

Баки для систем отопления

ОПИСАНИЕ

Мембранные расширительные баки используются для создания замкнутых систем отопления различного объема в коттеджах, жилых домах и других сооружениях, имеющих индивидуальную систему отопления.

Мембранные расширительные баки серии 779131-779134 предназначены для установки в отопительные котлы и бойлеры. Ёмкости имеют плоскую форму для экономии пространства в котлах и уменьшения их габаритных размеров. Выпускаются объёмом от 6 до 12 литров. Мембрана изготовлена из синтетической этилен-пропиленовой резины, это соответствует требованиям сертификации.
Мембранные расширительные баки серии 779141-779144 предназначены для компенсации объёмных изменений теплоносителя, в следствие изменения его температуры. Они применяются в системах отопления, кондиционирования, холодильных установок.

Основные части мембранных расширительных баков - металлический корпус и мембрана, разделяющая корпус на две полости. В одну полость предварительно закачан под давлением воздух, в другую, при нагревании системы отопления, поступает расширяющаяся вода, а воздух, находящийся в первой полости, сжимается.

Диапазон рабочих температур с мембраной из синтетической этилен-пропиленовой резины от -10°C до +99°C.

Минимальный объем расширительного бака рассчитывается по формуле:

$$V = 0.035*C/(1-(P_i+1)/(P_f+1))$$

V - минимальный объем расширительной емкости (л);
C - объем жидкости в системе: бойлер + радиаторы + трубы (л);
P_i - начальное давление воздуха (атм);
P_f - максимальное рабочее давление (атм).

Для заметок

Код	Корпус	Материал	Объем (л)	Максимальное давление (бар)	Тип соединения (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)
779131	плоский	сталь	6	4	¾"	325*103	2.9
779132	плоский	сталь	8	4	¾"	325*128	3.2
779133	плоский	сталь	10	4	¾"	325*136	3.3
779134	плоский	сталь	12	4	¾"	325*160	3.4
779141	сферический	сталь	4	5	¾"	220*200	1.6
779142	сферический	сталь	8	5	¾"	220*295	1.9
779143	сферический	сталь	12	4	¾"	290*280	3.7
779144	сферический	сталь	18	4	¾"	290*400	4.8
779151	сферический	сталь	1	4	½"	104*197	0.8

Для заметок

Aquatica®

Гидроаккумуляторы

ОПИСАНИЕ

Гидроаккумулятор (мембранный расширительный бак) в системах водоснабжения выполняет три основные функции.
Первая - это накопление воды и содержание ее под примерно постоянным давлением - чтобы вода из Вашего крана поступала не рывками, а равномерно и с постоянным давлением. Все погружные насосы для скважин и большинство поверхностных центробежных насосов имеют лимит по количеству включений в час (максимум 30), поэтому эта особенность гидроаккумулятора является основной, позволяющая насосу включаться не сразу при открытии крана, а только по мере уменьшения жидкости (уменьшения давления) в гидроаккумуляторе.
Второй рабочей функцией гидроаккумулятора является защита Вашей системы водоснабжения от гидроударов, появляющихся при первых включениях насоса или при большом водоотборе.
Третья функция гидроаккумулятора - это содержание некоторого резервного, небольшого количества воды в баке(чем больше у Вас бак-тем больше резервный объем воды!), и конечно же - в самой системе водоснабжения. Таким образом, даже в случае отключения электричества, можно пользоваться некоторое время водой.

Для заметок

Код	Расположение	Материал	Объем (л)	Максимальное давление (бар)	Диаметр патрубка (мм)	Габаритные размеры (мм) (высота ширина глубина)	Вес (кг)
779111	горизонт.	нерж. сталь	24	8	1"	290*270*460	3.8
779112	горизонт.	нерж. сталь	50	8	1"	375*350*550	6.5
779113	вертик.	нерж. сталь	50	8	1"	625*350*350	6.5
779121	горизонт.	сталь	24	8	1"	294*274*445	3.8
779122	горизонт.	сталь	50	8	1"	360*330*510	5.8
779123	вертик.	сталь	50	8	1"	680*350*350	6.8
779124	горизонт.	сталь	80	8	1"	480*450*590	13
779125	горизонт.	сталь	100	8	1"	480*450*670	10.5
779126	вертик.	сталь	100	8	1"	840*450*450	10.7
779128	горизонт.	сталь	200	8	1 ½"	678*628*921	35.5
779129	вертик.	сталь	200	8	1 ½"	1090*628*665	35

Для заметок

Aquatica®

Комплектующие

ОПИСАНИЕ

Контроллер давления позволяет автоматизировать работу однофазных электронасосов, запуск при пониженном давлении (открытие кранов) и остановку при отсутствии водного потока в системе водоснабжения (закрытие кранов). Кроме того, контроллер давления защищает электронасос от работы без воды (защита сухого хода).

Реле давления предназначено для автоматизации работы электронасоса, включая его при понижении давления (при открытии крана) в системах водоснабжения ниже установленного придела и отключает электронасос при достижении верхнего установленного придела (закрытие кранов).
В моделях 779529 и 779523 имеется встроенная зашита от сухого хода.

Фланец – одна из составных частей гидроаккумулятора.

Манометр – это контрольно-измерительный прибор, служащий для измерения давления жидкости.

Мембрана для гидроаккумуляторов устанавливается во внутренней полости гидроаккумулятора и служит для разделения сред: воды и сжатого воздуха. Является сменным элементом.
Aquatica® использует 2 типа мембран: EPDM и Butyl.
EPDM – материал мембраны – синтетический этилен-пропиленовая резина, предназначенная для питьевой воды.
Butyl – синтетическая бутиловая резина, предназначенная для питьевой воды.

Обратный клапан, предназначен предотвращать возникновение обратного потока воды в трубопроводе. Срабатывает автоматически под действием энергии воды. Не смотря на простоту устройства, позволяет обеспечивать надёжную герметичность по отношению к внешней среде. Может устанавливаться как в горизонтальном, так и вертикальном положении.

Соединительные кабельные муфты применяются с целью соединения различных типов силовых кабелей для обеспечения бесперебойной подачи электроэнергии.

Гибкие армированные шланги используются для соединения гидроаккумулятора и насоса.

Трёхвыводные и пятивыводные соединители предназначены для присоединения к насосу: манометра, реле давления, армированного шланга и гидроаккумулятора.

Для заметок

ФУНКЦИИ

- Запуск и остановка насоса автоматически
- Защита от сухого хода
- После отключения, запускается автоматически с подачей электричества
- Принудительный запуск
- Модели: 779535 и 779536 комплектуются манометрами

779535

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP65

779536

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

779537

Код	*Мощность (кВт)*	*Максимальная сила тока (А)*	*Давление запуска (бар)*	*Диаметр патрубков*	*Габаритные размеры (мм)*	*Вес (кг)*
779535	1.1	10	1.5-3.0	1”x1”	145x145x220	1.1
779536	1.1	10	1.0-3.5	1”x1”	190x100x90	0.5
779537	1.1	12	1.5	1”x1”	230x165x165	1.2

КОНСТРУКЦИЯ

- Запуск и остановка насоса автоматически
- Защита от сухого хода (модели: 779528, 779532)
- Регулируемый диапазон давления (кроме 779525)

779525

779528

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP20 (779529, 779532, 779533)
- Класс защиты: IP44 (779528, 779530, 779531)

779529

779530

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная температура окружающей среды: +40°C

779531

779532

779533

Код	*Сила тока (А)*	*Настройка давления (бар)*	*Диаметр патрубков*
779525	2	0.1	¾"x¾"
779528	16	0.1-0.9	¼"F
779529	10	1.4-2.2	¼"F
779530	16	1.4-2.8	¼"M
779531	16	1.4-2.8	¼"F
779532	20	1.4-2.8	¼"F
779533	20	1.4-2.8	¼"F

МЕМБРАНА

Код	Объем (л)	Материал	Диаметр горловины (мм)	Максимальная температура жидкости (°C)
779510	19-24-36	EPDM	90	+99
779511	19-24-36	Butyl	90	+99
779512	50-60	Butyl	90	+99
779514	80-100	Butyl	90	+99
779515	80-100	EPDM	90	+99
779518	200	Butyl	145	+99
779519	200	EPDM	145	+99

ФЛАНЕЦ

Код	Материал	Диаметр фланца (мм)	Диаметр патрубка
779521	нержавеющая сталь	90	1”
779522	сталь	90	1”

МАНОМЕТР

Код	Давление (бар)	Тип соединения	Диаметр (мм)	Соединение
779538	0-6	радиальный	50	¼”M
779539	0-6	центральный	50	¼”M

ШЛАНГ

Код	Максимальное давление (бар)	Длина (мм)	Диаметр шланга	Соединение	Материал
779591	8	500	¾”	1”M/1”F	алюминий
779592	8	600	¾”	1”M/1”F	алюминий
779593	8	800	1”	1”M/1”F	алюминий
779594	8	1000	1”	1”M/1”F	алюминий

Соединители - трехвыводные и пятивыводные

Код	Длина (мм)	Соединение	Материал
779597	90	1”Mx1”Fx1”Fx¼”Mx¼”F	латунь
779598	80	1”Mx1”Fx1”Fx¼”Mx¼”F	латунь
779611	70	1”Mx1”Fx1”F	латунь

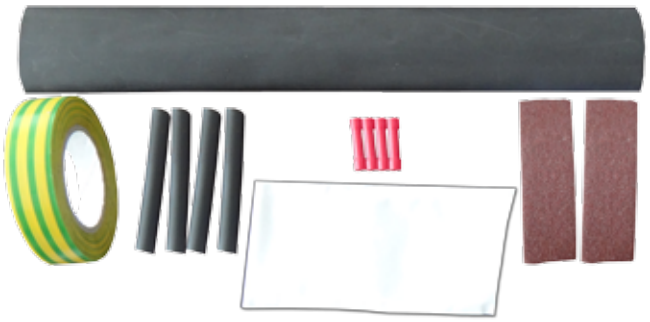
ГАЙКА

Код	Материал	Диаметр
779595	сталь	1”

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЙ

Код	Соединение	Материал	тип
779644	1”Fx1”F	латунь	стандартный
779645	1”Mx1”F	латунь	стандартный
779654	1”Fx1”F	латунь	усиленный
779655	1”Mx1”F	латунь	усиленный

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ КАБЕЛЯ 779581



Содержимое:
- Термоусадочная трубка
  Длина: 500мм, Ø: 27/8мм - 1шт.
- Термоусадочная трубка
  Длина: 40мм, Ø: 12/3мм - 4шт.
- Гильза - 4шт.
- Наждачная шкурка - 1шт.
- Лента ПВХ - 1шт.
- Мастика (сырая резина) - 1шт.

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ КАБЕЛЯ 779582

Содержимое:
- Термоусадочная трубка
  Длина: 300мм, Ø: 20/6мм - 1шт.
- Термоусадочная трубка
  Длина: 60мм, Ø: 8/4мм - 3шт.
- Лента ПВХ - 1шт.
- Лента каучуковая - 1шт.

Для заметок