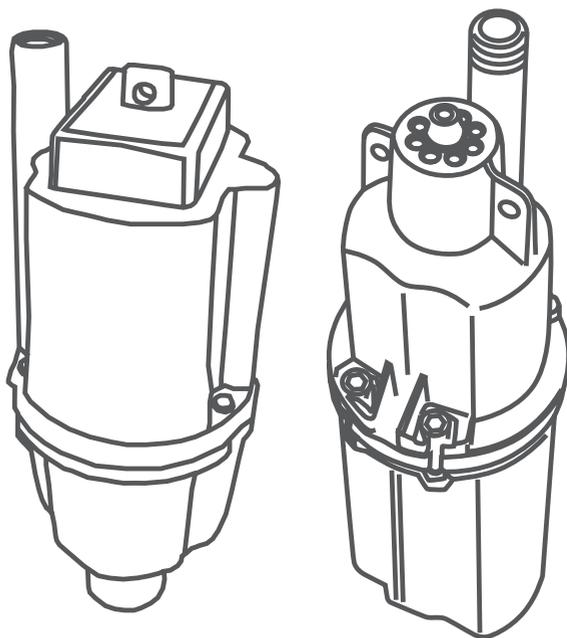


SUPRA

Руководство по эксплуатации

НАСОС ВИБРАЦИОННЫЙ ПОГРУЖНОЙ
SVP-A40-10/SVP-A40-25/SVP-B40-10/SVP-B40-25



СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности.....	3
Комплект.....	4
Устройство прибора.....	4
Подготовка к эксплуатации.....	4
Эксплуатация.....	5
Чистка и обслуживание прибора.....	5
Устранение простейших неисправностей.....	6
Безопасная утилизация.....	6
Технические характеристики.....	7

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации насоса все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

При покупке требуйте проверки комплектности и исправности электронасоса путём его пробного запуска и подробного инструктажа по правилам эксплуатации!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Прибор предназначен для бытового применения и не может эксплуатироваться в коммерческих целях, на производстве, в непрерывном режиме, например, для фонтана и для перекачки более 1000 литров воды одновременно.

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением, указанным в данном руководстве пользователя.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования руководства по эксплуатации, бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

Не допускайте эксплуатации насоса в открытых водоёмах при нахождении в них людей или животных.

Для предотвращения несчастных случаев необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Необходимо исключить любую вероятность поражения электрическим током. Необходимо соблюдать указания, содержащиеся в инструкциях местных энергетических компаний.

Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от воды.

Питающая сеть должна быть оснащена устройством отключения при превышении максимальной нагрузки.

Рекомендуется оснастить линию питания насоса устройством защитного отключения (УЗО) на ток срабатывания 10 мА. При необходимости обратиться к специалисту.

При эксплуатации насоса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть
- Эксплуатация насоса при повышенном или пониженном напряжении
- Полное перекрытие подачи воды во время работы насоса
- Оставлять без присмотра насос, подключенный к сети

- Включать насос в сеть при видимых нарушениях изоляции корпуса или повреждённом сетевом кабеле.
- Разбирать электрическую часть насоса с целью устранения неисправностей
- Отрезать штепсельную вилку и удлинять (укорачивать) питающий провод
- Перекачивать насосом воду с грязью, камнями, даже мелкими, мусором и с примесями нефтепродуктов.
- Эксплуатировать насос при возникновении повреждений сетевой вилки, шнура питания, поломки или появления трещин в корпусных деталях.

ВНИМАНИЕ! Производитель, импортер и продавец не несет ответственности за физический и материальный ущерб, если эксплуатация насоса осуществлялась с нарушением указанных требований по эксплуатации. При этом потребитель автоматически лишается права на гарантийный ремонт или обслуживание.

Данный прибор не предназначен для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями (включая детей), а также людьми, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электрическими приборами, если за ними не присматривают лица, ответственные за их безопасность.

Гарантия не распространяется на насосы с дефектами, которые возникли в результате нарушения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве:

- работа с перегрузкой при завышенном напряжении питания;
- механические повреждения в результате удара, падения или трения о стенки скважины (колотца) и т. п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения нефтепродуктов, песка или посторонних предметов внутрь изделия.
- укороченным (удлинённым) сетевым кабелем, обрезанной сетевой вилкой

Гарантия не распространяется на насосы, подвергшиеся доработкам, изменению конструкции, ремонту вне гарантийного (авторизованного) сервисного центра.

КОМПЛЕКТ

Насос – 1

Трос для подвешивания насоса – 1

Руководство по эксплуатации – 1

Гарантийный талон – 1

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

Электронасос бытовой вибрационный (далее насос) предназначен для подъема воды из колодцев и скважин, а также для перекачки пресной воды из любых емкостей и водоемов с температурой воды не более 40°C с дальнейшим использованием ее для хозяйственно-бытовых нужд.

Внимание! Не используйте насос для перекачки питьевой воды!

Главное отличие данного электронасоса — это отсутствие вращения двигателя и самого электродвигателя, что повышает долговечность, надежность и износостойкость механизма насоса.

Достоинство электронасоса в простоте эксплуатации: ему не требуется регулярное обслуживание смазка и стационарный монтаж, также не нужно заливать насос водой перед началом эксплуатации. Включение в работу начинается при погружении насоса в воду на гибкой подвеске. В обслуживании насос не нуждается.

Режим работы электронасоса — прерывистый с отключением на перерыв 15—20 минут каждые 2 часа.

Требования к условиям эксплуатации.

1. Насос должен работать полностью погруженным в воду, не соприкасаясь со стенками и дном колодца или другой ёмкости с водой.
2. Вода не должна содержать растворителей и других агрессивных примесей.
3. ассовая доля мелких механических примесей должна быть не более 0,01 %.
4. Питание электронасоса производится от сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц. Допускаемые отклонения напряжения сети +/-10%, частоты +/-5%.

Примечание:

- при увеличении высоты подъема воды, производительность насоса пропорционально снижается

- максимальная рабочая глубина погружения насоса составляет 7 метров;

- при снижении напряжения в электросети на 10% напор насоса снижается на 60%.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и ввод в эксплуатацию насоса должен проводить только квалифицированный персонал!

1. Присоединить к патрубку шланг соответствующего диаметра и закрепить его хомутом. **Примечание:** Применение шлангов меньших диаметров создает дополнительную нагрузку на насос и как следствие — снижение производительности.

Внимание! Использование металлических и других твёрдых труб для подключения насоса недопустимо.

2. Прикрепить к насосу за проушину(ы) трос, поставляемый вместе с насосом.

Узел, закрепляющий трос, во избежание засасывания свободных концов в насос расположить не ближе 10 см от входных отверстий для воды в корпусе. Кончики троса, если нужно, оплавить.

Внимание! Использование стального или другого неэластичного троса недопустимо.

3. Шнур питания, шланг и трос скрепить вместе липкой лентой или эластичной веревкой (в комплектацию не входит) через промежутки 1 метр. Первую точку скрепления сделать на расстоянии 20 - 30 см от корпуса насоса.
4. При отключении насоса, установленного в колодце или скважине с глубиной до уровня воды не более 5 м. вода из шланга сливается самотеком. На большой глубине клапан насоса под давлением столба жидкости перекрывает входные отверстия, и слив воды не происходит, вследствие чего в зимнее время возможно замерзание воды в шланге. Если нет возможности утеплить шланг, то для слива воды в зимнее время следует проделать в шланге у выхода из насоса отверстие диаметром 1,5-2 мм.

- Опустите насос под воду, удерживая его за трос и шланг и проследив, чтобы шнур питания не натягивался. При опускании электронасоса оберегайте шнур, шланг и трос от возможных повреждений.
- Закрепите трос за перекладину или другое удерживающее устройство таким образом, чтобы вес шланга и находящейся в нем воды не передавался на трос и шнур питания..

! Насос должен быть подвешен на такой высоте от дна, чтобы его засорение было невозможным.

! Следите также, чтобы в водозаборное отверстие насоса не попадал воздух.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Насос не требует смазки и специальной заправки водой - вода заполняет насос самотеком через входные отверстия (на это требуется несколько секунд), и готов к работе непосредственно после погружения его в воду.

Нормальная работа насоса и его долговечность в значительной мере зависит от величины напряжения в электросети. Повышение напряжения выше допустимого сопровождается резкими металлическими соударениями в магнитной системе насоса, приводящими к преждевременному его износу. В этом случае следует насос отключить и принять меры к снижению напряжения питания: рекомендуется использовать стабилизатор напряжения.

При работе не рекомендуется повышать напор пережатием шланга или установкой на шланг насоса с пропускной способностью менее номинальной производительности насоса.

Работа насоса при напоре выше номинального приводит к повышению давления на резиновые детали механизма. Следует немедленно принять меры к снижению напора.

В процессе эксплуатации насоса следует следить за качеством откачиваемой воды. В случае поступления загрязненной воды насос выключить и проверить его установку относительно дна водоема. Наличие песка и камней в воде приводит к механическому повреждению насоса.

Гарантийное обслуживание насоса при наличии следов песка и камней внутри механизма насоса не производится!

Внимание. Резиновые детали насоса разрушаются при наличии в воде примесей нефтепродуктов.

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Насос не требует специального технического обслуживания.

Следует периодически осматривать насос на предмет обнаружения повреждений корпуса, питающего кабеля и засорения отверстий для забора воды.

При хранении или длительном бездействии следует отсоединить шланг, слить остатки воды и высушить насос.

Электронасос должен храниться в сухом помещении при температуре от минус 20°C до плюс 50°C, при отсутствии воздействия кислот, щелочей и др. химически активных элементов.

УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЕЙШИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неполадок в работе насоса воспользуйтесь рекомендациями, приведенными в таблице ниже.

Если проблему не удалось устранить, не пытайтесь самостоятельно чинить прибор, обратитесь к специалистам сервисного центра.

Перед проверкой насоса отключите электропитание и исключите его повторное включение.

Проявление неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Насос не работает	Отсутствует или слишком низко напряжение питания.	Проверьте наличие и величину питающего напряжения и устраните неисправность.
Недостаточная подача воды либо ее отсутствие	а) Очень низкое напряжение б) Засорилось отверстие для забора воды	а) Проверьте параметры питающего напряжения и устраните неисправность. б) Поднимите насос из колодца и прочистите отверстие. Насос должен быть подвешен на такой высоте от дна, чтобы его засорение было невозможным.
Подача воды снизилась. Резко возросло гудение насоса	Износилась резиновая мембрана	Устранение данных неисправностей производится в авторизованном сервисном центре.
Подача воды снизилась, гудение насоса нормальное	Износился резиновый клапан	
Насос не включается. Срабатывает защита электросети	- Межвитковое замыкание в катушках электропривода - обрыв/замыкание шнура питания	

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	SUPRA SVP-B40-10	SUPRA SVP-B40-25	SUPRA SVP-A40-10	SUPRA SVP-A40-25
Напряжение питания, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота, Гц	50	50	50	50
Максимальная производительность, л/ч	1080	1080	1080	1080
Напор, м	20-40	20-40	20-40	20-40
Потребляемая мощность, Вт	250	250	250	250
Потребляемый ток, А	1,14	1,14	1,14	1,14
Степень пыле-влагозащиты	IP68	IP68	IP68	IP68
Класс защиты от поражения электротоком	II	II	II	II
Максимальная глубина погружения, м	7	7	7	7
Диаметр шланга, дюйм	0,75	0,75	0,75	0,75
Габаритные размеры:				
Высота, мм	275	275	275	275
Диаметр, мм	100	100	100	100
Тип используемой воды	чистая	чистая	чистая	чистая
Допустимая температура воды, °С	5-40	5-40	5-40	5-40
Длина кабеля, м	10	25	10	25
Тип водозабора	верхний	верхний	нижний	нижний



Примечание.

Для обеспечения электро безопасности насос имеет двойную изоляцию токоведущих частей от корпуса.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Соответствует техническим регламентам:

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

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

Сведения о сертификации:

№ ТС RU.C-CN.АЛ33.В.02888

Выдан ООО «Эталон-Экспертиза»

Срок действия с 10.03.2016 по 09.03.2018

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия - 3 года

Гарантийный срок - 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва,

поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова,

владение 34, стр. 5, ком. 12

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать по телефону горячей линии 8-800-100-3331 или на сайте www.supra.ru, а также отправив запрос на supra@supra.ru

Изготовитель:

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД

КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг

Коммерсиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2

Сделано в Китае.

Manufacturer:

SUPRA TECHNOLOGIE LIMITED

RM 2 LG2/F KAI WONG COMM BLDG 222

QUEEN'S RD CENTRAL. HONG KONG

Made in CHN.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва, поселение

Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34,

стр. 5, ком. 12

Единая справочная служба: 8-800-100-3331

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

Компания-производитель оставляет за собой

право вносить изменения в конструкцию, дизайн

и комплектацию товара без предварительного

уведомления.

Гарантийный талон

Условия гарантии

1. Срок гарантии составляет 12 месяцев.
2. Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены.
Ремонт производится в стационарной мастерской Авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
3. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
 - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
 - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.);
 - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
 - сильного загрязнения и запыления;
 - повреждений животными;
 - ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
 - отклонений параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
 - воздействия вредоносных программ;
 - некорректного обновления программного обеспечения как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;
 - использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
4. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти, элементов питания, фильтров и пр.).
5. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съемных носителях информации, используемых в изделии.
6. Замену изделия или возврат денег региональные Авторизованные сервисные центры не производят.

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения Покупателем вышеперечисленных правил и условий гарантийного обслуживания.

Напоминаем, что для обеспечения длительной качественной работы изделия необходимо своевременное техническое и профилактическое обслуживание согласно Руководству по эксплуатации.

Изделие: **Насос вибрационный погружной** _____

S/N:

Модель: _____

Версия: _____

Дата: _____

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Информация о фирме-продавце: _____

www.supra.ru

