

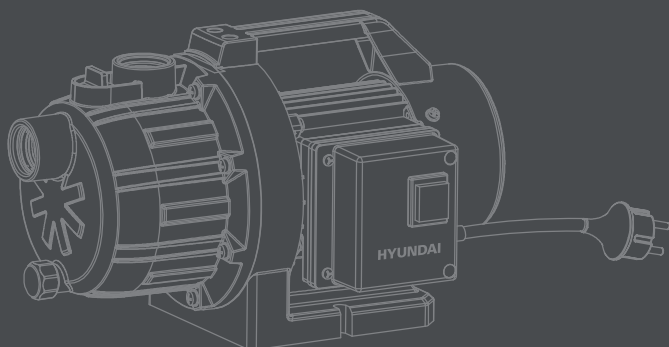
Surface Centrifugal Pump

HS 650PS HS 850PS HS 1050PS

Инструкция по эксплуатации



 Руководство пользователя
Поверхностный центробежный насос



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий. Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Примечания	4
Технические характеристики	5
Комплектность	5
Общий вид	6
Информация по безопасности	7
Описание символов	7
Установка и подготовка к работе	9
Работа с оборудованием	10
Техническое обслуживание	11
Поиск неисправностей и их устранение	12
Правила хранения, транспортировки и утилизации	13
Гарантийные обязательства.....	14

HS XXXPS

Расшифровка артикула изделия:
 H - изготовлено по лицензии HYUNDAI
 S - поверхностный насос
 xxx - мощность
 P - пластиковый корпус насоса
 S - наличие бокового переключателя

Серийный номер изделия HYUNDAI на табличке, которая находится на изделии, содержит информацию о дате его производства (первые 4 цифры).

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий. Изображения в руководстве могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

Адреса сервисных центров по обслуживанию техники HYUNDAI Вы можете найти на сайте: <https://hyundaipower-belarus.com>

EAC - Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕвроАзЭС.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение электронасоса HYUNDAI. В этом пособии содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию поверхностных центробежных насосов HS 650PS, HS 850PS, HS 1050PS HYUNDAI. Все данные в данном документе содержат самую свежую информацию, доступную на момент печати. Хотим предупредить, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в данной инструкции, а также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем используйте контактную информацию, расположенную в конце инструкции. Перед началом работы с электронасосом необходимо внимательно прочитать всю инструкцию. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

Изделие имеет домашне-бытовое назначение и не предназначено для промышленной эксплуатации. Любое использование прибора, которое отличается от его предполагаемого назначения и не включено в эту инструкцию, считается несанкционированной эксплуатацией и освобождает пользователя от гарантийного ремонта, а производителя или его представителя от какой-либо юридической ответственности.

ПРИМЕЧАНИЯ

ВНИМАНИЕ! Бытовые поверхностные центробежные насосы не предназначены для коммерческого использования.



Бытовые поверхностные центробежные насосы HS 650PS, HS 850PS, HS 1050PS HYUNDAI являются оборудованием для перекачки и транспортировки пресной чистой или не сильно загрязненной воды (без абразивных взвесей, примесей и волокнистых включений). Предназначены для полива и водоснабжения на садовом участке. Используется для перекачки воды из колодцев, резервуаров, открытых водоемов.

Не предназначен для контакта с пищевыми средами, а также для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от +5°C до +35°C. При температуре окружающей среды ниже +5°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется. Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$ при высоте над уровнем моря не более 1000 м.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости не должна превышать +40°C. PH воды должен быть в пределах 6.5-8.5. Концентрация осадка не выше 5%.

ВНИМАНИЕ! Не допускается работа насоса без воды.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещено подключать насос к электрической сети без заземления!



К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи, Продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии Покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность; производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.

Особые условия реализации не предусмотрены.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HS 650PS	HS 850PS	HS 1050PS
Мощность, Вт	650	850	1050
Питание, В/Гц	220/50		
Макс. высота напора, м	35	40	44
Макс. производительность, м³/час	3	3.2	3.5
Макс. глубина самовсасывания, м	8	8	8
Материал	пластмасса/нержавеющая сталь		
Способ установки/положение	поверхностный/горизонтальное		
Защита от перегрева	да		
Присоединительный размер	G1		
Макс. размер перекачиваемых частиц, мм	2-3		
Длина кабеля, м	1.2		
Класс защиты	IPX4		
Уровень звуковой мощности, дБ	77		
Размер в упаковке, см	38.3*23.6*23.3	38.3*23.6*23.3	38.3*23.6*23.3
Вес изделия, нетто/брутто, кг	4.9/5.5	5.2/5.8	5.5/6.1

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Электронасос.....1шт.
2. Гарантийный талон.....1шт.
3. Инструкция по эксплуатации.....1шт.
4. Упаковка.....1шт.



ОБЩИЙ ВИД

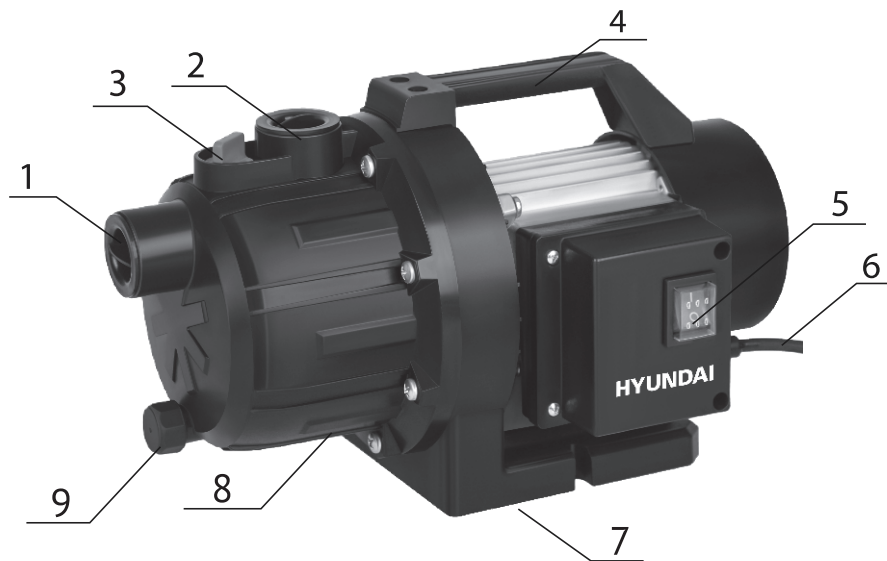


Рис.1

1. Соединение впускного/всасывающего патрубка насоса
2. Выходной патрубок насоса/соединение с напорным трубопроводом
3. Винт заливной горловины
4. Ручка для транспортировки
5. Переключатель питания вкл/выкл
6. Кабель питания
7. Основание насоса
8. Корпус насоса
9. Сливная пробка

**Внимание! Внешний вид готового изделия и комплект поставки может измениться в зависимости от разработки новых моделей. Уточняйте комплект поставки у вашего Продавца.*

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с устройством необходимо обязательно соблюдать требования по технике безопасности и безопасности имущества.

Пожалуйста, внимательно прочитайте все сообщения с символом восклицательный знак:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При несоблюдении данного руководства можно получить серьезные травмы или погибнуть.

Несоблюдение правил данного руководства может привести к поломке изделий.

Сохраните данное руководство для последующего пользования.

При несоблюдении данного руководства возникает риск серьезных травм или материального ущерба.

Соблюдайте основные правила для снижения риска возникновения короткого замыкания и получения травм.

ВНИМАНИЕ! Электронасос - сложный бытовой прибор, подключение насоса должно производиться специалистом.

Владелец электронасоса обязан не реже 1 раза в год привлекать специалиста для осмотра состояния электропроводки электронасоса.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения рисков при повреждении силового кабеля он должен быть заменен производителем или соответствующей службой технической поддержки.

ВНИМАНИЕ! Насос не предназначен для перекачивания соленой воды или горючих, агрессивных или взрывчатых жидкостей (например, керосин, бензин, растворители), смазки, масел или пищевых продуктов.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

ЗАПРЕЩЕНО!

ВНИМАНИЕ! Обслуживать и ремонтировать насос, включенный в сеть;

Оставлять без присмотра насос, подключенный к питающей сети;

Включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;

Разбирать электродвигатель с целью устранения неисправностей;

Эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельной розетки;

- повреждение шнура питания;

- появление запаха или дыма, характерного для горячей изоляции;

- поломка или появление трещин в корпусных деталях.

Насосы не предназначены для работы в среде, агрессивной к материалам, из которых сделан насос.

Использование электронасоса для перекачки агрессивных жидкостей запрещено. Это может привести к поломке.

При установке электронасоса для перекачки воды из открытого водоема находиться в воде при работающем электронасосе запрещено.

Во избежание несчастных случаев не оставляйте работающий электронасос без присмотра.

ВНИМАНИЕ! При наличии отметки торговой организации о дате продажи гарантийный срок считается с момента продажи. При отсутствии отметки торговой организации о дате продажи гарантийный срок считается с даты выпуска насоса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Работать с электронасосом разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям. Данный аппарат не предназначен для использования лицами (включая детей), с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствия у них жизненного опыта или знаний, если они находятся под присмотром, или не проконсультированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. НЕ ДОПУСТИМЫ игры детей с прибором.





МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве по эксплуатации. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования, указанные в руководстве по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию агрессивных жидкостей, грязи и нефтепродуктов.

При эксплуатации насоса запрещается:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- включать насос в сеть при неисправном моторе;
- разборка насоса с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной

из следующих неисправностей:

- а) повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
- б) появление запаха или дыма характерного для горящей изоляции;
- в) появление трещин и вмятин в корпусных деталях.

- использование силового кабеля или поплавкового переключателя для переноса или перемещения насоса;

- проверка на ощупь температуры нагрева электродвигателя;
- перекачивание морской воды;
- перекачивание огнеопасных, взрывоопасных и химически-активных жидкостей,

а также жидкостей, содержащих ГСМ;

- работа электронасоса без заземления.

Во избежание несчастных случаев электронасос при всех схемах установки должен быть надежно заземлен. Заземление можно осуществить голым стальным проводом диаметром не менее 6 мм. Один конец провода следует закрепить на электронасосе заземляющим винтом, а другой конец провода присоединить к заземлителю. В качестве заземлителя могут быть использованы: металлические трубы артезианских колодцев; металлические трубы зданий и сооружений (за исключением отопительной системы); вертикально забитые в землю стальные трубы или стержни (при применении труб толщина их стенок должна быть не менее 3,5 мм), стальные ленты, толщиной не менее 4 мм и площадью поперечного сечения 48 мм² или проволока диаметром 6мм. Расстояние от заземлителей до фундамента зданий и сооружений должно быть не менее 1,5 м. Верхнюю кромку труб и заземлителей из стальных лент необходимо располагать на глубину не менее 0,6 м.



Электронасос оборудован термозащитой, предназначенной для автоматического прекращения работы насоса в случае его перегрева.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- в составе перекачиваемых насосом примесей не должны присутствовать камни, металлические предметы, песок и т.п.;
- отключайте насос от сети, после окончания его эксплуатации, при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями;
- не перегружайте насос; не перемещайте насос за шнур питания;
- не допускайте работу насоса без воды;
- не допускайте замерзания воды в насосе;

храните насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте. эксплуатировать насос необходимо в строго вертикальном положении!

ВНИМАНИЕ! Удлинение и изоляцию кабеля должен производить квалифицированный специалист. Производитель не несет ответственность за несчастный случай или повреждение насоса, вызванные неправильной эксплуатацией или несоблюдением описанных в данном руководстве требований.





УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Прежде чем подключить прибор к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на приборе, соответствуют напряжению и частоте подключаемой электросети.

ВНИМАНИЕ! Все работы с насосом производите при выключенном питании!

ВНИМАНИЕ! Незамедлительно обратитесь к специалистам для ремонта или замены поврежденных деталей, если таковые имеются.

ВНИМАНИЕ! Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков необходимо устанавливать насос под навесом.

ВНИМАНИЕ! Работа без воды недопустима и ведет к поломке оборудования.

ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатации насоса в открытых водоемах при нахождении в них людей и животных.

Прежде чем запускать насос, проверьте следующее:

- нет никаких признаков повреждения насоса или его силового кабеля;
- электрические соединения выполнены в сухом помещении, защищенном от риска затопления;
- электрическая система оснащена выключателем остаточных токов и эффективным заземлением;
- длина силового кабеля не превышает 20 м. Кабели удлинения должны отвечать требованиям стандарта DIN VDE 0620. Выберите необходимую площадь среза кабеля в соответствии с мощностью насоса и длиной внешнего кабеля для обеспечения нормальной работы двигателя.
- розетка должна соответствовать вилке силового кабеля.

Для обеспечения нормальной работы насоса необходимо выполнять следующие рекомендации:

- насос ни при каких обстоятельствах не должен работать без воды;
- работа насоса при засоренной напорной трубе запрещена;
- насос должен быть расположен так, чтобы возможность попадания в него посторонних предметов была исключена;
- после полной откачки воды сразу остановите работу насоса;
- соблюдайте особую осторожность при управлении насосом в ручном режиме;

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование не предназначено для профессионального (промышленного) использования.



При работе следует соблюдать следующие правила:

- напряжение в сети должно соответствовать значению, указанному на паспортной табличке инструмента;
- ремонты должны проводиться только квалифицированными специалистами в авторизованных центрах;
- вскрытие или разборка инструмента прекращает действие бесплатного гарантийного обслуживания (подробно смотри в гарантийном талоне изделия).



Электронасос должен использоваться в пределах рекомендуемого напора, чтобы предотвратить повреждение двигателя из-за перегрузки. При выборе напора насоса пользователь должен учитывать потери при изгибе трубопровода.

После распаковки полностью проверьте, нет ли каких-либо повреждений на насосе после транспортировки и хранения, например, целы ли кабели, заглушки, герметичны ли соединения (без просачивания или утечки масла, если тип насоса подразумевает наличие масла внутри насоса). Незамедлительно обратитесь к специалистам для ремонта или замены поврежденных деталей, если таковые имеются.

Перед использованием насоса полностью проверьте его сопротивление изоляции, при этом сопротивление изоляции в холодном состоянии должно составлять не менее 100 МОм.

Перед тем, как начать работу, удалите крупный мусор из воды, а затем проверьте, соответствуют ли качество и температура воды условиям для насоса (ПРИМЕЧАНИЯ, стр. 4).

Электронасос должен использоваться при соответствующем напряжении. Если источник питания находится далеко от места использования электронасоса, удлиненные кабели должны быть соответствующим образом утолщены в соответствии с расстоянием, разъемы должны быть герметизированы и обвязаны водонепроницаемой изоляционной лентой, чтобы убедиться, что они изолированы и находятся вдали от земли. При необходимости попросите профессионального электрика проверить, находится ли рабочее напряжение насоса в пределах $\pm 10\%$ от номинального напряжения, чтобы избежать работы под пониженным напряжением из-за слишком длинного кабеля и слишком большого перепада напряжения, что может привести к перегоранию.

Кабель однофазного насоса должен строго соответствовать схеме подключения, и должен быть подключен соответствующими цветами.

Неправильное подключение приведет к неправильной работе насоса и может привести к повреждению двигателя.

При эксплуатации насоса рекомендуется применять выключатель токовой защиты.

ВНИМАНИЕ! Существует вероятность попадания указанных выше предметов, материалов или твердых включений большого размера во внутреннюю часть насоса. Попавшие в насос предметы необходимо незамедлительно удалить, чтобы предупредить поломку оборудования.



В случае резкого уменьшения подачи воды, необычного звука или сильной вибрации немедленно выключите питание и прекратите его использование до выяснения причины.

В любом из следующих случаев немедленно остановите насос и перезапускайте его только после улучшения условий окружающей среды или устранения неполадок:

- если рабочий ток насоса неожиданно превысит номинальный ток двигателя;
- если объем перекачки ненормален, вода периодически перекачивается с повышенной концентрацией осадка;
- если сопротивление изоляции двигателя составляет менее 0,5 МОм;
- если устройство издает явный шум с усиленной вибрацией;
- если напряжение в сети серьезно недостаточное и механизм защиты часто запускается двигатель;
- если поврежден трубопровод подачи воды.

РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ

Установите насос на твердой и ровной поверхности как можно ближе к месту всасывания (рис.2). Обеспечьте достаточное пространство вокруг насоса для вентиляции двигателя, а также для более легкого доступа к насосу с целью осмотра и дальнейшего обслуживания.

Закрепите насос болтами, чтобы избежать вибрации. При установке насоса ось ротора должна располагаться горизонтально, насос устанавливается опорой вниз. Насос должен быть установлен строго горизонтально, чтобы обеспечить правильную работу подшипников.

Подсоедините водопроводную трубу или шланг к выходному патрубку (2, рис.2). Заборную магистраль (5, рис.2) расположите под углом к впускному/всасывающему патрубку (1) и погрузите в воду на глубину не менее 0,2 м (расстояние до грунта не должно быть менее 0,5 м). Обращайте внимание на герметичность подсоединений, даже небольшой подсос воздуха в заборной магистрали резко сокращает производительность насоса и глубину всасывания.

Для работы в режиме всасывания в конце заборной магистрали (5, рис.2) или на конце всасывающей трубы (шланга) следует установить обратный клапан (7, рис.2), а для защиты от загрязнения - сетку-фильтр (в комплект поставки не входит). Если вместо гибких шлангов используются водопроводные трубы, то они должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давления на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично. Не следует слишком затягивать трубы, чтобы не повредить их при монтаже.

Подключение к электросети (3, рис.2) должно производиться с соблюдением требований техники безопасности. Наполните заборную магистраль (5, рис.2) и насос (4, рис.2) через заливную горловину водой при помощи воронки. Когда уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из неё воздух, закройте отверстие и включите насос в сеть.

ПРИМЕЧАНИЕ: При опасности замерзания оставшаяся в насосе вода должна быть слита через сливную горловину.



СХЕМА УСТАНОВКИ НАСОСА

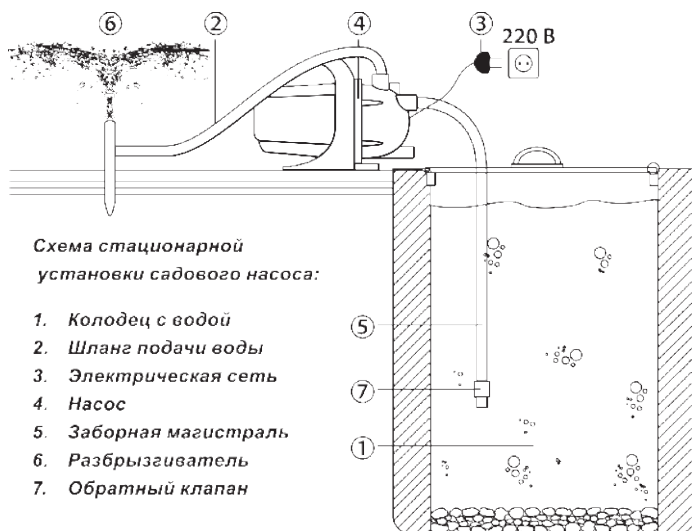


Рис.2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Основным условием долговременной и эффективной работы насоса является правильная эксплуатация, соответствующая техническим предписаниям, состояние системы накопления и периодическая проверка состояния насоса.

Перед ремонтом и сервисным обслуживанием убедитесь, что насос промыт чистой водой, после разборки насоса промойте водой детали, подверженные перегрузкам по току.

Нормальную работу насоса следует проверять не реже одного раза в год. Если перекачиваемая жидкость мутная или концентрация осадка велика, сократите временные интервалы проверки насоса.

Необходимо проверить следующие моменты:

Потребление энергии: при обнаружении аномалий проверьте, не увеличен ли объем контура.

Состояние масла: если масло содержит воду, оно будет мутным, возможно, произошла утечка механического уплотнения.

Кабель: убедитесь, что кабель по-прежнему герметичен, без явного изгиба или усадки.

Компоненты насоса, подверженные перегрузкам по току: проверьте, не изношено ли рабочее колесо или корпус насоса.

Подшипник: проверьте, не поврежден ли подшипник.

ВНИМАНИЕ! Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса, производится в сервисном центре.



ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности	Способ устранения неисправностей
Трудности при запуске.	Слишком низкое напряжение. Отключено питание или отключена фаза. Заело рабочее колесо. Обрыв питающего кабеля. Сгорела обмотка статора.	Подключить отключенное питание. Устранить разрыв кабеля. Обратиться в сервисный центр.
Низкая производительность.	Слишком большая высота подъема. Засорен фильтр. Сильно изношено рабочее колесо. Всасывающая часть расположена недостаточно глубоко под водой, в систему попал воздух.	Отрегулировать, уменьшив уровень. Очистить насос и трубопроводы от грязи. Отрегулировать, подняв уровень. Удалить воздух из систем. Обратиться в сервисный центр.
Неожиданная остановка.	Сработал выключатель или сгорел предохранитель. Произошло отключение питания. Заклинило рабочее колесо. Сгорела обмотка статора.	Перевести выключатель в положение «Включить». Заменить предохранитель. Восстановить питание. Обратиться в сервисный центр.

Использование, техобслуживание и хранение изделия HYUNDAI должно осуществляться точно так, как описано в этой инструкции по эксплуатации. По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Полный список адресов авторизованных сервисных центров Вы сможете найти на нашем официальном сайте: <http://hyundaipower-belarus.com>

ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

В случае продолжительного бездействия насоса, а также при длительном хранении (например, на время зимы) электронасос должен быть демонтирован и перемещен в сухое отапливаемое помещение для хранения.

После хранения и транспортировки электронасоса при минусовых температурах, во избежание растрескивания пластмассовой оболочки шнура, необходимо выдержать электронасос в течение трех часов при комнатной температуре. Насос должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (температура окружающей среды должна быть от 0°C до 40°, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрации оборудования недопустимы).

Перед транспортировкой промойте и высушите насос. Транспортировка насосов, упакованных в тару, осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность изделия, в соответствии с правилами перевозки грузов для данного вида транспорта.

УТИЛИЗАЦИЯ

Аппарат собран из современных и безопасных материалов. Однако, в его конструкции могут содержаться материалы, не воспринимаемые природной средой. Проконсультируйтесь у местной службы по поводу конкретной утилизации отработавшего срок службы аппарата и расходных материалов. Для некоторых частей аппарата может потребоваться специальная утилизация.

- ремонты должны проводиться только квалифицированными специалистами в авторизованных центрах;
- вскрытие или разборка инструмента прекращает действие бесплатного гарантийного обслуживания (подробно смотри в гарантийном талоне изделия).

Критерии предельных состояний и утилизация

Критериями предельного состояния изделия считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центрах оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

- Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.

Электронасосы HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823, ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и № 879 от 09 декабря 2011 года ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Использование, техобслуживание и хранение электронасоса HYUNDAI должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый Покупатель!

Условия гарантии смотрите в гарантийном талоне. Срок бесплатного гарантийного ремонта действителен при соблюдении предписаний настоящей инструкции и составляет 1 год. Гарантийные обязательства включают в себя: гарантийный ремонт оборудования, проверку качества оборудования, гарантийный ремонт и/или замену запасных частей и иных комплектующих и принадлежностей в течение гарантийного срока. Заменяемые детали остаются в распоряжении поставщика оборудования. Гарантийный срок на запасные части, комплектующие и принадлежности в случае их замены при проведении гарантийного ремонта прекращается одновременно с гарантийным сроком на основное оборудование.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

Нарушение правил и условий хранения, перевозки и эксплуатации оборудования;
Использования оборудования, предназначенного для личных (бытовых, семейных) нужд, для осуществления предпринимательской деятельности;

Наличия механических повреждений оборудования, возникших после передачи оборудования Покупателю;

Невозможность определения серийного номера оборудования вследствие механических повреждений шильды /техтаблички;

Возникновение недостатков вследствие действий непреодолимой силы (пожар, природная катастрофа и т.п.), умышленных или неосторожных действий Покупателя либо третьих лиц, попадания внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных);

Нарушение технических требований использования оборудования, в том числе, нестабильности электросети;

Использование неоригинальных и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов

Возникновение недостатков вследствие несвоевременного обращения в сервисный центр HYUNDAI и возникшими по этой причине повреждениями узлов и элементов в процессе использования неисправного оборудования;

На сменные и быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

На расходные материалы а также на естественный износ деталей, узлов и агрегатов при нормальном режиме эксплуатации, в частности: угольные щетки, подшипники, ножи, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку, уплотнительные резиновые элементы, повреждения узлов, вызванные примесями ржавчины, пелла и т.п., механическими и химическими повреждениями поверхности материалов, всасывающие устройства, фильтры разного вида и иные случаи, определенные законодательством РБ.

Естественный износ деталей внешней и внутренней отделки оборудования, в том числе, наличие естественных шумов и вибрации, обесцвечивания и выгорания лакокрасочного покрытия, а также загрязнения, потертости и деформации, не являются недостатком (дефектом) оборудования.

Поставщик не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный оборудованием людям, домашним животным и/или третьих лиц в случае, если он вызван несоблюдением правил и условий эксплуатации оборудования, умышленным и или неосторожными действиями Покупателя и третьих лиц.

В случае если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп магазина).

Расходные материалы меняются и приобретаются за счет пользователя.

Срок эксплуатации данного изделия при правильном его использовании составляет 5 лет.

Дата выпуска изделия закодирована в серийном номере:

01	24	001
месяц	год	номер изделия

ВНИМАНИЕ! Возможно продлить гарантийный срок насосы HYUNDAI до 2 (двух) лет со дня покупки изделия. Бесплатный гарантийный ремонт изделия HYUNDAI будет произведен через авторизованные сервисные центры при обязательном соблюдении следующих условий: использование изделия физическим лицом исключительно для личных нужд, в некоммерческих целях; прохождение периодического ПЛАТНОГО обслуживания изделия в авторизованном сервисном центре не реже 1 (одного) раза в год с обязательной отметкой в гарантийном талоне. Несоблюдение хотя бы одного из вышеперечисленных условий может послужить причиной отказа в продлении гарантии. Подробности на сайте <http://hyundaipower-belarus.com>.

Контактная информация:

Импортёр в Беларуси:
ООО «ЭландБелИмпорт»
220053, г. Минск,
ул. Будславская, 23/1, комната 2
info@eland.by

Importer to Belarus:
LLC "ElandBellImport"
220053, Minsk,
st. Budslavskaya, 23/1, room 2
info@eland.by

<http://hyundaipower-belarus.com>