



БЛОК АВТОМАТИКИ модель БАВ 1.0



**Руководство по эксплуатации
АВЕ 76.040.000 РЭ**

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на блок автоматики **БАВ 1.0 АВЕРОН** (далее – **БАВ**).

1.2 **БАВ** предназначен для управления работой внешней вытяжки – пылесасывающим устройством **ПВУ 2.1/4.X АВЕРОН** (далее – **ПВУ**) или другими вытяжными устройствами с максимальным током потребления до 3 А.

Для проведения работ должна быть возможность подключения сетевой вилки (разъема) выбранной вытяжки к разъему соединительного кабеля **БАВ**.

1.3 **БАВ** обеспечивает:

- включение/выключение ножной педалью и регулирование мощности всасывания подключенной вытяжки;
- управление (включение/выключение и регулирование мощности) от пульта дистанционного управления (далее - **ПДУ**);
- одновременное включение вытяжки и бормашины **БМ АВЕРОН** (далее - **БМ**, рис.4) педалью;
- выключение вытяжки и звуковую сигнализацию необходимости проверки/очистки/замены ее фильтра по истечении каждых 2-х часов наработки агрегата вытяжки.

1.4 Установка и эксплуатация **БАВ** должны производиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35°C
- влажность при 25 °С, не более 80%

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание ~220В 50Гц 3А
- габариты (блока управления), не более 190×135×40мм
- масса (блока управления), не более 0,75кг

2.3 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Блок управления	БУ БАВ 1.0	1
Педаль	ПВ 1.0	1
Пульт дистанционного управления	ПДУ 1.0	1
Кабель для подключения БМ		1
Сетевой шнур		1
Вставка плавкая ВП2Б-1В-5А-250В		2
Руководство по эксплуатации	АВЕ 76.040.000 РЭ	

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Обязательно отключить вилку шнура питания **БАВ** от сетевой розетки при

- смене сетевых предохранителей;
- подключении педали, вытяжки или бормашины.

4 КОНСТРУКЦИЯ (рис.1)

- 1 – блок управления
- 2 – кнопка сброса таймера наработки
- 3 – ручка блока управления
- 4 – разъем подключения **БМ**
- 5 – кабель для подключения **БМ**
- 6 – разъем подключения педали
- 7 – педаль
- 8 – соединительный силовой кабель
- 9 – сетевой шнур
- 10 – **ПДУ**
- 11 – кнопка включения **ПДУ**
- 12 – кнопка включения **ПДУ** или включения/выключения вытяжки
- 13 – ручка **ПДУ**
- 14 – светодиод

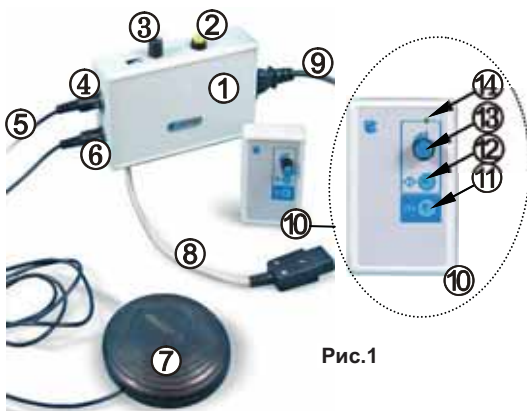


Рис.1

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Подготовка

Выдержать **БАВ** перед включением 4 часа при комнатной температуре, если находился при отрицательной температуре.

Надежно закрепить блок управления на корпусе вытяжки:

- очистить от грязи и обезжирить место приклейки;
- отделить наружные полосы крепежной ленты ("липучки") от прикрепленных к задней стенке блока управления, снять с них защитную пленку и приклеить на корпус вытяжки;
- прикрепить блок, обеспечив свободное (без натяжений, скручиваний, изломов и т.д.) размещение соединительного и других кабелей, а также удобное управление (для **ПВУ** - см. рис.2).



Рис.2

До начала работ внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством.

Изготовитель вправе изменять конструкцию для улучшения качества изделия.

Внимание

БАВ автоматически выключает вытяжку через каждые 2 часа наработки агрегата и выдает прерывистый звуковой сигнал о необходимости проверки/очистки/замены ее фильтра (о замене сменного фильтра ПВУ - см. Руководство по эксплуатации **ПВУ**).

Для сброса таймера агрегата нажать и удерживать не менее 5 с кнопку (2) до выключения звукового сигнала.

5.2 Работа**5.2.1 Управление от блока**

- подключить педаль (7) к разъему (6) блока управления;
- соединить до упора разъем соединительного силового кабеля (8) блока управления с сетевой вилкой (разъемом) вытяжки;
- соединить до упора разъем сетевого шнура с разъемом блока управления, вставить вилку шнура в розетку сети ~220В 50Гц;
- включение вытяжки - нажатием на педаль, мощность всасывания вытяжки после включения зависит от положения ручки (3);
- выключение **БМ** - после отпускания педали, а вытяжки через 3 с;
- поворачивая ручку (3) установить требуемую мощность всасывания (дальнейшая работа с вытяжкой - согласно ее эксплуатационной документации);
- по окончании работы вынуть вилку сетевого шнура блока управления из розетки.

5.2.2 Управление от ПДУ (рис.3)

- установить, при необходимости, элементы питания в **ПДУ**: выкрутить винты и снять заднюю крышку пульта, соблюдая полярность подключить элементы, закрыть и закрепить крышку (в случае длительного неиспользования **ПДУ** удалите элементы питания из батарейного отсека);
- подключить педаль, если требуется, а также вытяжку и сеть ~220В 50Гц (см. предыдущий раздел);
- включить **ПДУ** кнопкой (11), светодиод (14)

ПДУ - мигает;

- включение/выключение вытяжки – последовательными кратковременными нажатиями кнопки (12);
- поворачивая ручку (13) установить требуемую мощность всасывания;
- выключение **ПДУ** - нажатием кнопки (12) в течение 2 секунд или автоматически, если **ПДУ** в течение 1 минуты не использовался (состояние вытяжки при этом не изменяется, для дальнейшего управления - включить **ПДУ** как указано выше);
- по окончании работы вынуть вилку сетевого шнура блока управления из розетки.

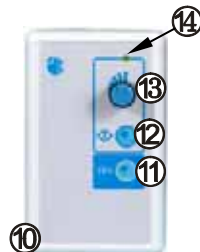


Рис.3

5.2.3 Управление вытяжкой и БМ (рис.4)

- кабель (5) для подключения **БМ** соединить одним концом с разъемом для подключения педали в блоке управления бормашины (см. Руководство по эксплуатации **БМ**), а вторым – с разъемом (4) блока управления;

- подготовить для работы **ПДУ**, если требуется, подключить педаль, вытяжку и сеть ~220В 50Гц (см. предыдущие разделы);

- одновременное включение

БМ и вытяжки – при нажатии педали;

- дальнейшая работа выполняется согласно эксплуатационной документации на вытяжку и Руководства по эксплуатации **БМ**;

- по окончании работы вынуть вилку сетевого шнура блока управления из розетки.



Рис.4

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование **БАВ** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50 °С до 50 °С, относительная влажность до 100 % при температуре 25 °С.

6.2 **БАВ** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 °С до 40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре 25 °С.

Не допускается хранение **БАВ** совместно с кислотами и щелочами.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Очистка корпусов блока управления, **ПДУ** и педали по мере необходимости проводится отжатым тампоном, смоченным слабым мыльным раствором. Не допускать попадания жидкости внутрь блока управления, **ПДУ** и педали. По окончании очистки - протереть сухой мягкой тканью.

7.2 Изменение настройки канала связи **БАВ-ПДУ** проводится для исключения одновременного управления несколькими **БАВ** от одного **ПДУ**:

- выключить электропитание всех находящихся рядом **БАВ**, кроме настраиваемого;

- удерживая кнопку (12), включить ПДУ кнопкой (11), светодиод (14) – мигает;
- дождаться постоянного горения светодиода (14), удерживая кнопку (11) около 5-ти секунд;
- отпустить кнопку (11);
- короткий звуковой сигнал свидетельствует о завершении настройки.

8 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантии не распространяются на элементы питания ПДУ.

Ремонт (замена) - по предъявлении Руководства по эксплуатации и изделия в покупной комплектации.

ПРЕТЕНЗИИ НА ГАРАНТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ при наличии механических повреждений или доступа в конструкцию, не санкционированного Изготовителем.

Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется на предприятии-продавце или в ближайших представительствах АВЕРОН.

Доставка **БАВ** для проведения работ производится владельцем за свой счет.

Адреса представительств, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН:

АЛМАТЫ.....	ЛУЧ	(10-73-272) 742-998, ф. 740-157
БАКУ	АРАШ	(10-99-412) 972-216, ф. 977-689
БАРНАУЛ СИБ. СТОМ. КОМПАНИЯ		(3852) 617-803, ф. 977-689
БЕЛГОРОД.....	ВЛАДМИВА	(4722) 313-508, ф. 313-502
ВЛАДИВОСТОК	ДЕНТАЛЬ-ПЛЮС	(4232) 329-130, ф. 345-484
.....	СТОМАТЕХНИКА ...	(4232) 405-960, 339-253, ф. 339-983
ВОЛГОГРАД.....	КРИСТАЛЛ СТОМА	(8442) 377-738, ф. 339-325
ВОРОНЕЖ.....	МЕДИКАСЕРВИС	(4732) 532-881, ф. 532-466
ЕРЕВАН.....	ЛЕВАДЕНТ	(10-37410) 455-456
ИРКУТСК.....	БЛИК-ТРЕЙД	(3952) 291-071, ф. 258-420
ИЖЕВСК.....	УРАЛЬСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ (3412)	225-575, 254-006
КАЗАНЬ	РОКАДА ДЕНТ	(843) 570-68-81, ф. 570-68-80
КАЛИНИНГРАД	ИП УМНОВ	(4012) 515-341, 8 9022-13-99-54
КИРОВ	ГАММА-ДЕНТ	(8332) 677-910, ф. 677-810
КРАСНОДАР	АЛЛЕКО-КУБАНЬ	(8612) 657-154, ф. 332-904
КРАСНОЯРСК.....	КОНТАКТ	(39175) 660-123, 660-643
.....	МЕДИА	(3912) 586-880, ф. 365-773
КУСТАНАЙ	СТОМЕД	(10-73-142) 280-160, ф. 280-165
ЛИПЕЦК ПРЕД-ТИЕ ПО РЕМОНТУ МЕД. ТЕХНИКИ (4742)		412-378, ф. 406-294
МИНСК	ЛОДЭ-С	(10-37-517) 284-03-04, ф. 284-17-95
.....	БЕЛМЕДТЕХНИКА	(10-37-517) 284-22-55, ф. 236-92-91
МОСКВА.....	АВЕРОН-М	(495) 205-00-10, 9-265-213-589
.....	ГЕОСОФТ-ДЕНТ	(495) 681-90-46, ф. 681-93-06

.....	РОКАДА МЕД	.....(495) 933-40-34
.....	СТОМАТОРГ СЕРВИС	..... (495) 205-33-69, ф. 744-34-80
НАХОДКА	СТОМАТЕХНИК	.....(4236) 620-948, ф. 620-458
НОВОСИБИРСК	ИНВЕРСИЯ	..... (383) 276-02-99, ф. 276-14-56
.....	КВИНТА	..... (383) 251-60-95, ф. 355-32-32
Н-НОВГОРОД	ВОЛГА-ДЕНТ	.....(8312) 166-415, ф. 301-634
ОДЕССА	ЦЕЛЛИТ	..... (10-380-482) 7-230-238
ОМСК	ИП МАЛЫШКИН	..... (3812) ф. 247-333
ОРСК	ТРИ ЭН	.....(3537) 272-892, ф. 272-894
ПЕРМЬ	СТЭЛС	.....(3422) 409-613, ф. 415-974
ПИНСК	МЕДТЕХНИКА	..... (10-37-5165) 38-07-24, ф. 38-06-74
ПЯТИГОРСК	ДЕНТАЛ	.....(87-933) 39-272, ф. 39-275
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИЛЬИН И СЫНОВЬЯ	.....(863) ф. 267-54-22
САМАРА	ИНВЕРСИЯ	..... (846) 233-25-02, ф. 333-23-07
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ..	АВЕРОН-СПБ	.....(812) 275-53-09
.....	МЕДЭКСПРЕСС	..... (812) 326-29-17, ф. 567-80-05
.....	СИМТЕХ	..... (812) 912-39-12, ф. 274-52-47
САРАТОВ	ЕВРОСТОМ	.....(8452) ф. 237-471
ТАШКЕНТ	SVID	..... (10-99-871) 173-02-02, 173-19-35
УФА.....	АНЖЕЛИКА	.....(3472) 356-210, ф. 337-575
ХАБАРОВСК	СТОМА-ТРЕЙД	.....(4212) 212-854, ф. 315-752
ЧИТА	МЕДЦЕНТР МЕДИКС	.....(3022) 360-360, ф. 360-400

Изготовитель:

620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» www.averon.ru
 тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 feedback@averon.ru
 сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

модель БАВ 1.0	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер _____
(подпись, штамп)

Продавец _____
(подпись)
Дата продажи _____

М.п.

Гарантия действительна при наличии даты продажи, печати и подписи продавца.