



# Инструкция по эксплуатации Насосы серии BAV



[www.eco-potential.ru](http://www.eco-potential.ru)

121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 12 к3, офис 20

Тел.: +7(495) 788-01-88; +7(499) 649-01-88

[info@eco-potential.com](mailto:info@eco-potential.com)

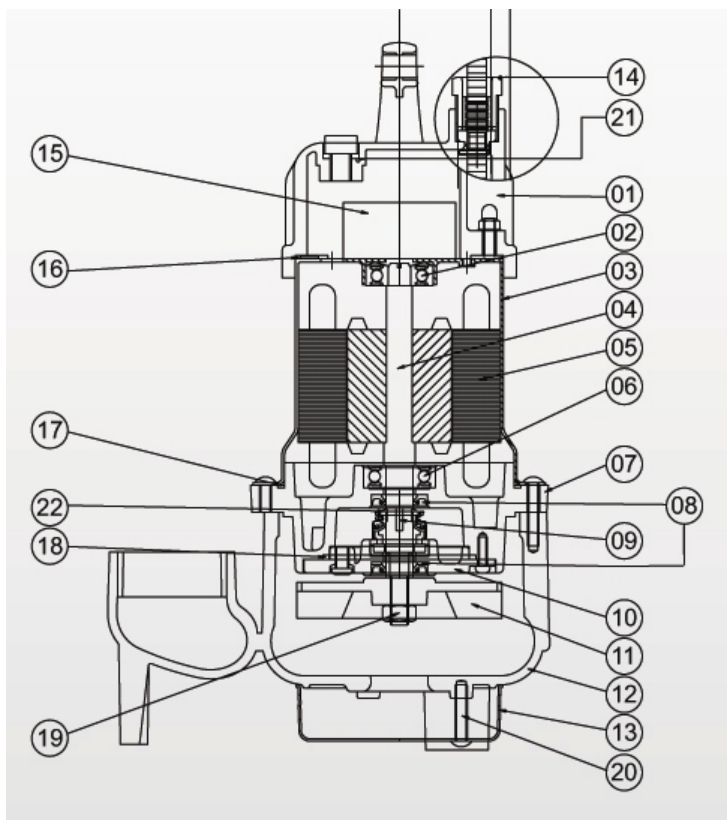
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Насос можно использовать для сточной воды, но не для воспламеняющихся, едких, взрывчатых или опасных жидкостей. Насос не должен работать при отсутствии перекачиваемой жидкости. Несоблюдение правил эксплуатации может привести к повреждению насоса и/или системы и вызвать большой риск для людей и предметов.

### Ограничения:

Насос этой серии можно использовать для перекачки дождевой воды и при работе в периодическом и постоянном режиме.

Насос может быть использован в дренажных колодцах, т.е. откачивать грязную воду, содержащую взвешенные твердые частицы диаметром 6-10 мм.

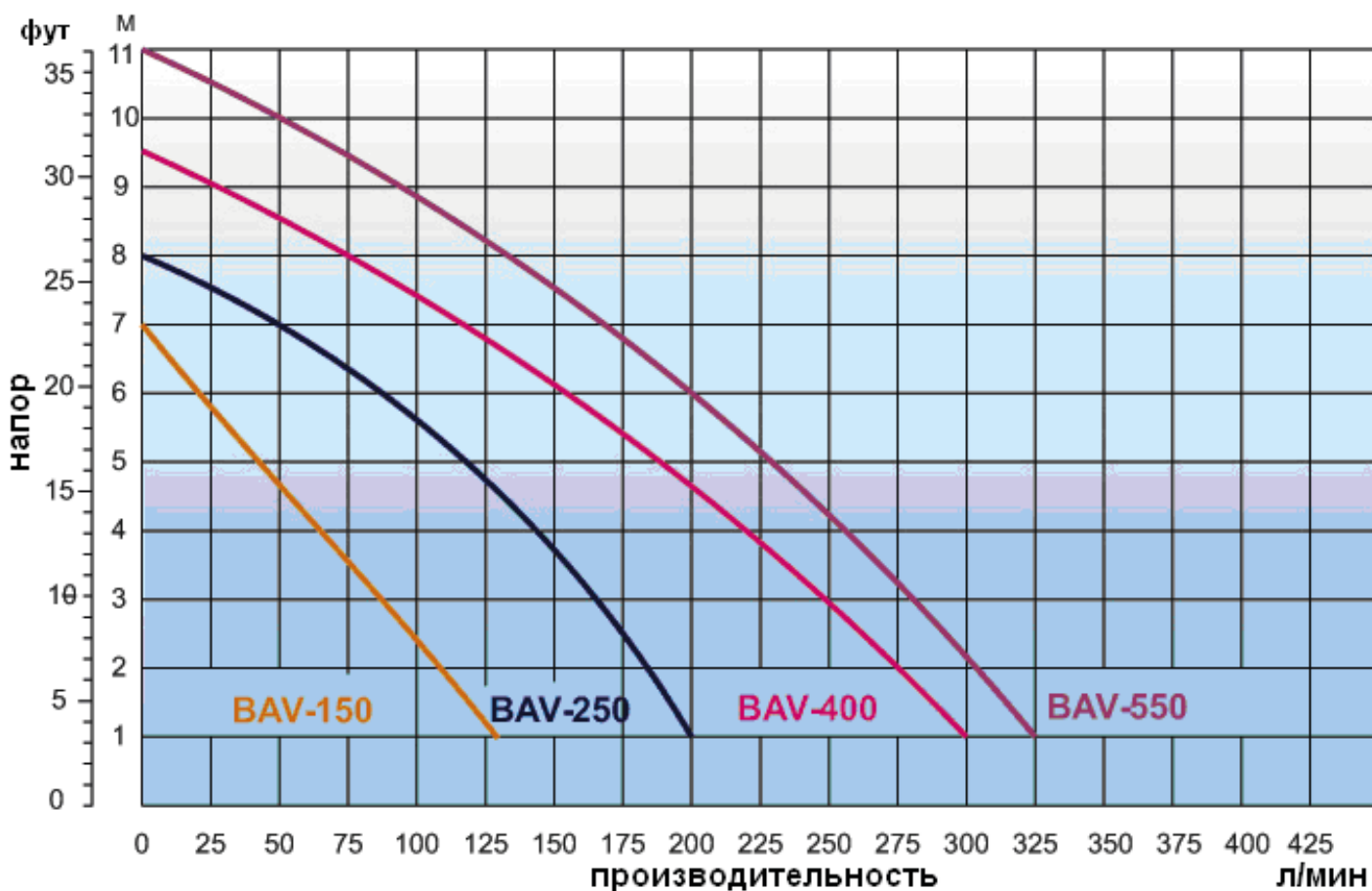


№	Описание	Материал
1	Верхняя крышка	NL66+30%GF
2	Верхний подшипник	CNM5K
3	Кожух мотора	Нержавеющая сталь 304
4	Вал	Нержавеющая сталь 410
5	Статор	Нержавеющая сталь 304
6	Нижний подшипник	CNM5K
7	Шайба уплотнения	FC200
8	Масляный затвор	Бутадиен-нитрильный каучук
9	МЕ Затвор	Ca/Ce
10	Крышка уплотнения	FC200
11	* Колесо насоса	FC200/Kylon+GF
12	Корпус насоса	FC200
13	Фильтр предварительной очистки	Нержавеющая сталь 304
14	Комплект силового кабеля	H05RNF/H07RNF
15	Конденсатор	PP
16	Уплотняющий колпачок	Бутадиен-нитрильный каучук
17	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
18	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
19	Муфта	Нержавеющая сталь
20	Установочный винт	Нержавеющая сталь
21	Запорный винт	Облицованная сталь
22	С-Упорное кольцо	Нержавеющая сталь

Пункт 20 может быть исключен при использовании насоса как дренажного.  
 Пункт 13 поставляется только при использовании насоса как дренажного.  
 \*\* Материал колеса всех насосов –FC200, за исключением BAV-550 - нейлон со стеклопластиком

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность Вт	Патрубок мм    дюйм		Номинально		Максимально		Измерения L x A x H мм	Вес кг
				Напор м	Расход л/м	Напор м	Расход л/м		
BAV-150	150	32	1-1/4	3.5	70	7	130	190x130x280	5
BAV-250	250	40	1-1/2	5	120	8	200	190x130x360	6
BAV-400	400	50	2	5	180	9.5	300	200x135x285	6.5
BAV-550	550	50	2	6	200	11	340	210x145x352	10



Сверьте информацию на шильдике с вышеуказанными данными.

При эксплуатации насоса будьте внимательны и не превышайте значений, указанных в таблице.



www.eco-potential.ru  
121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 12 к3, офис 20  
Тел.: +7(495) 788-01-88; +7(499) 649-01-88  
info@eco-potential.com

### 3. УСТАНОВКА

Внимательно прочтите этот раздел перед тем, как устанавливать и использовать насос.

Проверьте описание на шильдике. Убедитесь, что напряжение и частота электронасоса, указанные на шильдике, соответствуют напряжению и частоте электросети. Должна быть указана правильная частота источника питания (50 Гц или 60 Гц)

Проверьте оборудование на наличие повреждений, которые могут быть получены во время транспортировки; не ослабли ли болты и гайки. Не используйте насос, если он поврежден.

#### Меры предосторожности:

##### **ВНИМАНИЕ!**

Перед установкой или обслуживанием насоса убедитесь в том, что он отключен от источника электропитания. Обслуживайте насос в спецодежде, что бы избежать удара током в случае контакта с водой.

Электропроводка должна соответствовать государственным и местным стандартам и должна быть завершена перед установкой насоса. Монтажник должен убедиться, что электрическая система заземлена в соответствии с действующими нормами. В случае возникновения сомнений, свяжитесь с электриком. Вилка и соединения должны быть изолированы от воды.

Силовой кабель должен быть подключен к отдельному щиту управления с плавким предохранителем и заземлением, минимальная мощность 15А. Обратите внимание на то, что подключение к существующим электрическим выходам может вызвать понижение напряжения на моторе, что приведет к сгоранию предохранителя, срабатывание перезагрузки мотора или сгоранию мотора.

Заземление: Вилка силового кабеля снабжена двойным контактом заземления, поэтому заземление может быть осуществлено просто при подключении вилки. Не подключайте насос к источнику электроэнергии, пока он не заземлен. Также можно осуществить подключение к прерывателю без плавкого предохранителя в соответствии с мощностью. Не используйте удлинитель.

Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению насоса.

Перед установкой насоса очистите сточную емкость от воды, остатков органических веществ и осадка.

Подведение трубопровода. На выходе следует установить пластиковые трубы ПВХ, но при желании можно установить сливной шланг, трубу из оцинкованной стали или медную трубу. Во избежание засора, необходимо, чтобы трубы были чистыми и без инородных предметов. Используйте многокомпонентную смазку на всех резьбовых стыках, если не предусмотрено других соединений. Убедитесь, что резьбовое соединение скреплено герметизирующей лентой в месте стыка фитинга с фланцем.

Насосы этой серии снабжены встроенным термозащитным выключателем. Насос прекращает работу в случае перегрузки. После охлаждения насос автоматически возобновляет работу.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

К ТОВАРНОЙ НАКЛАДНОЙ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Наименование оборудования: \_\_\_\_\_

Заводской код/артикул: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Подпись представителя Поставщика: \_\_\_\_\_

М.П.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки.
2. Если в течение срока гарантии оборудование или какие-либо его части окажутся дефектными, Поставщик обязан за свой счет произвести ремонт оборудования или замену частей новыми доброкачественными.
3. Претензии по качеству оборудования принимаются только при наличии следующих документов:
  - Акта - рекламации (или заявления, если покупатель - частное лицо) с указанием реальных условий эксплуатации и характера выявленных дефектов;
  - Акта / протокола ввода оборудования в эксплуатацию (проведения пуско-наладочных работ);
  - Актов, подтверждающих проведение периодического обслуживания оборудования согласно требованиям Инструкции по эксплуатации, если таковое требуется.
4. Гарантийные обязательства не распространяются:
  - на периодическое обслуживание, ремонт или замену расходных материалов, подверженных естественному износу (приводные ремни, сменные элементы, фильтры, щетки и т.д.);
  - на повреждения оборудования, вызванные нарушением условий монтажа;
  - на повреждения электрооборудования, вызванные отсутствием заземления или систем защиты от перегрузок, от перекосов/пропадания фаз, от скачков напряжения, от короткого замыкания;
  - на повреждения оборудования, вызванные несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки и хранения либо использованием оборудования не по назначению;
  - на оборудование с внешними механическими повреждениями или посторонними предметами внутри;
  - на оборудование с нарушенными заводскими пломбами, если таковые имеются;
  - на оборудование с признаками самостоятельного ремонта или следами внесения изменений в конструкцию устройства.
5. Гарантийный срок продлевается на срок, затраченный для проведения ремонта / замены частей.
6. Поставщик и Покупатель имеют право привлекать независимых экспертов для получения заключения по качеству оборудования, а также для оценки соответствия заявленных и реально существующих технических и эксплуатационных характеристик оборудования.
7. Приведенные выше гарантийные обязательства не предусматривают никаких других обязательств, подразумевающихся или соответствующих каким-либо прочим договоренностям.

По вопросам, связанным с исполнением гарантийных обязательств, а также с монтажом, эксплуатацией и обслуживанием оборудования, можно проконсультироваться по телефонам:

8-495-788-01-88,

8-800-301-01-88 (звонок по России бесплатный).





www.eco-potential.ru  
121352, Россия, г. Москва, ул. Давыдовская, д. 12 к3, офис 20  
Тел.: +7(495) 788-01-88; +7(499) 649-01-88  
info@eco-potential.com

1. ООО "Эко-ПотенциалМ" гарантирует отсутствие дефектов в поставляемом им оборудовании.
2. Настоящая гарантия дает право Покупателю на бесплатную замену запасных частей и выполнение ремонтных работ.
3. При проведении гарантийного ремонта течение срока гарантии приостанавливается на время проведения ремонта.
4. Гарантия не распространяется на расходные материалы.
5. Сервисный центр может отказать в гарантийном ремонте в случае:
  - Наличия механических повреждений, дефектов, вызванных несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки и хранения (долгая непрерывная работа насоса).
  - Нарушения сохранности заводских гарантийных пломб (если таковые имеются).
  - Самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства.
  - Если изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия.
  - Случайного повреждения со стороны Покупателя.
  - Дефектов, вызванных стихийными бедствиями, пожаром и т.д.
  - Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона.
  - Если изделие применялось не по прямому назначению. Перекачка химикатов или едких жидкостей. Перекачка бензина или других воспламеняющихся жидкостей.
  - Отсутствия необходимых документов, указанных в Инструкции по эксплуатации и в иных нормативных документах.
  - Отсутствия согласований с органами власти и управления, если эти согласования обязательны.
  - Отсутствия договора на ввод оборудования в эксплуатацию с организацией, имеющей лицензию на производство таких работ.
6. Претензии принимаются только при наличии акта-рекламации (или заявления, если покупатель - частное лицо) с указанием проявлений неисправности, все требования Покупателя должны быть оформлены письменно.
7. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта должно быть очищено от загрязнений и полностью укомплектовано.
8. Приведенные выше гарантийные обязательства не предусматривают никаких других обязательств, подразумевающихся или соответствующих каким-либо договоренностям. Не предусмотрена ответственность за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой
9. ООО "Эко-ПотенциалМ" предупреждает своих клиентов, что в случае предоставления недостоверных, заведомо ложных сведений, подделки документов, злоупотребления доверием, введения в заблуждение клиент может быть привлечен к уголовной, административной ответственности.

**ВНИМАНИЕ:** Перед запуском изделия в эксплуатацию, внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации и другими правилами и нормативными документами, действующими на территории РФ. Нарушение требований этих документов влечет за собой прекращение гарантийных обязательств.