

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

| **PW 400-2 C** | **PW 800-20 P** | **PW 801-20 P** | **PW 850-24 P** |

| **PW 850-24 ST** | **PW 850-24 INOX** | **PW 1200-24 P** | **PW 1200-50 P** | **PW 1200-24 ST** |

| **PW 1200-24 C** | **PW 1200-24 INOX** | **PW 1201-24 C** |



ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	14
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	15
КОМПЛЕКТАЦИЯ	16
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	16
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	17
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	18
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	19

PATRIOT

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемые покупатели! Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки Patriot.

Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся монтажа, работы и технического обслуживания автоматических поверхностных станций. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации и сохраните её для дальнейшего использования.

Перед покупкой убедитесь, что в гарантийном талоне указана модель изделия, серийный номер, поставлен штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

К сведению торгующих организаций

При совершении купли – продажи, лицо, осуществляющее торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, представляет информацию об организациях, выполняющих монтаж и пусконаладочные работы, адреса сервисных центров. Для проверки разрешается включение насосной станции без воды в сеть на время не более 10 секунд. Особые условия реализации не предусмотрены.

Насосная станция соответствует требованиям технического регламента таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электрическая автоматическая станция водоснабжения (*далее по тексту – насосная станция, насос*) предназначена для автономного водоснабжения жилых домов, коттеджей, дач, ферм и других объектов чистой водой из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, водопроводов с низким уровнем давления, и других источников. Насосная станция обеспечивает автоматическое поддержание необходимого давления в системе водоснабжения путем самостоятельного включения и отключения по мере расхода воды. Использование насосной станции позволяет избежать «гидравлических ударов» в системе водоснабжения жилых зданий и хозяйственных построек, что положительно сказывается на работе и долговечности системы водоснабжения в целом.

Насосная станция PATRIOT не подходит для непрерывной работы (*например, промышленное применение, непрерывная перекачка*). Нельзя перекачивать агрессивные, легко воспламеняющиеся или взрывчатые жидкости (например, бензин, нефть, нитрорастворители), морскую воду, а также жидкие пищевые продукты. Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать плюс 35°C, напряжение электрической сети переменного тока 220-230 В и частоте 50 Гц.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Насосные станции являются оборудованием повышенной опасности. Пользуясь ими, не подвергайте себя опасности поражения током, получения травмы или возникновения пожара. Следует СТРОГО соблюдать основные правила техники безопасности. Прочитайте Инструкцию до того, как приступите к работе с насосом, и следуйте этим правилам.

1. Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания насоса сетевому напряжению, проверьте исправность кабеля, штепсельной вилки и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
2. Не допускайте эксплуатации насоса в открытых водоемах при нахождении в них людей или животных!
3. Не допускайте эксплуатации насосной станции без заземления! Установка автоматического устройства предохранения (УЗО) от утечки тока более 30 мА - обязательна!
4. Никогда не используйте кабель для переноски, а также не тяните за кабель для отключения из розетки.
5. Держите кабель вдали от источников высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей.
6. В случае повреждения электрического кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию насосной станции. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

7. При использовании насосной станции на удаленном расстоянии подключайте электрические удлинители с необходимым для общей потребляемой мощности сечением провода и проверяйте надежность контакта штепсельной вилки с розеткой.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Обслуживать и ремонтировать насос, включенный в электрическую сеть;
- Эксплуатировать насос при повышенном напряжении; оставлять без присмотра работающий насос;
- Включать насос в сеть при повреждениях его корпуса, кабеля питания или штепсельной вилки;
- Разбирать насос с целью устранения неисправностей;
- Отрезать штепсельную вилку и удлинять питающий кабель наращиванием;
- Использовать удлинитель, если место соединения штепсельной вилки питающего кабеля и розетки удлинителя находится в колодце;
- Перекачивать насосом воду с грязью, мелкими камнями, мусором или с примесями нефтепродуктов;
- Перемещать насос во время его работы (*обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его*).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия (тип)	PW P					PW C			PW INOX		PW ST	
Модификация	800-20	801-20	850-24	1200-24	1200-50	400-2	1200-24	1201-24	850-24	1200-24	850-24	1200-24
Материал корпуса насосной части	Пластик					Чугун			Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь / пластик	
Мощность, Вт	810	810	850	1200	1200	410	1200	1200	850	1200	850	1200
Напряжение в сети	220(230)В~50Гц											
Производительность, л/час	3000	3000	3000	3800	3800	2700	3800	3800	3200	3800	3000	3800
Номинальная производительность, л/час	2800	2800	2800	3600	3600	2500	3600	3600	3000	3600	2800	3600
Макс. высота подъема, м	30	30	40	40	40	30	42	42	34	40	40	48
Рабочий диапазон реле давления, Атм	1.4-2.8	1.4-2.8	1.4-2.8	1.6-3.2	1.6-3.2	1.4-2.8	1.6-3.2	1.6-3.2	1.4-2.8	1.6-3.2	1.4-2.8	1.6-3.2
Номинальная высота подъема, м	28	28	38	38	38	26	40	40	30	38	38	46
Максимальная глубина всасывания, м	7											
Уровень шума Lwa (не более)	84 dB(A)									87 dB(A)	84 dB(A)	
Диаметр входного / выводного патрубка, дюйм	1"											
Класс защиты	IP X4											
Диапазон рабочих температур	от +1°C до +35°C											

PATRIOT

УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ (Рис. 1)

1. Выходной патрубок;
2. Заливное отверстие;
3. Входной патрубок;
4. Сливное отверстие;
5. Соединительный трубопровод;
6. Фланец;
7. Реле давления;
8. Насосная часть;
9. Электродвигатель;
10. Гидроаккумулятор;
11. Места крепления;
12. Сетевой шнур со штепсельной вилкой.

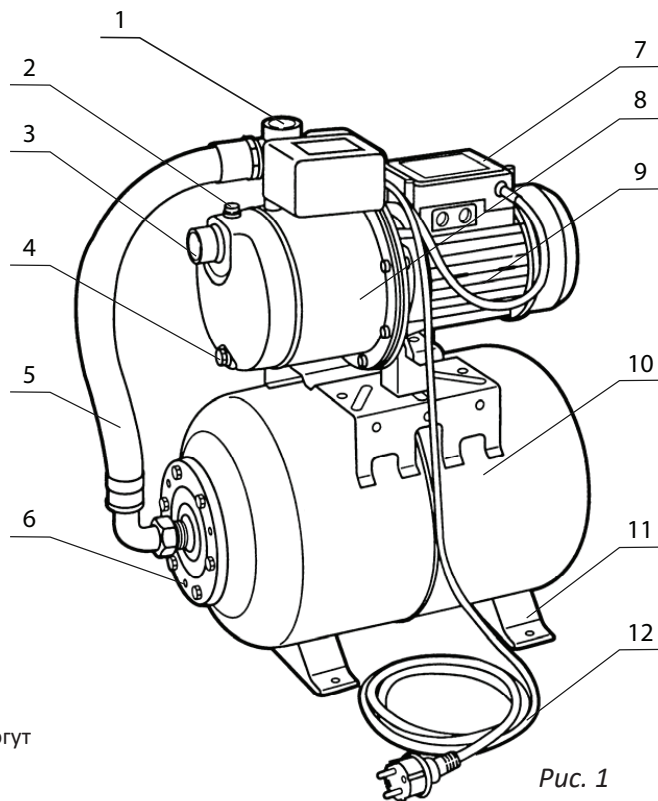


Рис. 1



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство насоса могут отличаться от представленных в инструкции.

УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Насосные станции PATRIOT являются самовсасывающими и состоят из однофазного асинхронного Двигателя (9) и насосной части (8) и гидроаккумулятора (10).

Электродвигатель состоит из корпуса, статора, ротора, конденсаторной коробки и закрытого защитным кожухом вентилятора. Для защиты двигателя от перегрева в обмотку его статора встроено тепловое реле, которое отключает двигатель при перегрузке. После охлаждения мотора насос включается автоматически.

Насосная часть состоит из корпуса, рабочего колеса и встроеного или выносного эжектора. Корпус насосной части, в зависимости от модели насосной станции, выполнен из чугуна, стеклополипропилена или нержавеющей стали.

Герметичность насоса от двигателя обеспечивается скользящим торцевым уплотнением.



ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация насоса в режиме сухого хода. Сухой ход приводит к разрушению скользящего торцевого уплотнения.

Во время установки насосов должны быть предусмотрены устройства (в комплект поставки не входят) для автоматического отключения, если есть вероятность полного опорожнения колодца или бака, или отсутствия воды во всасывающем трубопроводе.

Гидроаккумулятор состоит из стального резервуара и сменной мембраны из бутилкаучука и может использоваться в контакте с питьевой водой. Гидроаккумулятор имеет ниппель для закачки в него воздуха под избыточным давлением.

Манометр служит для визуального контроля давления в системе водоснабжения, а реле давления определяет верхний и нижний уровень давления, при достижении которых отключается и включается насос.

Соединение насосной станции с сетью питания осуществляется посредством кабеля со штепсельной вилкой, имеющей заземляющий контакт, и розетки с заземляющим контактом.

После установки и включения насосной станции, вода заполняет гидроаккумулятор и водопроводную систему. При достижении давления воды в системе верхнего предела настройки реле давления, насос отключается. При открытии водоразборного крана, в первый момент времени вода расходует из гидроаккумулятора. По мере расхода воды давление в системе падает до нижнего предела настройки реле давления, после чего вновь включается насос. Вода поступает к потребителю и одновременно заполняет гидроаккумулятор. При достижении давления воды верхнего предела реле давления, насос снова отключится. Циклы включения и выключения насоса повторяются до тех пор, пока осуществляется разбор воды из системы.

Для корректной работы насосной станции необходимо на всасывающей магистрали использовать обратный клапан с сетчатым фильтром грубой очистки воды.

PATRIOT

УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Ввод в эксплуатацию (Рис. 2)

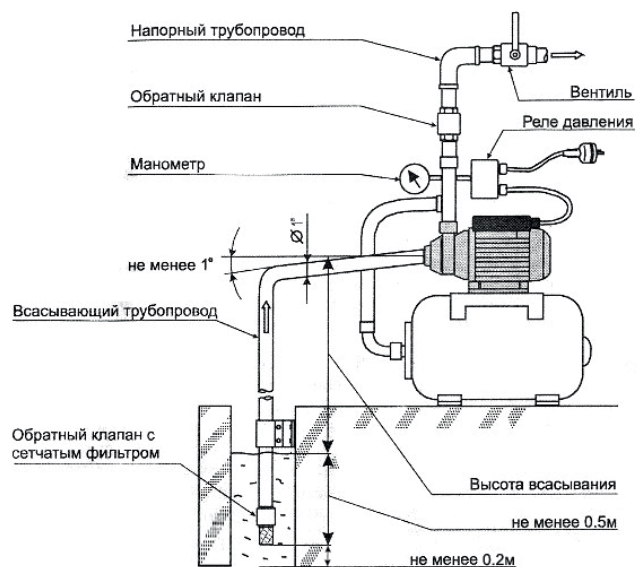


Рис. 2.

Место установки должно быть прочным и сухим и обеспечивать устойчивое положение станции водоснабжения. Расположите насосную станцию, соблюдая минимальные расстояния 20 см от стен для обеспечения доступа к насосной станции при ее обслуживании. Закрепите (*прикрутите*) станцию к месту установки используя все 4 монтажные отверстия в местах крепления. В целях снижения шума и во избежание повреждения реле давления из-за вибраций не допускается жестко соединять с неподвижными трубами, для соединения с трубопроводной сетью следует применять гибкие армированные шланги. При этом как на стороне всасывания, так и на стороне нагнетания используйте запорные устройства. Это важно, например, при обслуживании, чистке или консервации насоса.

Установите насос так, чтобы под сливную пробку можно было установить достаточно большой приемный сосуд для слива жидкости из насоса.

Минимальный внутренний диаметр труб всасывающей магистрали 25 мм. Для всасывающих магистралей общей протяженностью свыше 10 м или при глубине всасывания больше 4 м внутренний диаметр труб всасывающей магистрали должен быть 32 мм и более. При высоте всасывания более 4 м рекомендуется дополнительно закрепить заборный шланг (*например, прикрепив его к деревянной рейке*).

Присоедините к входному патрубку всасывающую магистраль, **ВНИМАНИЕ** не используйте на стороне всасывания штекерные быстросъемные соединения и мягкие шланги, обязательно устано-

вите обратный клапан с сетчатым фильтром, предотвращающим самопроизвольное вытекание воды из заборного шланга после отключения насоса. Всасывающий трубопровод должен быть герметичным, прокладываясь с поднимающимся уклоном к насосу не менее 1°. Обратные углы не допускаются. Следует иметь в виду, что при максимально допустимой глубине всасывания 7 м, производительность и напор насосной станции становятся минимальными. Конец всасывающей трубы должен быть опущен в воду на глубину более чем 50 см от минимального уровня воды. Также необходимо, чтобы между концом всасывающей трубы и дном резервуара расстояние было не менее 20 см.

Труба напорной магистрали диаметром не менее 19 мм (3/4") присоединяется к патрубку соединительного штуцера. Для обеспечения работоспособности насоса необходимо иметь вертикальный участок напорного трубопровода высотой не менее 30 см.

Перед подключением к электросети насосная часть станции и всасывающая магистраль должны быть заполнены водой. Пробки заливных и сливных отверстий должны быть плотно закручены, но без приложения излишних усилий.

Подключение к электросети

Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

Перед началом работ всегда проверяйте, не поврежден ли сетевой кабель. Не используйте насос, если поврежден кабель сетевого питания или штекер, если на насосе есть видимые поломки или повреждения. Все поломки или повреждения должны быть устранены отделом сервисного обслуживания или другим квалифицированным лицом.

Напряжение сети (220В~50 Гц) должно совпадать с параметрами, указанными на заводской табличке устройства.

Все монтажные работы по подключению выполнять только при отключенной от электросети насосной станции.

Насосную станцию допускается подключать непосредственно в розетку от распределительного щитка. Розетка должна иметь заземляющий контакт. Электромонтажные работы проводить кабелем с сечением токопроводящих медных жил не менее 3 x 1,5 мм².

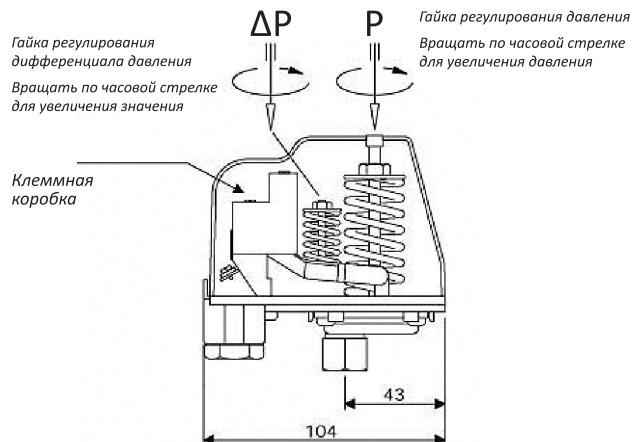
Регулировка давления

При неправильной регулировке насос не будет включаться или будет работать, не отключаясь. Поэтому, без острой необходимости, не стоит менять заводские настройки реле давления. Случай "неправильной работы" насосной станции вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления не является гарантийным! А также изделие снимается с гарантии, если составные части насосной станции вышли из строя, вследствие неправильной самостоятельной регулировки давления. В случае необходимости изменения давления в водопроводной системе, изменить его предельные уровни можно путем регулировки реле давления.

PATRIOT

УСТРОЙСТВО И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед изменением давления включения насосной станции (*нижнего значения рабочего давления*) необходимо отрегулировать давление воздуха в гидроаккумуляторе. Перед этим необходимо отключить насосную станцию от электросети и открыть кран на напорной магистрали, тем самым слить всю воду из гидроаккумулятора. Регулировка давления воздуха в гидроаккумуляторе осуществляется через воздушный клапан автомобильным насосом с манометром. Давление воздуха в гидроаккумуляторе должно соответствовать давлению включения минус 10% (*проверяется при выключенной насосной станции и открытом кране в напорной магистрали*).



Реле давления насосной станции настроено на работу системы в диапазоне рабочего давления в зависимости от модели насоса. Для изменения давления включения или отключения насосной станции следует снять крышку реле давления, открутив пластиковый винт и изменить силу затяжки соответствующих пружин реле. Регулировка давления включения насоса (*нижнего значения рабочего давления*) осуществляется вращением гайки P . Для увеличения давления включения ее необходимо поворачивать по часовой стрелке, для уменьшения - против часовой стрелки. Регулировка диапазона между нижним и верхним значениями рабочего давления осуществляется вращением гайки ΔP . Для расширения этого диапазона ее необходимо поворачивать по часовой стрелке, для сужения - против часовой стрелки. После изменения регулировок, следует включить в электросеть предварительно заполненную водой станцию. Контроль давления осуществляется по манометру насосной станции.



ВНИМАНИЕ! При регулировке реле давления, верхнее значение рабочего давления системы не должно превышать 95% от максимально возможного давления на выходе насосной станции, указанного в технических характеристиках. Иначе насос будет работать не отключаясь, что может привести к скорому выходу его из строя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед тем, как приступить к выполнению работ по обслуживанию насоса, необходимо обязательно отключить напряжение питания и исключить любую возможность его случайного включения во время проведения техобслуживания.

Насосные станции PATRIOT практически не нуждаются в обслуживании. Чтобы гарантировать наивысшую надежность и безопасность работы насоса при наименьших затратах рекомендуется выполнять следующие:

- Проводить еженедельный внешний осмотр насоса для выявления возможных причин утечки через уплотнение насоса.
- Не реже одного раза в месяц проверять давление воздуха в гидроаккумуляторе

Кроме соблюдения правил личной безопасности и гигиены труда необходимо учитывать, что выполнение этой работы должно поручаться специально обученному персоналу. Далее, должны выполняться все нормы и правила по технике безопасности, санитарии и экологии.

Следует предупредить персонал о возможности травматизма, связанной с острыми кромками и т.п. деталями, доступ к которым открывается в процессе демонтажа оборудования.

Если возникает необходимость в замене электрического кабеля или уплотнений, такую работу необходимо поручать только авторизованным мастерским.

PATRIOT

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и условия утилизации

При выполнении всех требований настоящей инструкции срок службы насоса составляет 5 лет. По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслуживший инструмент утилизируется в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования.

Условия хранения

Насос не требует специальной консервации, при демонтаже его следует промыть и просушить.

Хранить при температуре от +1°C до +40°C, вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения неограничен.

Условия транспортировки

Транспортировка насосной станции, упакованной в тару, осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность оборудования, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения насосов внутри транспортных средств. Не допускается попадание влаги и атмосферных осадков на упаковку насоса.

Критерии предельных состояний насосных станций

- Необходимо следить за состоянием электрического кабеля и штепсельной вилки;
- При уменьшении производительности и/или давления ниже номинального на 10% необходимо заменить рабочее колесо (*крыльчатку*).
- При нарушении герметичности мембраны необходимо заменить мембрану и отрегулировать давление.

Перечень критических отказов и возможные ошибочные действия персонала

Критические отказы	Ошибочные действия персонала
Насос не работает	Не произведено подключение к электросети
	Неверно установлена защита от холостого хода
После повторного запуска нет подачи воды	Не установлен обратный клапан на всасывающей магистрали
Насос работает не отключаясь	Неверно отрегулировано реле давления

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
1. Насос не всасывает	<ul style="list-style-type: none"> – Насос подсасывает воздух в месте соединения с всасывающей стороны. – Насос недостаточно заполнен перекачиваемой жидкостью. – Воздух не удаляется на напорной стороне, так как закрыты места забора. – Конец всасывающего шланга не погружен в воду. Отсутствие обратного клапана на конце всасывающего шланга. Всасывающий шланг перегнут. Места соединений негерметичны. 	<ul style="list-style-type: none"> – Проверить все соединения со стороны всасывания и при необходимости провести герметизацию. – Заполнить насос и всасывающую магистраль перекачиваемой жидкостью. – Открыть место забора на напорной стороне. – Проверить герметичность всего всасывающего шланга от точки всасывания до насоса и при необходимости провести герметизацию.
2. Насос не запускается или неожиданно останавливается во время работы.	<ul style="list-style-type: none"> – Отсутствие напряжение в эл. сети или низкое напряжение. – Блокирована крыльчатка насоса. – Перегрев из-за сухого хода или слишком горячей воды (термозащитный предохранитель отключил насос). 	<ul style="list-style-type: none"> – Проверить напряжение в сети, при необходимости установить стабилизатор напряжения. – С помощью отвертки открутить вал крыльчатки насоса. – Проверить уровень воды на всасывающей стороне. Следить за максимальной температурой перекачиваемой жидкости (+35 °С).
3. Насосная станция слишком часто включается и отключается.	<ul style="list-style-type: none"> – Мембрана гидроаккумулятора повреждена. – Отсутствует давление в гидроаккумуляторе. – Обратный клапан заблокирован. 	<ul style="list-style-type: none"> – Обратиться в сервисный центр для замены мембраны или гидроаккумулятора. – Создать давление воздуха в 1,4..1,5 атм. – Разблокировать клапан и устранить причины блокировки.
4. Насосная станция не создаёт необходимого давления.	<ul style="list-style-type: none"> – Реле давления неправильно отрегулировано. – Насос или напорная магистраль забиты грязью. – Попадание воздуха во всасывающую магистраль. 	<ul style="list-style-type: none"> – Отрегулировать реле давления. – Устранить засорение и причины его вызвавшие. – Удалить воздух и устранить причины попадания воздуха во всасывающую магистраль.
5. Насосная станция работает не отключаясь.	<ul style="list-style-type: none"> – Неверно отрегулировано реле давления. 	<ul style="list-style-type: none"> – Отрегулировать

PATRIOT

КОМПЛЕКТАЦИЯ / РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

1 ШТ.

1 ШТ.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

/ 2021 / 10 / 12345678 / 00001 /

2021 — год производства

10 — месяц производства

12345678 — индекс модели

00001 — индекс товара



PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретённого инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№ _____

ИЗДЕЛИЕ / ҚҰРАЛ: _____

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ: _____

ЗАВОДСКОЙ № / ҚҰРАЛ №: _____

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ: _____

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ / САУДА ҰЙЫМЫ: _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА / САТУШЫНЫҢ ҚОЛЫ: _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Претензии к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию.

Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және келістім.

Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмеймін.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫ ҚОЛЫ: _____

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

Сауда ұйымының мөрі немесе мөрі жоқ болса, кепілдік картасы жарамсыз!

ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
БАСЫП ШЫҒАРУ ҮШІН ОРЫН

PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

1. Гарантийный срок эксплуатации бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента PATRIOT кроме продукции в п.2 и п.3 (без аксессуаров и принадлежностей) составляет **24 (двадцать четыре) месяца** со дня продажи розничной сетию.
2. Гарантийный срок эксплуатации бензиновых генераторов PATRIOT серии GP (кроме модели GP 910 и GP 1510 и генераторов инверторного типа) составляет **36 (тридцать шесть) месяцев** или 500 моточасов работы со дня продажи розничной сетию.
3. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи розничной сетию для бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента торговой марки PATRIOT серии THE ONE, MAXPOWER, MAXWELDER, триммеров электрических PATRIOT с нижним расположением двигателя, насосов PATRIOT. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **1 (один) месяц** со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течение **45 (сорока пяти) дней** со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия или чека, с указанием даты продажи, наименования изделия, штампа торгового предприятия,
2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При отсутствии возможности определить дату продажи или дату производства.
2. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
4. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
5. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
6. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению. К признакам перегрузки относятся:
 - Изменение цвета на поверхности металлических деталей;
 - Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента;
 - Одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора;
 - Обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя возникшее вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению для работы инструмента согласно ТУ, или вследствие приложения чрезмерного усилия на управляющие рукоятки инструмента;
7. На дефекты и повреждения, произошедшие в результате применения не правильно приготовленной топливной смеси (в неверной пропорции), а так же с применением в ней масел, не предназначенных для приготовления двухтактных смесей, так же, масел, не рекомендованных производителем изделий.
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустраненными недостатками;
10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также, периодическое техническое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренные в Инструкции по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пильные цепи, пильные шины, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, элементы крепления (метизы), триммерные головки, направляющие ролик, защитные кожухи, приводные ремни, гибкие вали, крыльчатка, фланцы крепления, ножи, компоненты натяжения и крепления режущих элементов, резинные амортизаторы, уплотнители, прокладки, сальники, манжеты и другие РТИ, полимерные втулки, полимерные, резинные и пневматические колеса, стартерные шнуры, пружины, свечи зажигания, ленты тормоза цепи, фильтры, угольные щетки, червячные пары, тросы, провода питания, сварочные кабели, клеммы - зажимы, электроддержатели, сопла и наконечники для сварочных полуавтоматов, шланги, моечные пистолеты и колья, форсунки, насадки, пенкокомплекты и т.д.

1. П2 және П3 өнімдерінен бензинді, электродық және аккумуляторлық PATRIOT аспабын пайдалану кепілдік мерзімі (аккумулятор мен аккумуляторсыз) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **24 жиырма төрт** ай.
2. GP сериясының PATRIOT бензинді генераторларын пайдалану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP1510 моделдерінен тыс) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **36 отырық аты** немесе 500 сағат жұмыс.
3. PATRIOT маркасының THE ONE, MaxPower, MaxWelder серияларының бензинді, электродық және аккумуляторлық аспаптары, төменгі қозғалтқышы бар Patriot электр триммерлерін, Patriot сорғыларының пайдалану кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **12 он екі** ай.
Егер ішкі (Касби емес) қажеттіліктерге арналған өнім коммерциялық мақсатта (Касби түрде) қолданылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап **6 ай**. Өндірушінің кінесінен жасалған аспапты құрастыруды кәсіпшілік, техникалық орталық диагнос қоюдан кейін, өнімде ақауларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн ішінде теңін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҮЗГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

1. Құралдың зауыттық (сериялық) өмірі, сату күні, сатып алушының қолы көрсетілген кепілдік талонның болуы, сату күні, бұйымның атауын, сауда кәсіпорының мөртпабасын көрсете отырып, сауда кәсіпорының немесе чектің мөртпабасы.
2. Ақаулы аспапты таза түрде беру.
3. Кепілдікті жөндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТІ ҚАРАСТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

1. Сату күнінен өндіріс күнін анықтау мүмкін болмаған жағдайда.
2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұзумен немесе мақсатсыз пайдаланылған бұйымға;
3. Кепілдік кезінде құралды өздігінен жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлау салдарынан (пайдалану нұсқаулығы бойынша талап етілмейтін), бұған, мысалы, корпустағы бөлшектерді бекітуінің шіткі бөлшектеріндегі сынықтар дәлел бола алады;
4. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті құралдардың әсерінен туындаған зақымдануларға, ақауларға жоғары температура немесе басқа сыртқы факторлар, мысалы, жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т.б.;
5. Құралға бөгде заттардың түсуінен, ұшығыз немесе нашар күтінмен туындаған ақаулықтарға құралдың істен шығуы;
6. Қозғалтқыштың, трансформатордың істен шығуына әкел соққан шамадан тыс жүктеме салдарынан туындаған ақаулықтарға немесе басқа да тараптар мен бөлшектер, сондай-ақ электр желісі параметрлерінің номиналды кереуіне сәйкес келмеуі салдарынан.
 - Металл бөлшектерінің бетіндегі түс өзгеруі;
 - Пластмасса бөлшектер мен құрал тараптары деформациялау немесе балқыту;
 - Статор және ротор катушықтарының орамаларындағы сым оқшаулауының бір мезгілде зақымдануы (қараю немесе күлдену);
 - Электр қозғалтқышының қызыл кетуіне байланысты статордың екі катушықтарының оқшаулауы және ТШ-ға сәйкес құралдың жұмысы үшін немесе құралдың басқау тұлғаларына шамадан тыс қуау салдарынан электр желісі параметрлерінің номиналды кереуіне сәйкес келмеуі;
7. Дұрыс дайындалмаған отын қоспасын қолдану нәтижесінде болған ақаулар мен зақымдануларға (дұрыс емес пропорцияда), сондай-ақ онда екі соқылық қоспаларды дайындауға арналмаған майларды, сондай-ақ өнімді өндіруші ұсынбаған майларды қолдану арқылы.
8. Тұпқосқа емес қосалқы бөлшектер мен көрек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақаулықтарға;
9. Жойылмаған кәсіпшіліктермен пайдалану салдарынан пайда болған бұйымдардың кәсіпшіліктеріне;
10. Техникалық қызмет көрсету және конструктивтік өзгерістер енгізу салдарынан пайда болған бұйымдардың кәсіпшіліктеріне уақыттегі сервис орталықтары болып табылмайтын тұлғалар, ұйымдар;
11. Қарынды пайдалану нәтижесінде бұйымдар мен жинақтаушылардың табиғи тозуына;
12. Реттеу, тазалау, майлау, бұымға материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді жұмыс түрлеріне пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылған бұйымға техникалық қызмет көрсету және өзге де күтім жасау.

Кепілдік Шығыс, тез тозатын материалдар болып табылатын тараптар мен бөлшектерге қолданылмайды, оларға мыналар жатады: аралау тізбектері, аралау шиналары, жалғастырылшы муфталар, жетекші және жетекші жұлдызшалар, бөкіт элементтері (метиздер), триммер бастары, бағыттаушы роликтер, қорғаныс қаттамалары, жетек бөліктері, иілгіш біліктер, қанатшалар, бөкітү филицеттері, пышқатар, нәсу элементтерінің тарту және бөкітү компоненттері, резнеке амортизаторлар, тығыздалыштар, төсемдер, тығыздалмалар, манжеттер және басқа РТИ, полимер төлкелер, полимер, резнеке және пневматикалық доңғалатар, Стартер сымдары, серіпелер, ұшықш ителгендері, таспапар тегейіш тізбектер, сүзілгер, көмір шетшалары, құрт буы, кабелдер, қуат сымдары, дәнекерлеу кабелдері, қысықштар, электр ұстағыштар, жарғылай автоматты дәнекерлеу шүмектері мен ұштары, шланғтар, жуғыш тапаншалар мен найзалар, саптамалар, саптамалар, көбіктер және т.б.

БОЛЕЕ ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРАМ НАХОДИТСЯ НА САЙТЕ WWW.ONLYPATRIOT.COM

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ
8-800-2222-768

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #1

(Заполняется сервисным центром)

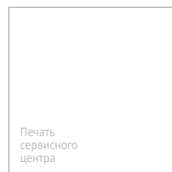
вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер (ФИО) _____



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #2

(Заполняется сервисным центром)

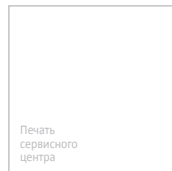
вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер (ФИО) _____



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #3

(Заполняется сервисным центром)

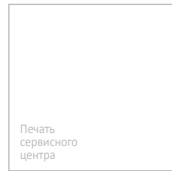
вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер (ФИО) _____



PATRIOT

Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

1



Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

2



Сервисный центр _____

Описание дефекта _____

3



**ЕДИНЬЙ ТЕЛЕФОН СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ
8-800-2222-768**





PATRIOT

Уполномоченный представитель / импортер является обладателем исключительных прав на содержание данной инструкции, включая все изображения и текстовую информацию, любое использование которых допустимо лишь при наличии разрешения правообладателя. В случае нарушения этих условий уполномоченный представитель / импортер имеет право потребовать от любых третьих лиц удаления с информационных ресурсов любой информации, материалов, заимствованных из данной инструкции. Вся информация в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию содержит самую актуальную информацию на момент печати издания. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, упаковку, дизайн, техническое сопровождение и комплектацию продукции без предварительного уведомления третьих лиц. По вопросам обслуживания и работы обращайтесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.

RUS | НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. | СЕРИЯ (ТИП): PW P, PW C, PW INOX, PW ST. Предназначена для автономного водоснабжения жилых домов, коттеджей, дач, ферм и других объектов чистой водой из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, водопроводов с низким уровнем давления, и других источников. Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера. Гарантия: 1 год с даты продажи. Срок службы: 5 лет. Изготовитель: Нингбо Дженин Индастриал. Адрес: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай. Уполномоченный представитель / импортер: ООО «СНВ Карго». Адрес: 129329, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51. Представитель в Казахстане: ТОО «ПРАКТИКУМ». Адрес: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, д. 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76. Страна происхождения: Китай.

KZ | СОРҒЫШ БЕКЕТІ. | СЕРИЯ (ТҮРІ): PW P, PW C, PW INOX, PW ST. Тұрғын үйлерді, коттеждерді, саяжайларды, фермаларды және басқа объекттерді құдықтардан, ұңғымалардан, жинақтаушы резервуарлардан, қысым деңгейі төмен су құбырларынан және басқа да көздерден таза сумен автономды сумен жабдықтауға арналған. Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірі. Кепілдік: сатылған күннен бастап 1 жыл. Қызмет ету мерзімі: 5 жыл. Өндiрушi: Нингбо Дженин Индастриал. Мекенжай: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай. Жеткізуші: ООО «СНВ Карго». Мекенжай: 105318, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51. Қазақстандағы өкілі: ТОО «ПРАКТИКУМ». Мекенжай: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76. Шығарылған елі: Китай. Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU C-CN.НВ35.В.02803/20. Выдан: ООО «Трастсерт». Адрес: 117418, Россия, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, к. 2. Действует по 23.12.2025.



www.OnlyPatriot.com

2021 © Patriot™. Напечатано для России и стран СНГ.