

®



Насос погружной дренажный

WP97140P

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



EAC IPX8

WP97140P-M-2025XXXX-2409



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Инструкция по безопасности.   | 3  |
| Область применения и назначение.  | 10 |
| Внешний вид.  | 11 |
| Технические характеристики.   | 12 |
| Правила эксплуатации оборудования.  | 13 |
| Правила установки частей оборудования.  | 13 |
| Работа с оборудованием.   | 14 |
| Техническое обслуживание оборудования.  | 15 |
| Гарантийное обязательство.  | 16 |
| Срок службы.  | 16 |
| Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя. | 16 |
| Критерии предельных состояний.  | 17 |
| Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.       | 17 |
| Хранение.   | 17 |
| Транспортировка.  | 17 |
| Утилизация.   | 18 |
| Значения шума и вибрации.   | 18 |
| Информация для покупателя.  | 19 |

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

а. 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.

б. Запрещается использование насоса в водоемах, в которых находятся люди.

в. 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**

- а. 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.
- б. Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- в. Не подвергайте открытые части насоса воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую часть, увеличивает риск поражения электрическим током.
- г. 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.
- д. При эксплуатации насоса пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Это уменьшает риск поражения электрическим током.
- е. Используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

## **3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- а. 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.
- б. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами.
- в. 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!

а. Не используйте в качестве заземления тубы 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 не токопроводящих 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.

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 остывть 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 остановите 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 загрязнённых вод, в т.ч. неочищенных сточных. 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.

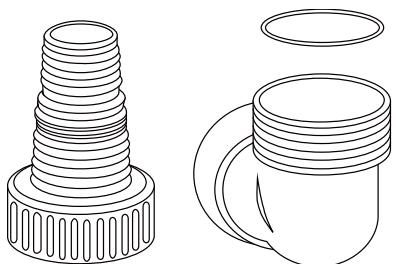
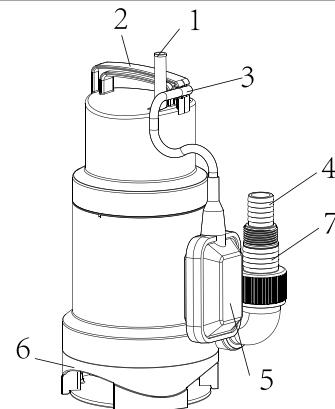
Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69, то есть, рассчитан на работу при температуре окружающей среды от +1 до +40 °C. Степень защиты – IPX8 (по ГОСТ 14254-96).

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. Кабель
2. Ручка
3. Блокировка поплавка
4. Вентиляционный клапан
5. Поплавковый выключатель
6. Основание всасывания
7. Универсальный фитинг



### Комплектность поставки

Насос  
Угловой фитинг  
Универсальный фитинг  
Уплотнительное кольцо  
Инструкция по эксплуатации  
Инструкция по безопасности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Параметры                               | WP97140P                       |
|---|--------------------------------|
| Потребляемая мощность (max), Вт         | 450                            |
| Напряжение/ Частота, В/Гц               | ~220/50                        |
| Максимальная производительность, л/час  | 8500                           |
| Максимальная высота подъема, м          | 6                              |
| Максимальная глубина погружения, м      | 7                              |
| Максимальный размер частиц, мм в Ø      | 35                             |
| Температура воды (max), °C              | 35                             |
| Универсальный фитинг для шланга, (`)/мм | (1)/25, (1-1/4)/32, (1-1/2)/38 |
| Длина кабеля питания, м                 | 10                             |
| Масса, кг                               | 3,85                           |

## 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

Универсальный фитинг позволяет использовать трубы/шланги диаметров 32мм (1 1/4"), 38мм (1 1/2"), 25мм (1"). Шланги диаметров 32мм (1 1/4"), 25мм (1") рекомендуется закрепить дополнительно хомутом.

### Использование поплавкового выключателя

Поплавковый выключатель автоматически включает насос, когда высота столба воды составляет 53

см от основания насоса и выключает, когда высота составляет приблизительно 5 см.

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

## РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ.

---

Перед каждым использованием и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- проверять целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений (в т.ч. течи) или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования.

Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы.

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанным выше отклонениями.

### **Работа в автоматическом режиме**

Насос работает автоматически после подключения насоса к сети: при повышении воды до уровня включения насос включается, и при падении уровня воды до уровня выключения выключается.

### **Работа в ручном режиме**

Если поднять и закрепить поплавковый выключатель, то насос будет работать постоянно.

### **Другие функции**

Мотор насоса выключается автоматическим предохранителем при перегреве и автоматически включается, когда мотор остывает. Насос снабжен устройством автоматического удаления воздушных пробок. Если уровень воды падает ниже вентиляционного клапана (4), некоторая часть воды выходит через этот клапан наружу – это не является дефектом, а служит для вывода образующихся воздушных пробок.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

### Возможные неисправности и действия по их устранению.

| Неисправности                                     | Причины  | Способы устранения   |
|---|--|--|
| Насос не запускается.                             | - Отключено электропитание<br>- Поплавок не переключается.   | - Проверить источник питания<br>- Установить поплавок в более высокое положение.   |
| Нет потока.                                       | - Впускной фильтр засорился<br>- Напорный шлаг изогнут.  | - Очистить впускной фильтр струей воды.<br>- Распрямить шланг.   |
| Насос не выключается.                             | - Поплавок не опускается.  | - Установить насос на дне надлежащим образом.  |
| Недостаточный расход.                             | - Впускной фильтр засорился.<br>- Снижена производительность насоса из-за загрязненной воды или воды с абразивными частицами.  | - Очистить впускной фильтр.<br>- Очистить насос и заменить изношенные детали.  |
| Насос отключается после короткого периода работы. | - Термопредохранитель останавливает насос вследствие избыточной загрязненности воды.<br>- Термопредохранитель останавливает насос вследствие превышения максимальной температуры воды. | - Отключить сетевой штепсель.<br>Очистить насос и патрубок.<br>- 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 EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 85 дБ (A) Уровень звуковой мощности (LWA): 96 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A). Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah,AG): 7,0 м/с<sup>2</sup>.

Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Товар подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия размещен на официальном сайте [www.sturmtools.ru](http://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 0037/2016 «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, д.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](http://www.sturmtools.ru).

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

WP97140P Насос погружной дренажный

Наименование изделия и модель/Өнімнің атавы және моделі

Наименование организации/Сауда үйымының, атавы

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    | РАСПРОДЛЕННАЯ |
|--------------------------------------|-------------|---------------|
| Sturm!, Энергомаш гарант             | СТАНДАРТНАЯ | РАСПРОДЛЕННАЯ |
| 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, мотор, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетономеситель, 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



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: [www.sturmtools.ru/service/](http://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/](http://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



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: [www.sturmtools.ru/service/](http://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/](http://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

### Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымша дағы кестеге сәйкес сатылған күннен бастап тек жеке қажеттіліктеге арналған құралды тұрмыстық сөзіз пайдаланған жағдайдаға ғана есептеледі.

Батареялар кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық нөмірде және өнімнің қантамасында көрсетілген).

Кепілдік мерзімі кестесі (1 Қосымша).

| БРЕНД  | КЕПІЛДІК   |
|--|------------|
| Sturm!, Энергомаш гарант                           | СТАНДАРТТЫ |
| Электр құралы                                      | 14 ай      |
| маусымдық электр және бензин құралдары*            | 14 ай      |
| лазерлік деғілдірілген лазерлік қашықтықтың ішінде | 1 жыл      |
| Союз, Энергомаш                                    |            |
| Электр құралы                                      | 12 ай      |
| маусымдық электр және бензин құралдары*            | 12 ай      |
| Sturm! серия Р                                     |            |
| Электр құралы, бензин құралдары                    | 25 ай      |
| маусымдық электр және бензин құралдары*            | 14 ай      |

\*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, виброплита, дірілтақта, қар тазалаушы, қопсытқыш, мотоблок, моторлығы, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, бүріккіш, жогары қысымды жұбызы, ішкі жануарлар.

Козғалтышы, дәнекерлеу машинасы және дәнекерлеу маскасы, бақша шаңсарышы, бензин үрлемештер, компрессор, сорғы және сорғы станциясы, бетон арапастырышы, бетонолом, астық тесу және т. б.

### Кеңейтілген кепілдік

Электр құралына ұзақтыған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 Қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнерқасіптік жұмыстардың орташа, жогары қарқындылықтағы жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларында,

регистрации на сайте: [www.sturmtools.ru](http://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](http://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 предъявлении 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 таблицки с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблицки 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](http://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-ақ өнімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) сайтында тіркең жағдайда қасіби қызыметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін ұсынылады. Тіркең Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректерді сақтауға келісімін растағаннан кейінға мүмкін болады. Нәкты модельге кепілдік мерзімі өндірүшінің [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) веб-сайтында қарастырылу керек. Кепілдік мерзімі бұйымының кепілдік жөндеуде болған үақытына ұзартылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың қауалы өнделештерінде анықталған болған мерзімдегі жағдайларда қарастырылады.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңы Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заңы (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491-ІІ белгілі.

Бұл кепілдік кезеңінде қауалы қосалқы өнделештердің тегін жөндеуде емес ауыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуга жөнне бузылуға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бұл кепілдік қосымша талаптарды қанағаттандыруды көзdemейді, атап айтқанда, дайындауды құралдың кандай да бір мақсатта пайдалану емес пайдаланбау салдарынан көлтірілген тікелей етеше жанама залалды, шығындарды емес шығындарды өтө бойынша өзіне міндеттеге алмайды.

Кепілдік мерзімін есептеді бастау тәртібі Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдіктің жөндеуде етеше заңда көзделген өзге де талаптарды ұсыну кезінде құралды сатып алу күнін растау үшін кепілдік талонын (суда үйімінің күн мен мөртабанымен) толық ресімдеу және сатып алу туралы құжаттардың (чек, тубіртек, сатып алу күн мен орнын растағын өзге де құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімін өндіріс күнінен басталады.

Құралда сериялық һөмірі бар зауыттық тәнбалашағының болуы міндетті. Тақтайшаны алып тастау емес сериялық һөмірді өшірү құралдың иесізденуінен және кепілдіктің жогалуына әкеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін құралды техникалық күәландыру үәкіллітті сервис орталықтарындаға жағдай жүргізілді. Тізім осы талонда емес [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) сайтында қорсетілген құралды толық ауыстыруды етеше кепілдіктің жөндеуде қажеттілігі туралы шешім сервис қызыметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сақтау ережелерін, үшінші тұлғалардың әсерін, еңсірілмейтін күшті (әрт, табиги апат және т.б.), өзге де бөгөн факторлардың әсерін бузу салдарынан және пайдаланушыны пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгіленген электр жөлісі параметрлерінің тұрақсыздығын не бензин құралына арналған майлар мен отынның төмөн сапасын бұзған кезде құралды тұтынушыға бергеннен кейін туындағаны дәлелденсе, дайындауды құралдың қауалы үшін жауап тартпайды.

**Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.**

1. Құралды өз бетінше жөндеу етеше модификациялау кезінде.
2. Құралдың максыттанынтыс қолдану кезінде етеше құралдың құрьылымдық мүмкіндіктерінен асатын жүктемелернен жұмыс істөу кезінде пайда болған зақымдарға.
3. Пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын бузуы, тиисінше сақтамау және қызымет көрсетуі.
4. Дұрыс дайындалмаған етеше сапасыз отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының қауалары мен зақымдануларына.



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, деңсаулығына және мүлкіне қауіп төндірсе немесе мақсаты бойынша пайдаланаға жарамсыз болса.

4. Сатып альнатын құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сактау, тасымалдауда және кедеге жарату қағидаларымен. Бул ережелер сатып алушыға түсінікті. Сатып алушы сатып альнатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды ысы Ережелермен таныстыруға міндеттенеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген құралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы езі сатып алатын құрал осы құрал сатып альнатын нақты мақсаттарға сәйкес келетінін, сондай-ақ осындай 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 сатуышы сатып альнатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жиынтықта жарамды жай-күйде алынды, сатуыш менің қатысуынмен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жоқ (сизаттар, қиғаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшіліктер).

Тауардың саласы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығым жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Курадың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Курадың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕППЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Курадың сериялық немірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық немірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке кайтару күні

Штамп мастерской/Шеберханың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.



© Нергмау®



COHO3

**Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторлэндрылган Сервис орталықтарды тұраптап азекті жаңалыстарынан**

[www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.ru/service/)

**Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:**

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

מִתְבָּאֵשׁ בַּעֲדָנָה וְמִתְבָּאֵשׁ אֶלְעָזָר

00-00E-E11 (008) / t



© Энергомаш



COHOS

**Актуальная информация об Авторизованных  
Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис**

[www.sturmtools.eu/service/](http://www.sturmtools.eu/service/)

ИМ ПО ТАЛЕФОННАМ/Немасе телефон најући

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

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



Энергомаш



COHO3

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на АвтоГорландырлыған Сергіттілшектерде жүргөнде жүргөнде оңтүстік шеттегі

[www.sturmtools.ru/service/](http://www.sturmtools.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

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

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 ТАЛОН/КЕПЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

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 ТАЛОН/КЕПЛДКТАЛОНЫ**

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **WP97140Р Насос погружной дренажный**

Серийный номер/Құралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

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!**  
• АВТОЗАПЧАСТИ  
• АВТОМОБИЛЬНЫЙ МАРКЕТ



• **Энергомаш**  
ГРНКТ

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

[www.sturmttools.ru/service/](http://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 аймақтар және басқа елдер үшін

**+7 (800) 775-50-60**



• **Sturm!**  
• АВТОЗАПЧАСТИ  
• АВТОМОБИЛЬНЫЙ МАРКЕТ



• **Энергомаш**  
ГРНКТ

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

[www.sturmttools.ru/service/](http://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 аймақтар және басқа елдер үшін

**+7 (800) 775-50-60**



• **Sturm!**  
• АВТОЗАПЧАСТИ  
• АВТОМОБИЛЬНЫЙ МАРКЕТ



• **Энергомаш**  
ГРНКТ

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

[www.sturmttools.ru/service/](http://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 аймақтар және басқа елдер үшін

**+7 (800) 775-50-60**

## Для заметок / Жазбалар үшін

## Для заметок / Жазбалар үшін

•Sturm!®  
нас рекомендуют друзьям