



Насос погружной дренажный «3-в-1»

WP9790PVU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



EAC IPX8



СОДЕРЖАНИЕ

Инструкция по безопасности.....	3
Область применения и назначение.....	11
Внешний вид.....	12
Технические характеристики.....	13
Правила эксплуатации оборудования.....	14
Правила установки частей оборудования.....	15
Работа с инструментом.....	16
Техническое обслуживание.....	18
Гарантийное обязательство.....	20
Срок службы.....	20
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	20
Критерии предельных состояний.....	21
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.....	21
Хранение.....	21
Транспортировка.....	21
Утилизация.....	22
Значения шума и вибрации.....	22
Информация для покупателя.....	23

Уважаемый покупатель! Компания ●Sturm! выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение данной модели. Изделия под торговой маркой ●Sturm! постоянно усовершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики, комплектация и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании оборудования лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с оборудованием.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности, и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезным повреждениям. Сохраните эти инструкции.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ МЕСТА ЗАБОРА ВОДЫ

- a. Содержите место забора воды чистым и хорошо освещенным. в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- b. Запрещается использование насоса в водоемах, в которых находятся люди.
- c. Не следует эксплуатировать насос во взрывоопасной среде (в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию.

- г. Не подпускайте детей и посторонних лиц к насосу в процессе его работы.

2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a. Штепсельные вилки насосов должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
- b. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- c. Не подвергайте открытые части насоса воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую часть, увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, погружения и извлечения насоса и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- e. При эксплуатации насоса пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Это уменьшает риск поражения электрическим током.
- f. Используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации насосов. Не пользуйтесь насосами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации насосов может привести к серьезным повреждениям.
- b. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами.
- c. Не допускайте случайного включения насоса. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении “Отключено” перед подсоединением к сети при подъеме и переноске насоса.

- г. Перед включением насоса удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный вблизи вращающихся частей машины, может привести к травмированию оператора.
- д. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям насоса.

4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА НАСОСОМ

- а. Не перегружайте насос. Используйте насос соответствующего назначения для выполнения работы, на которую он рассчитан. Насос должен работать только с теми жидкостями, для которых предназначен.
- б. Не используйте насос, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает).
- в. Отсоедините вилку от источника питания насоса перед выполнением каких-либо регулировок, технического обслуживания, замены принадлежностей или помещением его на хранение.
- г. Храните неработающий насос в месте, недоступном для детей и посторонних лиц.
- д. Обеспечьте техническое обслуживание насоса. Проверьте исправность насоса перед использованием.
- е. Перед началом работы убедитесь, что параметры питающей электросети и условия работы соответствуют требованиям эксплуатации.
- ж. Во время работы следите за исправным состоянием насоса. В случае отказа, сильного шума, стука, следует немедленно выключить насос и обратиться в сервисный центр.

5) ОБСЛУЖИВАНИЕ

- а. Ваш насос должен обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОГРУЖНОГО НАСОСА

Общие указания мер безопасности

- 1. Данный насос должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

2. **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011). Используйте удлинители, имеющие трехжильный кабель с заземляющим контактом!
 - a. Не используйте в качестве заземления трубы магистрали.
 3. К самостоятельной работе с насосом допускаются лица старше 18 лет.
 4. Опасными и вредными производственными факторами при работе с насосом являются: движущиеся машины и механизмы; подвижные части оборудования, повышенная вибрация; нагретая поверхность машин и оборудования; повышенные уровень шума; недостаточная освещенность; возможность появления опасного электрического напряжения на неизолированных частях оборудования; острые кромки, заусенцы и шероховатость на оборудовании; повышенное давление жидкости; поражение электрическим током; пожарная опасность.
 5. **ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается самостоятельное устранение неисправностей электропроводки и электрооборудования.
 6. **ЗАПРЕЩЕНО!** Не допускается работа на неисправной или со снятыми защитными устройствами насосе, при неисправных сигнализации и контрольных устройствах, с нарушенной цепью заземления.
 7. Подключение насоса к питающей электросети должно осуществляться в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

Требования безопасности перед началом работы

1. Осмотреть и надеть средства индивидуальной защиты так, чтобы не было свисающих концов, а волосы были полностью убраны под головной убор.
2. Включить освещение места забора воды.
3. Проверить надежность крепления насоса, оборудования, защитных кожухов и заземления.
4. Проверить работу выключателя, целостность вилки и питающего провода.
5. Должен быть свободный доступ к выключателю и к сетевой розетке.
6. Пространство должно быть свободным для ведения технологического процесса.
7. Освещение должно соответствовать санитарным нормам.

Требования безопасности во время работы

1. Убедитесь, что насос находится в устойчивом положении, особенно при использовании в автоматическом режиме.
2. Насос необходимо размещать в максимально доступных для технического обслуживания местах, насколько близко к источнику жидкости, насколько позволяют правила безопасности.
3. Закрепите насос так, чтобы он не смог самопроизвольно перемещаться в процессе работы.
4. Перед установкой и запуском насоса проверяйте смазку в соответствии с планом технического обслуживания насоса.
5. Запрещается до полной остановки насоса открывать и снимать кожухи, производить смазку, подтягивать резьбовые соединения и производить все виды технического обслуживания.
6. При ремонте пользоваться только исправным инструментом.
7. Пользоваться средствами защиты слуха: антифонами, берушами.
8. Перед использованием убедитесь, что выходная труба не засорена.
9. Не применяйте насос при уровне ниже минимального (см. технические характеристики).
10. Не пытайтесь использовать насос для поднятия воды выше уровня, указанного в технических характеристиках.
11. Убедитесь, что поплавок свободно перемещается.
12. Работа насоса без воды приводит к повышенному износу.
13. Насос должен быть немедленно выключен при понижении воды ниже минимального уровня.
14. Не используйте электрокабель для переноса и погружения насоса. Используйте для этого веревку, прикрепленную к ручке.
15. Песок и другие абразивные материалы приводят к повышенному износу.
16. Оберегайте насос от замерзания.
17. Запрещается использовать насос для откачки коррозийных, легковоспламеняющихся жидкостей, масел. Температура жидкости не должна превышать 35°.

18. Перед запуском насоса проверьте, чтобы были открыты все задвижки. Работа насоса при перекрытых всасывающих или напорных патрубках одна из причин сильного перегрева.
19. Если насос перегрелся, то отключите насос, дайте насосу остыть до комнатной температуры. С перегретого насоса запрещено снимать заднюю крышку, крышку заливной горловины, заглушку отверстия манометра или сливную пробку пока он не остынет.
20. Соблюдайте правильное направление вращения – вращение вала в неправильном направлении может привести к раскручиванию рабочего колеса, что в свою очередь может повредить корпус насоса или другие его детали.
21. При подъеме насоса используйте подъемное оборудование соответствующей грузоподъемности.
22. Не запускайте в первый раз насос, не залив в его корпус жидкость, в противном случае насос может быть поврежден. Насос не будет работать, если в корпусе нет жидкости.
23. Регулярно проверяйте, чтобы фильтр на всасывающей линии не был загрязнен.
24. Никогда не работайте с насосом, находящимся в среде, содержащей взрывчатые или летучие вещества, если он не разработан специально для работы в такой среде.
25. После доставки тщательно проверьте насос на предмет наличия повреждений, полученных при транспортировке.
26. При ремонте насоса не снимайте и не закрывайте предупреждающие таблички и ярлыки.
27. С техникой должен работать только квалифицированный персонал.
28. Не работайте в подземных помещениях с насосами поодиночке и без надлежащей вентиляции.
29. Не поднимайте насос за электрический шнур.
30. Используемый электрический шкаф устанавливайте только в вертикальном положении.
31. На трехфазных насосах всегда проверяйте направление вращения.
32. Перед тем, как проводить техобслуживание, полностью обесточьте оборудование.
33. После срабатывания автоматической защиты от перегрузки, повторный пуск производите не ранее чем через 10 минут.
34. Не устанавливайте насос непосредственно на мягкий, рыхлый грунт.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При появлении посторонних шумов, запаха гари, дыма, выявлении неисправностей, искрении электрооборудования, появлении электрического напряжения на деталях, повышении нагрева поверхности, нарушении целостности защитных устройств немедленно остановить насос нажмите на кнопку выключателя, выньте из розетки вилку.
2. В случае травмирования принять меры по оказанию доврачебной помощи пострадавшему обратиться за помощью к медицинскому работнику.
3. При загорании насоса отключить электроэнергию, подать сигнал пожарной тревоги к приступить к тушению.

Требования безопасности по окончании работы

1. Отключите насос, нажав на красную кнопку и вытащите питающую вилку из розетки.
2. При минусовой температуре по окончании работы полностью сливайте жидкость из насоса.

Предписывающие знаки Гост 12.14.026-2001

	Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях
	Работать в защитных перчатках.	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Работать в защитной обуви	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения
	Электроинструмент класса I (по ГОСТ 60745-1-2009).	Электроинструмент 1 класса содержит рабочую изоляцию, заземляющее устройство, жилу в проводе и вилку «земля – контакт». Заземление обязательно.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Насосы электрические центробежные погружные дренажные для грязной воды (далее «насос», «оборудование») предназначены для перекачки пресной воды из колодцев, скважин, открытых водоёмов, как чистых, так и умеренно загрязнённых вод. Насос может использоваться для осушения бассейнов и погребов, полива садов и огородов.

ВНИМАНИЕ! Продолжительность работы насоса не должна превышать 2 часа, после которой необходимо отключить насос в течение 20 мин. Максимальное время использования насоса в течение суток не должно превышать 12 часов.

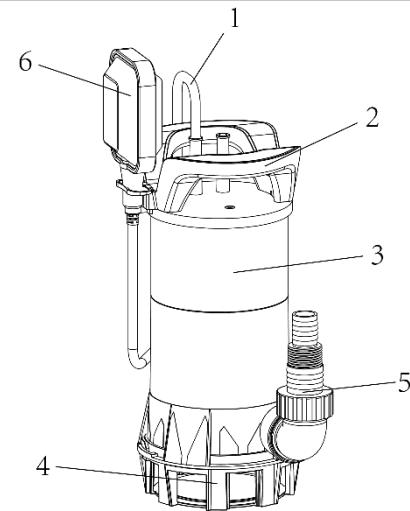
Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69, то есть, рассчитан на работу при температуре окружающей среды от +1 до +40 °C. Степень защиты – IPX8 (по ГОСТ 14254-96).

Данный насос должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

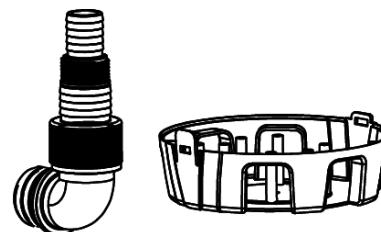
ВНЕШНИЙ ВИД.

- 1.Шнур питания
- 2.Ручка для переноски
- 3.Корпус насоса
- 4.Основание
- 5.Универсальный фитинг
- 6.Поплавковый выключатель



Комплектность поставки

Насос погружной дренажный
Основание для грязной воды (установлено на насосе)
Основание для чистой воды
Угловой фитинг
Инструкция по эксплуатации
Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	WP9790PVU
Потребляемая мощность (max), Вт	750
Напряжение/ Частота, В/Гц	~220/50
Максимальная производительность, л/час	18000
Максимальная высота подъема, м	10
Максимальная глубина погружения, м	7
Максимальный размер частиц, с пола/чистая вода/грязная вода, мм в Ø	Ø2,5 / Ø 30
Минимальный уровень воды (в режиме подъёма воды с пола), мм	1
Температура воды (max), °C	35
Длина кабеля питания, м	10
Габаритные размеры, мм	190x160x305
Масса, кг	5

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Не перегружайте насос. Используйте насос, соответствующий вашим задачам. Правильно подобранный насос позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении насоса. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения насоса.

Храните насосы вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с насосом. Насосы опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание насосов.

Регулярно проверяйте регулировки насоса, а также сам насос на предмет отсутствия деформаций рабочих частей, поломки частей, а также на возможность возникновения состояний насоса, могущих влиять на неправильную работу насоса. Если есть повреждения, отремонтируйте насос перед началом работ. Множество несчастных случаев вызвано плохим обслуживанием насосов. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего насоса.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного насоса, могут стать опасными, когда используется на другом насосе.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

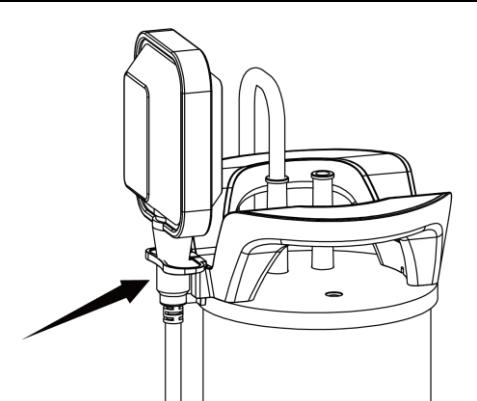
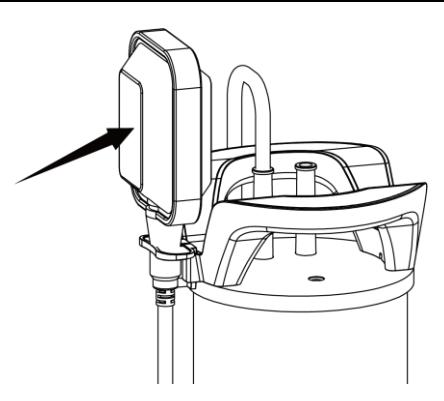
Подключение шланга

Шланги диаметром 25 мм (1") и больше рекомендуется закреплять с помощью дополнительного хомута.

Использование поплавкового выключателя

Поплавковый выключатель (5) автоматически включает насос, когда высота столба воды составляет 42 см от основания насоса и выключает, когда высота составляет приблизительно 35 см.

Закрепляя при различной длине шланг поплавкового выключателя на блокировке поплавкового выключателя (3), можно регулировать высоту включения/отключения насоса.

	
Выключатель закреплён – требуется ручное управление и контроль за работой насоса.	Выключатель свисает свободно – насос в автоматическом режиме.

Вставив кабель в слот держателя и зафиксировав его там, пользователь может регулировать длину свисающего провода выключателя, что позволяет настраивать минимальный уровень воды для всасывания в автоматическом режиме.

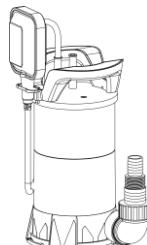
Плавковый выключатель может свисать свободно или быть закреплён на специальном держателе в зависимости от удобства и пожеланий пользователя.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

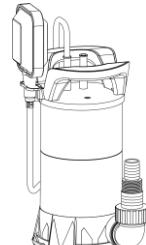
Режимы работы насоса

Основание данного насоса является сменным, позволяя ему работать в одном из 3 режимов.

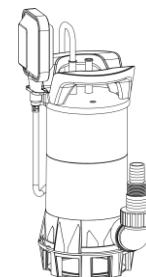
1. Режим всасывания с минимальной высоты (всасывает водяной слой толщиной от 1 мм).
2. Режим перекачивания чистой воды
3. Режим перекачивания грязной воды.



Всасывание с
минимальной
высоты (1 мм)

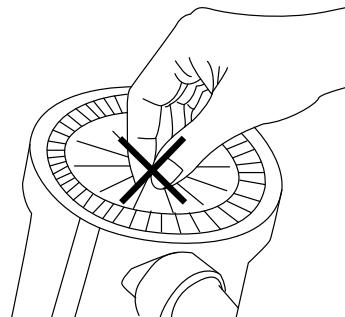


Перекачивание
чистой воды



Перекачивание
грязной воды

ВНИМАНИЕ! После перевода насоса в режим всасывания с минимальной высоты (подъёма воды с пола) ни в коем случае не размещайте свои пальцы так, как показано на рисунке. Движущиеся части насоса могут травмировать Вас.



Другие функции

Мотор насоса выключается автоматическим предохранителем при перегреве. И автоматически включается, когда мотор остынет.

Насос снабжен устройством автоматического удаления воздушных пробок. Если уровень воды падает ниже вентиляционного клапана в основании, некоторая часть воды выходит через этот клапан наружу – это не является дефектом, а служит для вывода образующихся воздушных пробок.

Штуцер насоса снабжен обратным клапаном, который не позволяет воде поступать обратно в корпус насоса.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

Возможные неисправности и действия по их устранению

Неисправности	Причины	Способы устранения
Насос не запускается	<ul style="list-style-type: none"> - Отключено электропитание - Поплавок не переключается 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить источник питания - Установить поплавок в более высокое положение
Нет потока	<ul style="list-style-type: none"> - Впускной фильтр засорился - Напорный шлаг изогнут 	<ul style="list-style-type: none"> - Очистить впускной фильтр струей воды - Распрямить шланг
Насос не выключается	<ul style="list-style-type: none"> - Поплавок не опускается 	<ul style="list-style-type: none"> - Установить насос на дне надлежащим образом
Недостаточный расход	<ul style="list-style-type: none"> - Впускной фильтр засорился - Снижена производительность насоса из-за загрязненной воды или воды с абразивными частицами. 	<ul style="list-style-type: none"> - Очистить впускной фильтр - Очистить насос и заменить изношенные детали
Насос отключается после короткого периода работы	<ul style="list-style-type: none"> - Термопредохранитель останавливает насос вследствие избыточной загрязненности воды - Термопредохранитель останавливает насос вследствие превышения максимальной температуры воды 	<ul style="list-style-type: none"> - Отключить сетевой штепсель. Очистить насос и патрубок - Исключить превышение температурой воды максимального значения 35°C

ВНИМАНИЕ! Перед проверкой или проведением техобслуживания всегда проверяйте, что насос выключен, а штекер отсоединен от розетки, регулярно очищайте входные и выходные отверстия от грязи и мусора.

Обслуживание насоса должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров ● Sturm!. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки насоса и травм.

При обслуживании насоса, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке насоса или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

Периодически проверяйте шнур электропитания. Если кабель поврежден - отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На электроинструмент распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы инструмента составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение инструмента не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденным корпусом или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

ХРАНЕНИЕ.

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5).

УТИЛИЗАЦИЯ.



Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN1012-1:
Уровень звукового давления (L_{PA}): 87,1 дБ (A) Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 91,1 дБ (A)
Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха.

Вибрация. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN1012-1:

Распространение вибрации (a_H,AG): 2,27 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Товар подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия размещен на официальном сайте www.sturmtools.ru.

Соответствует техническим регламентам:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Соответствует ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении использования определенных опасных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

Страна изготовления: КНР.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD, Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СмартТулз». Адрес: 141402, Московская область, г.о. Химки, г. Химки, ул. Репина, д. 2/27, помещ. 10, 3 этаж, офис 301/7.

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: www.sturmtools.ru.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование изделия и модель/Өнімнің атаяу және модель WP9790PVU Насос погружной дренажный «3-в-1»

Наименование организации/Сауда үйымының атаяу

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

МП/МО:

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков. (Приложение № 1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	12 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	12 месяцев	нет
Sturm! серия Р		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, моторуб, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылевес садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетономесимесит, бетонолом, зернодробилка и тп.



Расширенная гарантия

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии

Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке қажеттіліктеге арналған құралды тұрмыстық сезіз пайдаланған жағдайдаған есептеледі.

Батареяларға кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Әндирил күні сериялық, нөмірде және өнімнің құтаптасында көрсетілген).

Кепілдік мерзімі кестесі. (1 Қосымша).

БРЕНД	СТАНДАРТТЫ	КЕПІЛДІК
Sturm!, Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ
лазерлідегілер, лазерлік қашықтық елшілдер	1 жыл	жоқ
Союз, Энергомаш		
Электр құралы	12 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	12 ай	жоқ
Sturm! серия Р		
Электр құралы, бензин құралдары	25 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин құралдары*	14 ай	жоқ

* бензогенератор, кегал шепт шашқыш, шынжыр, дірлітқақта, қар тазалаушы, қопсытыш, мотоблок, мотобурсы, қылыш техникасы, мотопомпа, триммер, буркілш, жогары қысымды жұыш, ішкі жану қозғалтқышы, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, бақша шаңсарғыш, бензин үрдішілер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон араластырышы, бетонол, астық, тесу және т. б.



Кеңейтілген кепілдік

Электр құралынан әзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес №1 қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Әнеркәсіптік жұмыстардың орташа, жогары қарқындылықтарға жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларында,



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналасырылған: www.sturmtools.ru/service/

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60

регистрации на сайте: www.sturmtools.ru в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.sturmtools.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ».

Данной гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или представлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обезличиванию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте www.sturmtools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание.
4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.

Сондай-ак өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде www.sturmtools.ru сайтында тіркелген жағдайда қақибы қызыметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде сұрапатын жеке деректердің сақтау көлісімін растағаннан кейінған мүмкін болады. Нәкты мөдөлдегі кепілдік мерзімің өнірүшінің www.sturmtools.ru веб-сайтында қарастырылуы керек. Кепілдік мерзімің бүйімінің кепілдік жөндеуде болған үақытына ұзартылады. Кепілдік мерзімің кезеңінде күралдың ақаулары белшектерін ауыстыру күралға немесе ауыстырылған болшектерге жаңа кепілдік мерзімің белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Федералды Заны Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заны (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491¹ II бөлімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулар қосалы белшектердің тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуга және бұзылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бул кепілдік қосымша талаптардың қанағаттаныруды қөзделмейді, атап айтқанда, дайындаушы қүралдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан келтірілген тікелей немесе жаһанама залалды, шығындардың немесе шығындарды етеге бойынша әзіне міндеттеді алмайды.

Кепілдік мерзімің есептеді бастау тәртібі Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдіктің жөндеуде немесе заңда көзделген әзіге де талаптардың үсінін кезінде қүралды сатып алу күнін растау үшін кепілдік талонын (санды үйімінің күні мен мөртабанымен) толық реісімдеу және сатып алу туралы құжаттарды (чек, түрлөк, сатып алу күні мен орын растаітін әзіге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімің өндіріс күнінен басталады.

Қүралда сериялық, нөмірі бар зауыттық таңбалату тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаны алғып тастау немесе сериялық нөмірді әширу қүралдың исесіденүнен және кепілдіктің жоғалынуы аекеледі. Кепілдік жағдайын анықтау үшін қүралды техникалық, күләндидірілген жағдайда, сервис орталықтарындаға жағдайда, тізім осы талонда немесе www.sturmtools.ru сайтында көрсетілген қүралды толық ауыстыру немесе кепілдіктің жөндеуде қажеттілігі туралы шешім сервис қызыметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерин, тасымалдау, сақтау ережелерін, үшінші тұлғалардың асерін, еңерслімейтін күшті (өрт, табиги атап және т.б.), әзіге де бегде факторлардың асерін бұзу салдарынан және пайдаланушы пайдалану жөніндегі ұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның үшінде МЕМСТ 13109-97 белгіліген электр желисі параметрлерінің тұрақсыздыбын не бензин қүралынан арналған майлар мен отынның тәмем сапасын бұзған кезде қүралды тұтынушыға бергенмен кейін туындағаны дәлелденсе, дайындаушы қүралдың ақаулары үшін жауп тартпайды.

Кепілдік міндеттемелер мүнайдада жағдайларда қолданылмайды.

1. Қүралдың ез берітінде жөндеуде немесе модификациялау кезінде.
2. Қүралды мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе қүралдың құрлыымдық мүнайдіктірінен асатын жүктемелермен жұмыс істеге кезінде пайда болған зақыншыларда.
3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі ұсқаулықтың талаптарын бұзуы, тиісінше сақтамау және қызметтің көрсетуі.
4. Дұрыс дайындаған немесе сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин қүралдарының ақаулары мен зақыншыларына.

5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи.

Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.)

10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, ламп, столов, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поддикающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД).

12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. Покупатель был ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для

5. Куралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне асер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты тозу, білшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылғылардың салдарынан істен шыққан кемшіліктеге.

7. Ақаулы қуралды пайдалану салдарынан туындаған кемшіліктеге.

8. Үәкелліт емес тұлғалар немесе үйімдар қуралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жандеу жүргізуғе арекет жасаған кезде.

9. Агресивті орта мен жоғары температуралың асерінен, жоғары ылғалдаудың, қатты ластанудан, қураяға беде заттардың, су мен қірден туындаған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, ақаулар болған кезде. Механикалық зақымданулар (жарықтар, чиптер, электр сымдарының, зақымдануы және т.б.)

10. Шамадан тыс жүктеме салдарынан, сондай-ақ қурал мен қоректендіруші электр желисінің техникалық параметрлерінің сайкес келмейінен туындаған ақаулар кезінде.

11. Білшектердің (қоректендіру көздері, шамдар, оқландар, бағыттаушы роликтер, жетекші жүлдышалар, қол стартерлері, майдорлар жетегінің тісті донғалақтары мен механизмдері, сүзгілер, тежегіш таспалары, Стартер барабандары мен баулары, серіппелер мен ілінісу қалыптары); тез тозатын білшектер мен жинақтаушылар (комір щеткалары, оталдыру білтерлер, жетек белдіктері мен дөңгелектері, резеңке тызығыдаштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тұтанын электродтар, термопаралар) табиги немесе пайдалану тозуынан туындаған ақаулар кезінде; ауыстырмалы бұйымдар (егеуштер, шыпактар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиктер, шиналадар мен шынықылар, жұлдышалар, бүркіштер, болттар, дәнекерлеу шұтықтары, құбыршектер, тапаншалар және ВД жұбыштарына арналған салтамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) және шығыс материалдарына.

13. Кез келген білшектерді ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Тұпнұсқа емес қосалы білшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған қуралдың ақаулыры.

Дайындаудағы өзінің жалызы қалалу бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырында өзінің кепілдік міндеттемелерін көңеу құқығын өзіне қалдырады.

Кепілдік мірзімі кезеңдегі қуралдың ақаулы білшектерін ауыстыру қуралға немесе ауыстырылған білшектерге жаға кепілдік мірзімін белгілемейді.

Егер занда езгеше белгіленбесе, дайындауды осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік міндеттемелермен жаңа жауапкершілікті шектейді.

Қурал жәндеге таза түрде, жұмыс ауыстырмалы құрылғылармен және оларды бекіту элементтерінен жылшынтықта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензокуралға майдың қандай түрі құйылғаны туралы ақпараттен үсінілді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алушу санындағы жасасу көзінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Қурал міндетті талаптарға сайкес келуі көрек стандарттарды белгілеу.

2. Қуралға сәйкесінік сертификатынан.

3. Кепілдік мірзімі, қызмет мірзімі, жарамдылық, мэрзімі және қуралға арналған мотоқоры, сондай-ақ көрсетілген мірзімдер еткеннен кейін Сатып алушының жағдайы іс-әрекеттері және мундай іс-әрекеттер орындалмаған жағдайда ықтимал салдарлары туралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупателю понятны. Покупатель обязуется ознакомить с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца/Иесінің қолы _____



мерзімдер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қадеге жарату қағидаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттеннеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы өзі сатып алатын қурал осы құрал сатып алынатын нақты мақсаттарға сайкес келетінін, сондай-ак, осындағы тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенін мойындағы.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жиынтықта жарамды жай-куйде алынды, сатушы менің қатысуымен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрнетін закым табылған жоқ (сызаттар, қигаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ, кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790РVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Кұралдаң сериялық нөмірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790РVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Кұралдаң сериялық нөмірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790РVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Кұралдаң сериялық нөмірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.



• Sturm![®]



• Энергомаш[®]
ГРПЛТ

Актуальная информация об Автомизованных
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталыктары туралы өзекti ақпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Sturm![®]



• Энергомаш[®]
ГРПЛТ

Актуальная информация об Автомизованных
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталыктары туралы өзекti ақпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Sturm![®]



• Энергомаш[®]
ГРПЛТ

Актуальная информация об Автомизованных
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталыктары туралы өзекti ақпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНЖЕПДІКТАЛОНЫ _____

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790RVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНЖЕПДІКТАЛОНЫ _____

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790RVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНЖЕПДІКТАЛОНЫ _____

Дата продажи/Сату күні _____

Модель/Моделі **WP9790RVU Насос погружной дренажный «3-В-1»**

Серийный номер/Құралдың сериялық немірі _____

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері _____

Дата приемки/Қабылдау күні _____

Вид поломки/Сыну түрі _____

Телефон клиента/Клиенттің телефоны _____

Дата возврата клиенту/Клиентке кайтару күні _____

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі _____

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы _____

МП/МО.



• **Sturm!**
Сервисный центр



• **СОЮЗ**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• **Sturm!**
Сервисный центр



• **СОЮЗ**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• **Sturm!**
Сервисный центр



• **СОЮЗ**

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті акпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

•Sturm!®
нас рекомендуют друзьям