

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

| **FQ 450** | **FQ 500N** | **FQ 600C** | **FQ 800** | **FQ 1200N** | **FQ 1300** |



Благодарим Вас за приобретение продукции под торговой маркой «Patriot». Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания погружных дренажных насосов. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации изделия.

Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

PATRIOT

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение.	5
Рекомендации по монтажу и меры предосторожности.	9
Устройство насоса.	14
Техническое обслуживание утилизация и условия хранения.	15
Возможные неисправности и способы их устранения.	17
Гарантийный талон.	21
Гарантийные обязательства.	22
Адреса сервисных центров.	23

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насосы центробежные дренажные погружные серии FQ предназначены:

- Понижение уровня грунтовых вод;
- Откачивание воды из дренажных колодцев, откачивание воды из водосборных колодцев, предназначенных для сбора поверхностных вод, поступающих из водосточных желобов, шахт, тоннелей и т.п.;
- Откачивание воды из водоемов, резервуаров и т.п. Откачивание сточных вод из прачечных и промышленных сточных вод, содержащих длиноволокнистые включения;
- Откачивание бытовых сточных вод из септик-танков и систем обработки ила. Откачивание бытовых сточных вод из санузлов;
- Максимальный размер твердых включений 25 мм.

Так же насосы могут применяться для орошения огородов и садов, и подачи воды из колодцев, открытых водоемов и других источников при температуре окружающей среды не ниже + 1 °С.

За счет компактной конструкции насосы пригодны как для передвижных работ, так и для стационарной установки.

Идеальное рабочее положение насоса - вертикальное полное погружение в воду.

Насос оснащен поплавковым выключателем, который автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды.

Транспортировка насоса производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

К сведению торговых 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 насоса без воды в сеть на время не более 10 секунд.
- Особые условия реализации не предусмотрены.



ВНИМАНИЕ!

Не допускайте эксплуатации насоса в открытых водоемах при нахождении в них людей или животных!

Не допускайте эксплуатации насоса без заземления!

Установка автоматического устройства предохранения (УЗО) от утечки тока более 30 мА -обязательна!

Монтаж устройства и электрической розетки для подключения насоса к питающей электросети должны выполнять квалифицированные специалисты. Вы можете воспользоваться услугами любых других специалистов, однако, при этом Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в следствии неправильного монтажа или подключения к питающей электросети.

Место подключения насоса в электрическую сеть должно быть защищено от воды!

Чтобы избежать несчастных случаев от поражения электрическим током не вскрывайте насос при использовании!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Насос никогда не должен работать без воды.

Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей, а также жидкостей, содержащих абразивные вещества, крупные камни, металлические и прочие твердые предметы.

Максимальная глубина погружения насоса в воду - не более 7 метров. Температура перекачиваемой воды должна быть от +1 °С до + 35 °С.

Насос следует переносить только за рукоятку, погружать и поднимать за трос, привязанный к рукоятке.

Проверяйте, чтобы в нижнем положении поплавкового выключателя насос отключался.

Проверяйте отсутствие препятствий для свободного перемещения поплавка.

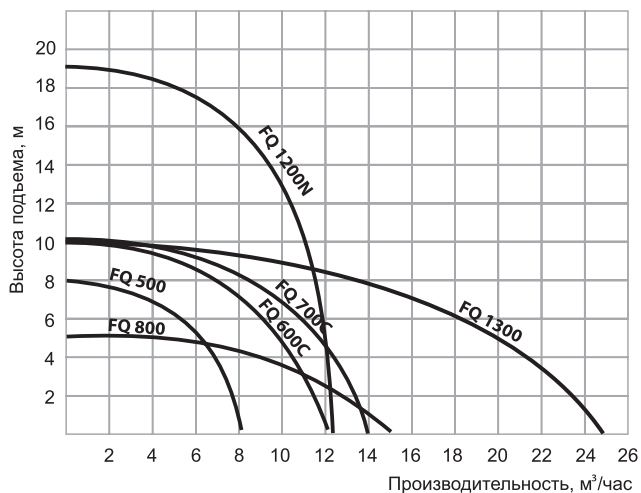


ВНИМАНИЕ!

Колебания напряжения в электрической сети не должны быть более +10%.

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия (тип)	FQ			FQ C		FQ N	
Модификация	500	800	1300	600	700	500	1200
Мощность, Вт	450	650	1400	550	600	450	1200
Напряжение сети	220(230)В~50Гц						
Производительность, м ³ /час	8	15	25	12	14	8	18
Макс. высота подъема, м	8	5	10	10	10	8	8
Максимальная глубина погружения, м	7	7	7	7	7	7	7



- При снижении напряжения питания на 10 % высота подъема снижается на 60 %.
- С увеличением высоты подъема, производительность насоса снижается (при максимальной высоте подъема производительность равна 0 м³/ч).

Комплектация:

Насос - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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



Установка автоматического устройства предохранения (УЗО) от утечки тока более 30 mA — обязательна!

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



ВНИМАНИЕ!

Ремонтные работы должны производиться исключительно квалифицированным специалистом в авторизованном сервисном центре.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Перед проведением ремонтных работ подводящий провод должен быть обесточен. Для этого выньте штекер из штепсельной розетки.

Используйте только комплектующие, рекомендованные производителем, так как они важны для безопасности устройства.

Не оставляйте работающее устройство без присмотра.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

Удостовериться, что напряжение в электросети соответствует напряжению насоса.

1. Установить автоматическое устройство отключения при внешней утечке тока более 30 тА.
2. Подсоединить напорную магистраль.
3. Опустить насос в воду и включить (**Фирма-производитель предупреждает: насос никогда не должен работать без воды**).
4. Для погружения и подъема насоса использовать веревку, привязанную к его рукоятке! При стационарном монтаже рекомендуется устанавливать в напорной линии трубную муфту с обратным клапаном и запорной арматурой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

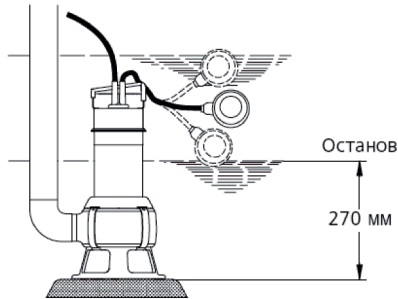


Рис. 1.

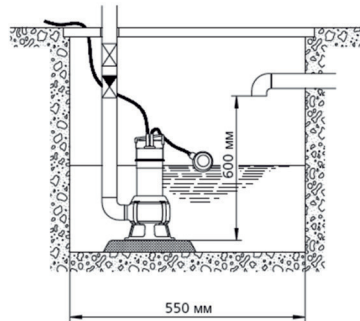


Рис. 2.

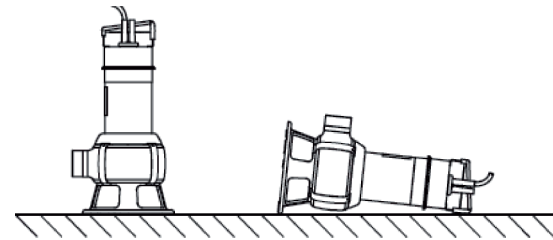


Рис. 3.

ВНИМАНИЕ!

Насос оснащен поплавковым выключателем, который уже отрегулирован на определенный уровень включения и выключения насоса. Удостоверьтесь, что при минимальном уровне воды выключатель отключает насос.

Уровень воды, при котором насос включается / выключается, регулируют изменением длины кабеля поплавка (Рис. 1). Если уровень воды падает ниже уровня электродвигателя, то насос при этих условиях может эксплуатироваться в течение не более 5 минут, причем такой режим работы допустим не чаще, чем один раз за каждые полчаса (30 минут) эксплуатации.

Колодец для насоса (Рис. 2) должен иметь габариты не менее 550x550x600 мм, для свободного движения поплавка. Возможно, также использовать круглые бетонные колодцы с внутренним $d=550$ мм.

Для установки автономно используемого насоса с индексом N к напорному патрубку необходимо присоединить прямоугольное колено 90° . Насос при монтаже может соединяться с напорным рукавом или жестким трубопроводом с клапанами. Для облегчения процесса техобслуживания насоса соедините напорный трубопровод с насосом через гибкий патрубок или трубную муфту, чтобы упростить их разборку при демонтаже.

Насос с индексом N может эксплуатироваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении (рис. 3). При непрерывной эксплуатации электродвигатель и впуск насоса должны постоянно находиться ниже уровня перекачиваемой жидкости. Если насос соединен с трубопроводом напорным рукавом, установите насос в его рабочее положение.

Если применяется шланг или гибкий рукав, необходимо обеспечить условия, которые исключают образование перегибов, а его внутренний диаметр должен соответствовать размеру напорного патрубка насоса.

Если насос монтируется в жестком трубопроводе, необходимо последовательно установить в напорной линии муфту, обратный клапан и запорную арматуру в указанной последовательности, начиная от насоса.

Будьте внимательны: если насос устанавливается для перекачивания грязной воды или на неровной поверхности, рекомендуется в основание насоса подготовить ровную твердую поверхность, не допускающую заиливания входных отверстий насоса.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Категорически запрещается нахождение посторонних предметов в рабочей зоне поплавка! Это может привести к работе насоса без воды.

Если после отключения насоса оставшаяся в трубе напорной магистрали откаченная вода сливается обратно в емкость и вновь включает насос, то в этом случае рекомендуется установить на выходе из насоса обратный клапан.

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА:

Критические отказы	Ошибочные действия персонала
Насос не подает воду	Не произведено подключение к электросети
	Подключен шланг слишком малого диаметра
После повторного запуска нет подачи воды	Поплавковый выключатель заблокирован в нижнем положении
Насос работает не отключаясь	Поплавковый выключатель заблокирован в верхнем положении

PATRIOT

УСТРОЙСТВО НАСОСА

Насос центробежный дренажный погружной состоит из насосной части и электродвигателя. Насосная часть состоит из рабочего колеса, закрепленного на валу ротора электродвигателя, уплотнений и корпуса насоса. Внизу насосной части расположены всасывающие отверстия для механической очистки воды.

В насосах с индексом N, дополнительно, установлен нож для измельчения волокнистых загрязнений. Электродвигатель однофазный асинхронный переменного тока (220 вольт, 50 Гц), с частотой вращения 3000 об/мин, находящийся внутри герметично закрытого корпуса, состоит из статора и коротко замкнутого ротора.

Статор имеет две обмотки - пусковую и рабочую. Конденсатор емкостью, соответствующей мощности электродвигателя, подключен параллельно пусковой обмотке и установлен в верхней части корпуса.

Специальная камера для теплообмена, обеспечивает охлаждение электродвигателя и позволяет насосу длительно работать, не полностью погруженным в воду.

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

Перед началом работ по уходу и техническому обслуживанию необходимо проверить, чтобы насос был тщательно промыт чистой водой. После демонтажа промыть детали насоса водой. Один раз в год необходимо проводить проверку насоса, замену масла производить не требуется. Если насос используется для перекачивания жидкостей, содержащих абразивные включения, или эксплуатируется в непрерывном режиме, проверку насоса следует выполнять более часто.

Если насос используется только для перекачки чистой воды, то никакого технического обслуживания он не требует.

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. деталей, доступ к которым открывается в процессе демонтажа оборудования. В случае получения травмы необходимо срочно обратиться к врачу.

Если возникает необходимость в замене электрокабеля или поплавкового выключателя, такую работу необходимо поручать только авторизованным мастерским.

PATRIOT

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УТИЛИЗАЦИЯ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При условии соблюдения правил настоящей Инструкции срок службы насоса составляет 3 года.

По окончании срока службы насос должен быть утилизирован с наименьшим вредом для окружающей среды в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Насос соответствует нормативным документам и техническим регламентам: Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление правительства РФ от 15.09.2009 №753)

Насос не требует консервации, при демонтаже его следует промыть и просушить. Хранить при температуре от +1°C до +35. Срок хранения не ограничен.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
1. Электродвигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none">- Не подается напряжение электропитания.- Электродвигатель отключается поплавковым выключателем.- Перегорели предохранители.- Сработали защита электродвигателя или тепловое реле.- Рабочее колесо заблокировано грязью.- Короткое замыкание электрокабеля или в электродвигателе.	<ul style="list-style-type: none">- Подключить напряжение питания.- Отрегулировать/заменить поплавковый выключатель.-Заменить предохранители.-Подождать, пока электродвигатель остынет или выполнить сброс теплового реле в исходное состояние.- Промыть рабочее колесо.-Заменить поврежденную деталь.
2. После не продолжительной эксплуатации срабатывает защита электродвигателя или тепловое реле.	<ul style="list-style-type: none">- Слишком высокая температура перекачиваемой жидкости.-Рабочее колесо полностью или частично заблокировано грязью.- Недопустимо низкое падение напряжения.	<ul style="list-style-type: none">- Использовать насос с другими техническими характеристиками.- Промыть насос.- Вызвать специалиста-электрика

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
3. Насос постоянно работает или не обеспечивает требуемую подачу воды.	<ul style="list-style-type: none">- Насос частично заблокирован грязью.- Напорный трубопровод или клапан частично заблокирован грязью.- Ослаблено крепление на валу рабочего колеса.- Неправильная регулировка поплавкового выключателя.- Износ рабочего колеса.	<ul style="list-style-type: none">- Промыть насос.- Промыть напорный трубопровод.- Подтянуть крепление рабочего колеса.- Отрегулировать поплавковый выключатель.- Заменить рабочее колесо.
4. Насос работает, но не подает воду.	<ul style="list-style-type: none">- Насос заблокирован грязью.- Напорный трубопровод или обратный клапан заблокирован грязью.- «Завоздушивание» насоса.	<ul style="list-style-type: none">- Промыть насос.- Промыть напорный трубопровод.- Удалить воздух из насоса и напорного трубопровода.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
	<p>- Слишком низкий уровень перекачиваемой жидкости. Приемное отверстие насоса полностью не погружено в перекачиваемую жидкость.</p> <p>- Поплавковый выключатель не может свободно перемещаться.</p>	<p>- Полностью погрузить насос перекачиваемую жидкость или отрегулировать положение поплавкового выключателя.</p> <p>- Устранить причину, препятствующую свободному перемещению поплавкового выключателя.</p>

Критерии предельных состояний:

- Необходимо следить за состоянием электрического кабеля и штепсельной вилки;
- При уменьшении производительности ниже номинального на 10% необходимо заменить рабочее колесо.
- При понижении уровня масла в масляной камере более 30% прекратить эксплуатацию и заполнить до необходимого уровня.

PATRIOT

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2021 / 01 / 12345678 / 0001

2021 – год производства
өндірілген жылы

01 – месяц производства
өндірілген айы

12345678 – код модели
үлгі коды

0001 – индекс товара
тауар индексі



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 моделей 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:
 - Изменения цвета на поверхности металлических деталей;
 - Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента;
 - Одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проводки в обмотках катушек статора и ротора;
 - Обугливание изоляции обмоток 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 масла, 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 ролики, защитные кожухи, приводные ремни, гибкие вальи, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, компоненты натяжения и крепления режущих элементов, резиновые амортизаторы, уплотнители, прокладки, сальники, манжеты и другие ГТМ, полимерные втулки, полимерные, резиновые и пневматические колеса, стартерные шнурки, пружины, свечи зажигания, ленты тормоза цепи, фильтры, угловые щетки, червячные пары, тросы, провода питания, сварочные кабели, клеммы - зажимы, электроддержатели, сопла и наконечники для сварочных полуавтоматов, шланги, моющие пистолеты и копыя, форсунки, насадки, пенкокомплекты и т.д.

1. P2 және P3 өнімдерінен бензинді, электродтық және аккумулятордық PATRIOT аспабын пайдалану кепілдік мерзімі (аккумуляторлар мен аккумуляторсыз) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **24 жырмыа төрт** ай.
2. GP сериясының PATRIOT бензинді генераторларын пайдалану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP 1510 моделдерінен тыс) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **36 отыз алты ай** немесе 500 сағат жұмыс.
3. PATRIOT маркасының THE ONE, MaxPower, MaxWelder серияларының бензинді, электродтық және аккумулятордық 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 (қасби тұрады) қолданылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап **бір ай**. Өндірушінің кінісінен жасаған аспапты құрастырады кешіліктер, техникалық орталық диагнос қойғаннан кейін, өнімде ақауларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн ішінде тегін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҮЗГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

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

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТІ ҚАРАСТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

1. Сату күнін немесе өндіріс күнін анықтау мүмкін болмаған жағдайда.
 2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұзумен немесе мақсатсыз пайдаланылған бұйымдар;
 3. Кепілдік кезеңінде құралды өздігінен жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлау салдарынан (пайдалану нұсқаулығы бойынша талап етілмейтін) бұған, мысалы, коррозиялық бөлшектерді бекітуші бөлшектеріндегі сынықтар дәлел болға алады;
 4. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті құралдардың әсерінен туындаған зақымдануларға, ақауларға жоғары температура немесе басқа сыртқы факторлар, мысалы, жанғыр, қар, жоғары ылғалдылық және т. б.;
 5. Құралға белде заттардың түсуінен, ұялсыз немесе нашар күтімінен туындаған ақауларға құралдың істен шығуы;
 6. Қозғалтқыштың, трансформатордың істен шығуына әкел соққан шамадан тыс жүктеме салдарынан туындаған ақаулықтар немесе басқа да тораптар мен бөлшектер, сондай-ақ электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуіне сәйкес келмеуі салдарынан.
- Шамадан тыс жүктеме белгілеріне мыналар жатады:
- Металл бөлшектерінің бетіндегі түс өзгеруі;
 - Пластмасса бөлшектер мен құрал тораптарын деформациялау немесе балқыту;
 - Статор және ротор катушаларының орамаларындағы оым оқшаулаушың бір мезгілде зақымдануы (қараю немесе күйдіру);
 - Электр қозғалтқышының қызып кетуіне байланысты статордың өкі катушасының ошаулауы жағу ТШ-ға сәйкес құралдың жұмысы үшін немесе құралдың басқару тұтқаларына шамадан тыс қуы салу салдарынан электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуіне сәйкес келмеуі;

7. Дұрыс дайындалмаған отын қолданып қолдану нәтижесінде болған ақаулар мен зақымдануларға (дұрыс емес пропорцияда), сондай-ақ онда өкі соққылы құралдарды дайындауға арналмаған майларды, сондай-ақ өнімді өндіруші ұсынбаған майларды қолдану арқылы.
8. Түпнұсқа емес қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақаулықтарға;
9. Жойылмаған кешіліктермен пайдалану салдарынан пайда болған бұйымдардың кешіліктеріне;
10. Техникалық қызмет көрсету және конструктивтік өзгерістер енгізу салдарынан пайда болған бұйымдардың кешіліктеріне уәкілетті сервис орталықтары болып табылмайтын тұлғалар, ұйымдар;
11. Қарында пайдалану нәтижесінде бұйымдар мен жинақталушылардың тағбиі тозуына;
12. Реттеу, тазалау, майлау, шығым материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімі жұмыс түрлеріне пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылған бұйымға техникалық қызмет көрсету және өзге де күтімді жасау.

Кепілдік Шь-ың, тез тозатын материалдар болып табылатын тораптар мен бөлшектер қолданылмайды, оларға мыналар жатады: арнаулы тізбектер, арнаулы шиналар, жалғастыргыш муфтапар, жетекші және жетекші жұлдырғыштар, бекіту элементтері (метиздер), триммер бастары, бағыттаушы роликтер, қорғаныс қапталмалары, жетек бөлшектері, иілгіш біліктер, қанатшалар, бекіту фланецтері, пышпаштар, кесу элементтерінің тарту және бекіту компоненттері, резине амортизаторлар, тығыздағыштар, төсемдер, тығыздамалар, манжеттер және басқа ГТМ, полимер төкелер, полимер, резеңке және пневматикалық доңғалақтар, Стартер сымдары, серіппелер, ұшықшы елеспелдері, таспапар тегіші тізбектер, сүзгілер, көмір шеткелері, құрт буы, кабельдер, құат сымдары, дәнекерлеу кабельдері, қысқыштар, электр ұстағыштар, жарғылай автоматты дәнекерлеу шүмектері мен ұштары, шлангтар, жуыш талпашалар мен найзапар, 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)

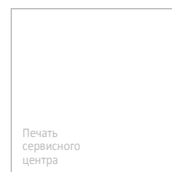
вписать номер гарантийного талона

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)

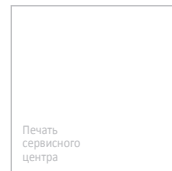
вписать номер гарантийного талона

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 | НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ. | СЕРИЯ (ТИП): FQ, FQ C, FQ N. Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера. Гарантия: 1 год с даты продажи. Срок службы: 5 лет. Изготовитель: Тайчжоу Вофусен Памп Ю, Лтд. Адрес: #289 ул. Шанши Ист, г. Даши Венлинг, Джечжианг, 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 | ДРЕНАЖДЫҚ СОРҒЫ. | СЕРИЯ (ТҮРІ): FQ, FQ C, FQ N. Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірі. Кепілдік: сатылған күннен бастап 1 жыл. Қызмет ету мерзімі: 5 жыл. Өндіруші: Нинбо Дженин Индастриал. Мекенжай: #289 ул. Шанши Ист, г. Даши Венлинг, Джечжианг, 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.



www.onlypatriot.com

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