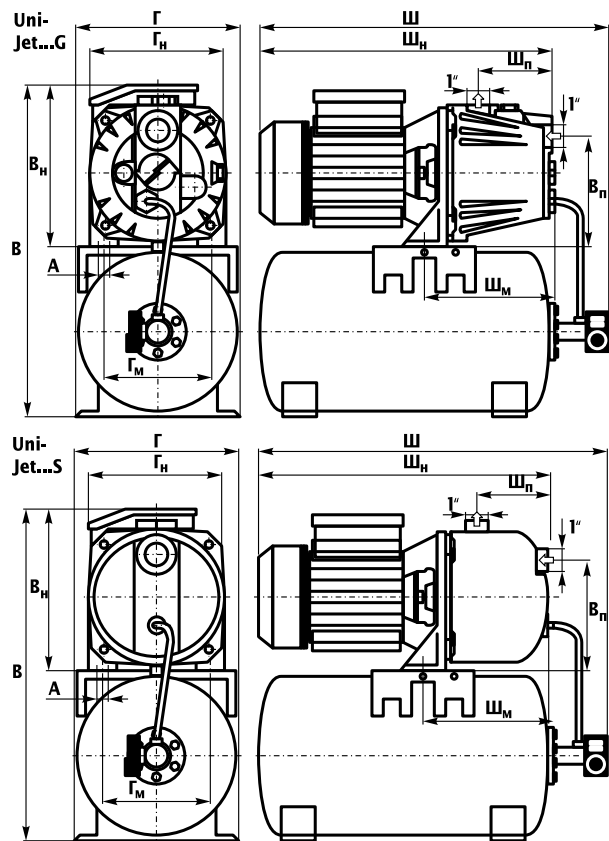


Технические характеристики

Тип	Uni-Jet 800/22 G	Uni-Jet 1100/25 G	Uni-Jet 800/22 S	Uni-Jet 1100/22 S	
Артикул	323 001	323 002	323 003	323 004	
Макс. глубина всасывания	м	8	9	8	9
Макс. высота подъема	м	42	45	42	45
Расширительный бак	л	22	25	22	22
Макс. производительность	м³/ч (л/мин)	3 (50)	4,2 (70)	3 (50)	4,2 (70)
Макс. температура (рабочей жидкости / окружающей среды)	°C	35 / 40			
Ном. напряжение	В	~230 / 1N			
Ном. потребляемая мощность/ток	Вт/А	800/3,8	1100/5,0	800/3,8	1100/5,0
Ном. мощность на выходе	Вт	0,6	0,75	0,6	0,75
Мощность конденсатора	мГ	12,5	25	12,5	25
Давления включения / выключения	бар	1,4 / 2,8	1,6 / 3,2	1,4 / 2,8	1,6 / 3,2
Присоединение	R"	1	1	1	1
Расст. до штуцеров (Ш _н)	мм	77	145	72	72
Расширительный бак (В _н)	мм	123	156	123	123
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	490 x 280 x 530	490 x 280 x 530	490 x 280 x 530	490 x 280 x 530
Насос (Ш _н x Г _н x В _н)	мм	328x 162x 193	345 x 176 x 194	320 x 162 x 180	370 x 184 x 200
Крепеж (Ш _м / Г _м / А)	мм	150 / 126 / 9	211 / 140 / 9	163 / 126 / 9	163 / 140 / 9
Материал корпуса		чугун	чугун	нерж. сталь	нерж. сталь
Вид защиты / класс изоляции		IP 44 / F	IP 44 / F	IP 44 / F	IP 44 / F
Вес нетто	кг	17	24,5	14,5	17

Габаритные размеры



Свидетельство о соответствии CE (EC):
 Заявляю, что изделия, упомянутые в настоящей инструкции, соответствуют следующим Директивам: 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE 87/404/CE-97/23/CE (Насосы: Кат. 1 - Модуль А), 2000/14/CE
 Примененные гармонизованные нормы:
 EN 60034-1/EN 60335-1/EN 60335-2-41/EN 292-1/EN 292-2/EN 55014/EN 13831/EN ISO 3744

Гарантия на изделие

Настоящая гарантия дает право на бесплатный ремонт изделия или его частей в течение 24 месяцев в соответствии с действующим законодательством.

Модель _____

Дата продажи _____

Организация-продавец _____

Подпись продавца _____

М.П.

Сервисные центры

Москва (495) 665-05-04, Санкт-Петербург (812) 983-85-65
 Полный список сервисных центров: www.unitherm.ru/service

Unitherm Haustechnik GmbH

Berliner Chaussee 2, D-15749 Mittenwalde
 Tel.: +49(0)33764 25 040
 Fax: +49(0)33764 25 041
www.unitherm-haustechnik.de

Телефон в России (495) 749-94-36; www.unitherm.ru

Сертификация:

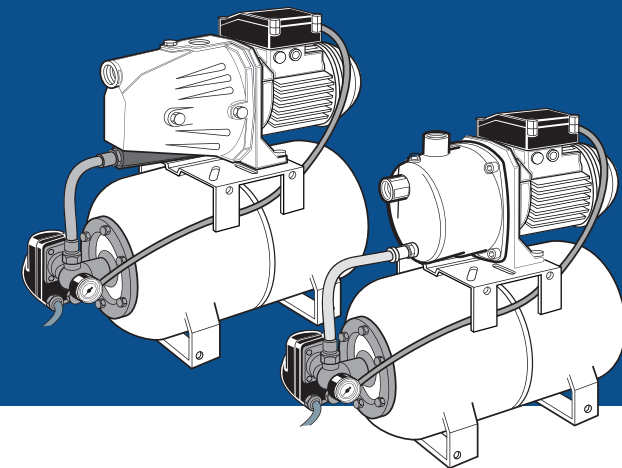


Подробнее
 см. слева

UNITHERM
 HAUSTECHNIK

Автоматические станции водоснабжения

Инструкция
 по монтажу и эксплуатации



Общее

Автоматическая насосная станция Uni-Jet, оснащенная самовсасывающим насосом и расширительным баком, предназначена для подъема воды с глубины до 9 м и поддержания стабильного давления в индивидуальной системе водоснабжения.

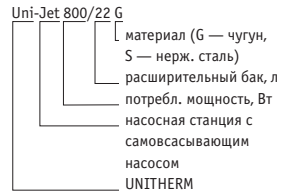
Область применения

Насосная станция подходит для забора воды из скважин, колодцев, открытых водоемов. Она предназначена для индивидуальных домов, сельскохозяйственных и промышленных предприятий, для организации полива сельхозпосадов. Повышение давления в водопроводной сети должно соответствовать местным предписаниям (максимальное давление на впуске 2 бара). Рабочие жидкости: хозяйственная вода без твердых и маслянистых примесей, с температурой не выше 35°C. Все данные в инструкции указаны для рабочей жидкости — вода 100%. При работе с другими жидкостями следует проконсультироваться с производителем. Не предусмотрено для использования в бассейнах. Для других операций следует соблюдать указания, предусмотренные стандартом VDE 0100, часть 702.

Конструкция

Самовсасывающий одноступенчатый насос с двухполюсным электродвигателем (2850 об./мин). Материал корпуса насоса — чугун, окрашенной масляной кракой (модели Uni-Jet...G), неокрашенная нержавеющая сталь (модели Uni-Jet...S). Мембранный расширительный бак объемом 22 или 25 л с внутренней бутиловой мембраной. Гибкий соединительный шланг. Реле давления для поддержания стабильного давления. Манометр. Резьбовые штуцеры для подсоединения воды 1" — всасывающий сбоку, подающий сверху. Бронзовые фитинги для соединения насоса с двигателем. Скобы для крепления насоса к баку. Опорные ножки для устойчивого размещения бака на горизонтальной поверхности. Электроподключение ~230 В 1N, электрический кабель, оснащенный сетевым штекером. Плавкий предохранитель 10 А. Заводская поставка в полностью собранном виде.

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный из-за несоблюдения данной инструкции, местных норм и законов, использования неоригинальных запчастей.



Техника безопасности

- ◆ Прочитайте внимательно инструкцию по эксплуатации перед установкой и пуском устройства. Не допускается использование устройства лицами, не ознакомившимися с инструкцией, а также детям.
- ◆ Владелец насосной станции несет ответственность за использование устройства третьими лицами.
- ◆ Ремонт неисправного насоса должен производиться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей.
- ◆ Насос должен быть установлен в сухом месте, исключающем попадание жидкости в электрические детали. При выборе места установки необходимо следить, чтобы, расположение насоса не было против водной струи.

ВНИМАНИЕ! Во время работы насосной станции запрещено нахождение людей в месте забора воды, а также запрещено производить любые работы по ее обслуживанию.



Электроподключение

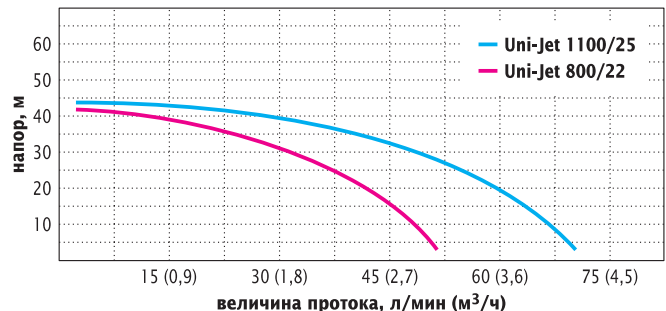
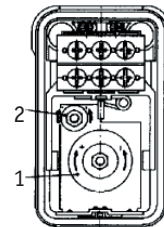
- ◆ При монтаже должны соблюдаться меры безопасности для предотвращения поражения электрическим током.
- ◆ Перед подключением сравните вид тока и напряжения в сети с данными в таблице на насосе, проверьте исправность электрооборудования.
- ◆ Электроподключение всех насосов должно осуществляться с помощью трехжильного кабеля к сети с переменным током 230 В~, 50 Гц. Сетевой шнур со штекером прилагается в комплекте поставки насосной станции.
- ◆ Замена шнура питания требует использования специальных инструментов, в связи с чем следует обратиться в авторизованный сервисный центр.
- ◆ До окончания электроподключения, а также во время обслуживания и ремонта, электрокабель должен быть отключен от электросети.
- ◆ Насос должен быть подсоединен к электросети исключительно посредством оснащенного предохранителем выключателя, срабатывающего при номинальном значении тока 30 мА, и установленной в соответствии с действующими нормативами заземленной розетки. Защита: не менее 10 А.
- ◆ При работе насоса может использоваться удлинитель, изготовленный из соответствующего действующим нормам кабеля мод. H07 RNF с сечением провода не менее 1 мм, который соответствовал бы норме DIN 57282 или DIN 57245.

ВНИМАНИЕ! Электроподключение насосов должно производиться только квалифицированным электромонтёром и строго согласно правилам электроустановок.



Ввод в эксплуатацию

- ◆ Перед эксплуатацией насос должен быть заполнен водой под давлением до ее вытекания из насоса через нагнетательный патрубок. **Гарантия производителя не распространяется на повреждения, вызванные «сухим ходом» насоса (т.е. эксплуатацией без воды).**
- ◆ Установите всасывающую трубу для подачи воды к насосу. Не допускается установка всасывающей трубы выше уровня насоса во избежание формирования воздушных пузырьков в всасывающей трубе. Всасывающей и нагнетательный трубопроводы должны быть проложены без натяжения. Донной клапан должен располагаться на глубине не менее 30 см под водой.
- ◆ Всасывающие трубопроводы могут всасывать воздух вместе с водой. Во время всасывающей фазы стопорные устройства (вентили, клапаны и т. д.) в нагнетательном трубопроводе должны быть максимально открыты для свободного выброса воздуха от всасывающей трубы.
- ◆ Настройка рабочего давления выключения и включения насоса (1,4–2,8 бар или 1,6–3,2 бар в зависимости от модели) производится регуляторами в соответствии с приведенным рисунком.
 1. Давление для включения
 2. Давление для выключенияДля настройки снимите защитную крышку с регулятора давления и поворачивайте соответствующий регулятор в сторону (+) для увеличения значения давления или в сторону (–) для уменьшения значения. Контроль давления выполняется манометром.
- ◆ При долгом простое или угрозе замораживания необходимо опорожнить насос и трубопроводы и убрать насос в сухое теплое место.



Сервисное обслуживание

При возникновении неисправностей попробуйте решить проблему самостоятельно, следуя указаниям в таблице.

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Не происходит пуск двигателя	Неправильное электроподключение	Проверить электроподключение и электрокабели
	Рабочее колесо заблокировано и/или загрязнено	Снять гидравлическую часть и прочистить насос, затем установить на место, убедиться, что рабочее колесо свободно вращается
Насос не всасывает воду	Всасывающий клапан над уровнем воды	Опустить всасывающий трубопровод в воду, чтобы конец находился на глубине не менее 30 см
	Загрязнен всасывающий клапан	Прочистить всасывающий клапан
	Загрязнен фильтр	Прочистить фильтр
	Превышена максимальная высота подъема	Сравнить технические данные с условиями эксплуатации
Недостаточный водозабор	Низкое давление в воздушной камере расширительного бака	Накачать воздух в воздушную камеру расширительного бака до значения 1,5 бар.
Недостаточная производительность	Загрязнен фильтр или трубопроводы	Прочистить фильтр и трубопроводы
	Слишком большая высота подъема	Сравнить технические данные с условиями эксплуатации
	Уровень воды быстро снижается	Глубже опустить всасывающий трубопровод
	Наличие изношенных деталей	Заменить детали на аналогичные оригинальные запчасти
Срабатывание термopредохранителя	Перегрев двигателя из-за загрязнений	Устранить препятствия и подождать примерно 20 мин., пока предохранитель вернется в рабочее состояние

Если проблему решить самостоятельно не удается, то обратитесь за помощью в службу сервиса. Для предотвращения повреждения насоса просим использовать при его транспортировке оригинальную упаковку.