

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

- Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 24 месяцев со дня продажи при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
- Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения в результате:
  - неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;
  - использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации;
  - запуска Оборудования без воды (или иной перекачиваемой жидкости);
  - внешних механических воздействий, попадания внутрь оборудования посторонних предметов, либо нарушения правил транспортировки и хранения;
  - несоответствие электрического питания стандартам и нормам указанным в Руководстве по монтажу и эксплуатации;
  - действий третьих лиц, либо непреодолимой силы;
  - дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;
  - разборки или ремонта, произведенных лицом, не являющимся представителем Сервисного центра;
  - изменения конструкции изделия, не согласованного с заводом-изготовителем.
- Гарантийное обслуживание осуществляется исключительно в Сервисных центрах, указанных в Техническом паспорте.
- Сервисный центр принимает оборудование на диагностику и ремонт при наличии:
  - Правильно заполненного настоящего Руководства по эксплуатации (технического паспорта).
  - Рекламации Потребителя с описанием условий установки и эксплуатации, а также описание неисправности. Рекламация также должна содержать:
    - В случае если установку (монтаж) электронасоса производила специализированная организация, то необходимо указать ее адрес, телефон и номер лицензии на право проведения таких работ, представить Акт ввода в эксплуатацию Оборудования.
  - В целях принятия решения о направлении Товара в Сервисный центр, оперативного определения причин неисправности Товара Сервисный центр вправе запросить у Потребителя фотографии Товара. Обязательной является фотография информационной таблички на Товаре.
- Ответственность за качество гарантийного ремонта несет Сервисный центр.
- Информационные таблички и Технические паспорта на Оборудование, относящиеся к разным партиям продукции, могут содержать неидентичную информацию. Технические паспорта могут не отражать изменения, внесенные заводом-изготовителем. Недостатками/дефектами не является и не изменяет качественные характеристики Оборудования.
- Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию, маркировку, дизайн Оборудования, а также изменять конструкцию, не ухудшая технические характеристики Оборудования.

## 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Насос DAVIS	1 шт.
Кабель питания	20 м
Коробка упаковочная	1 шт.

### Гарантийные сервисные центры:

Московская область, Люберецкий район, мкр-н Птицефабрика, Логопарк «Томилино», стр. лит. И2, тел. (495) 647-07-30, 8-926-141-69-53; E-mail: Pedrollo-S@mail.ru;  
ул.Борисовские Пруды, д.1 (ТК «Строймаркет»), офис 101, тел. (495) 645-37-30, 8-925-663-56-07; E-mail: 6635607@mail.ru;  
ул.16-я Парковая, д.30 (105 км МКАД, въезд через стоянку магазина «Метро»), тел. (495) 988-81-74; E-mail: ServisPedrollo@mail.ru. Телефон офиса (495) 287-16-60.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта.

При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек.

### На рассмотрение принимаются только чистые насосы.

С характеристиками оборудования и гарантийными условиями ознакомлен

	
Дата продажи _____	Штамп магазина _____
Адрес магазина _____	

 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
... the spring of life



AI30

## ВИХРЕВЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

# DAVIS



## Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

## Электронасос DAVIS

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта.

При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

**ПРОИЗВОДИТСЯ МОНТАЖ И УСТАНОВКА ПОД КЛЮЧ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Скважинные насосы серии DAVIS предназначены для перекачивания чистой, не содержащей абразивных частиц (песка), воды из колодцев и скважин с минимальным внутренним диаметром обсадной трубы 100 мм. Возможно использование насоса в системе автономного водоснабжения (ГИДРОФРЕШ) в комплекте с баком и системой автоматики.

**ВНИМАНИЕ!** Проточная часть насоса опасна! Рабочее колесо опасно как нож!

**!!! Категорически запрещается проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.**

**ВНИМАНИЕ!** Не позволяйте детям приближаться к насосу и трогать его как во включенном, так и в выключенном состоянии, также не позволяйте детям трогать электропроводку насоса.

**ВНИМАНИЕ!** Проточная часть и корпус электронасоса выполнены из материалов не образующих, при контакте с водой, ядовитых или опасных для жизни веществ, но перед употреблением воды в пищу ее необходимо фильтровать согласно установленных норм.

## 2. УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ НАСОСА

Установка насоса должна производиться квалифицированным специалистом.

Насосы серий DAVIS поставляются в коробках из твердого картона, с паспортом и кабелем 20 метров. Для установки насоса нужно доукомплектовать насос трубопроводной арматурой и тросом по следующим техническим характеристикам:

1. Труба - диаметром 1,25" (= 32 мм), длина трубы зависит от глубины погружения.

2. Трос - диаметром 3 - 5 мм, выполненный из нержавеющей стали или оцинкованный. Длина троса зависит от глубины погружения насоса. Насос рекомендуется погружать до 1 метра от дна, но не глубже глубины погружения, указанной на табличке на корпусе насоса (обозначена значком ▽).

3. Перед установкой насоса убедитесь, что скважина заполнена водой, свободна от песка и других загрязнений, что ее размеры соответствуют установочным размерам насоса. Насос опускается в скважину на тросе, закрепленном за специальные отверстия, предварительно соединенный с трубой.

**ВНИМАНИЕ:** Работа насоса без воды приведет к выходу его из строя!

**ВНИМАНИЕ:** Категорически запрещается эксплуатация насоса в условиях сильной загрязненности скважины!

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации насоса должны соблюдаться следующие требования:

- температура перекачиваемой жидкости от 0° до +40° С
- рабочее напряжение 220В/50 Гц ± 5 %
- рабочее положение насоса ВЕРТИКАЛЬНОЕ
- кислотный баланс жидкости рН от 5 до 9
- максимальная глубина погружения 40 м от уровня («зеркала») воды

## 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Насосы серий DAVIS поставляются с кабелем 20 метров, готовые к подключению. Удлинение кабеля производится с помощью кабельной муфты.

Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке насоса.

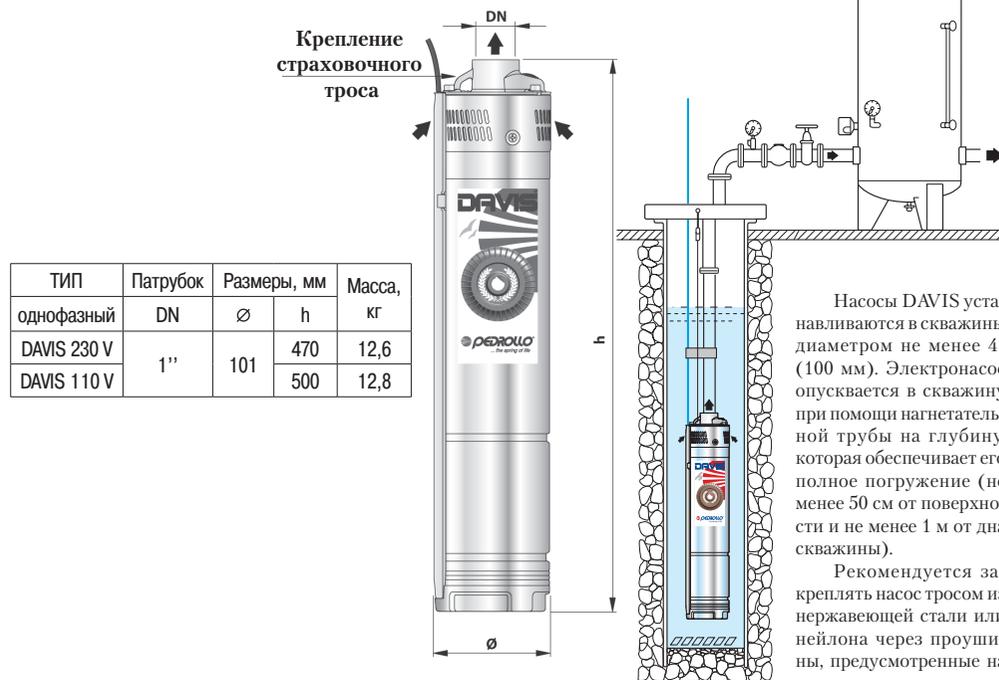
## 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные при n = 2900 об/мин;

H - общая манометрическая высота в метрах, Q - производительность (м.куб/час)

ТИП	Мощность		Q м³/час л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0
	кВт	л.с.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
DAVIS	0,75	1	H, м	68	62	55	48	43	37	30	24	17	5

## 6. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТИП	Патрубок	Размеры, мм		Масса, кг
однофазный	DN	Ø	h	
DAVIS 230 V	1"	101	470	12,6
DAVIS 110 V		101	500	12,8

Насосы DAVIS устанавливаются в скважины диаметром не менее 4" (100 мм). Электронасос опускается в скважину при помощи нагнетательной трубы на глубину, которая обеспечивает его полное погружение (не менее 50 см от поверхности и не менее 1 м от дна скважины).

Рекомендуется закреплять насос тросом из нержавеющей стали или нейлона через проушины, предусмотренные на нагнетательном корпусе.

## 7. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА** из латунного сплава.

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО** из латунного сплава, с периферийными радиальными лопатками.

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ** из нержавеющей стали.

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ** асинхронного типа, со встроенным конденсатором, помещен в масляную камеру, пригоден для непрерывной работы, со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем), охлаждается перекачиваемой жидкостью. Класс изоляции F.

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ** IP 58.

**КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ** погружного типа, устойчивый к воздействию масляной среды. Стандартная комплектация 20 м.

**НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК** трубная резьба 1".

## 8. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Насосы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 27570.0-87, ГОСТ 27570.30-91.
  - Насосы изготовлены в соответствии с международными стандартами EN 60 335-1 (IEC 335-1, CEI 61-50), IEC 34.
  - Запрещается** эксплуатировать насос без заземления.
  - Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания.
  - Запрещается** использовать насос для перекачки воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
  - Запрещается** эксплуатировать насос без воды.
  - Запрещается** эксплуатация насоса во время нахождения людей в водоеме.
  - Запрещается** длительная (более 10 секунд) эксплуатация насоса с максимальной нагрузкой (закрытым выходным патрубком).
- При подключении и эксплуатации Оборудования Потребитель обязан обеспечить защиту электродвигателя от перегрузок.