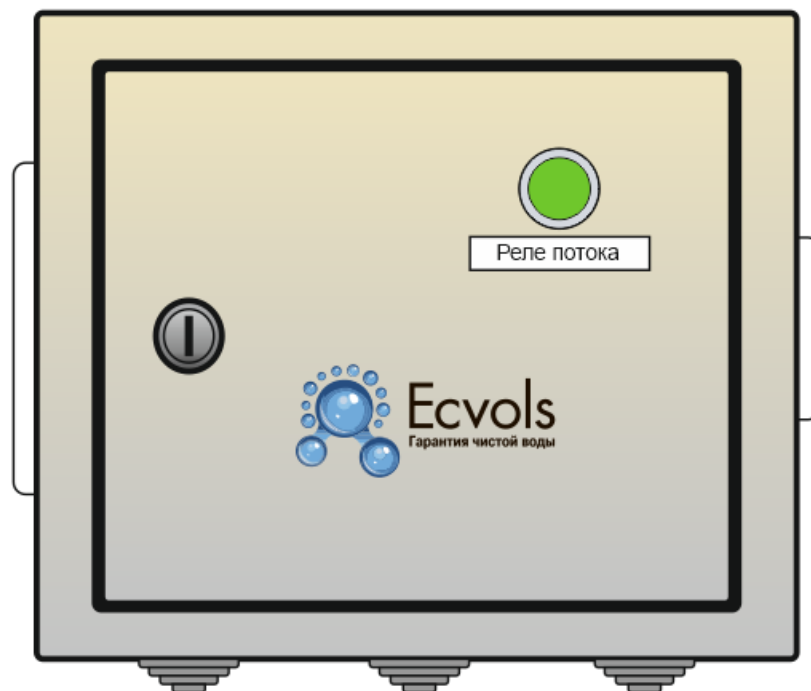


ИНСТРУКЦИЯ

для щита управления «Ecvols-Socket»



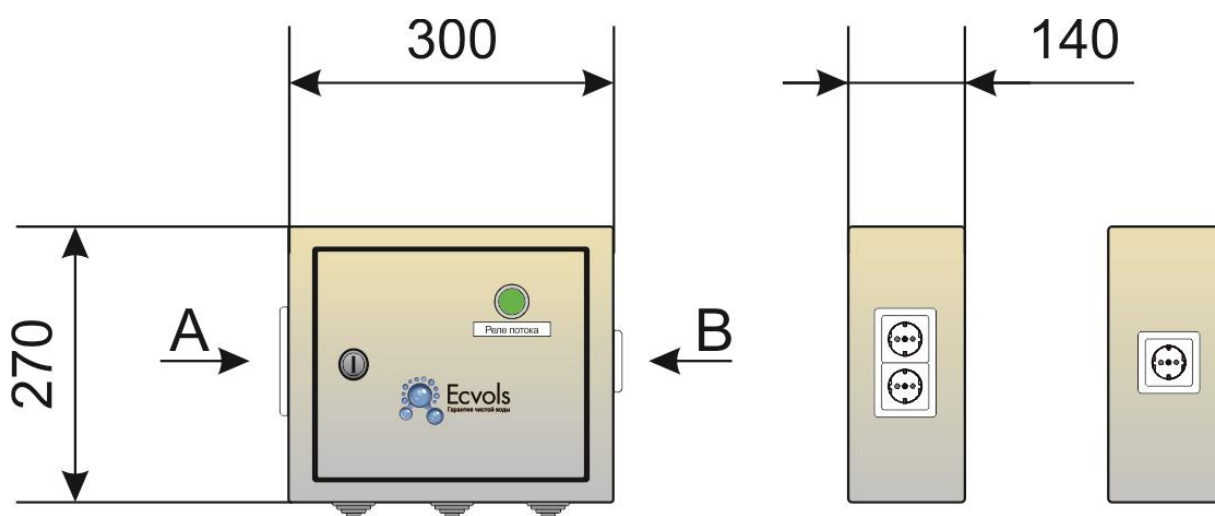
ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики щита управления Ecvols-Socket.

В связи с постоянной работой по совершенствованию установки, повышающей её надежность и удобство эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем документе. Инструкция на щит управления Ecvols-Socket также не отображает изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Единица измерения	Значение
Напряжение питания	В	200-250
Частота питающего напряжения	Гц	50-60
Максимальная мощность подключаемых потребителей	Вт	Не более 1500
Габариты (ШхВхГ)	мм	300х250х140
Степень защиты		IP54
Масса	кг	2,95
Тип по току мгновенного расцепления		C



НАЗНАЧЕНИЕ

Щит управления, предназначен для подключения блоков питания клапанов управления фильтрационными системами, а также для подключения компрессора к реле потока в системах аэрации, без разрыва основного кабеля питания устройства. Данный щит предназначен для оптимизации и ускорения работ по установке систем очистки воды, когда в месте монтажа нет необходимого количества розеток или требуется дополнительный монтаж электропроводки.

Установка не требует дополнительной разводки и прокладки кабеля. Щит может быть подключен, как к выводу кабеля, так и к существующей розетке 220 вольт.

ВНИМАНИЕ!!! Щит управления Ecvols-Socket предназначен для использования только для питания устройств в системах очистки воды (подключение блоков питания клапанов управления, реле потока, а также компрессора).

Подключение любого другого оборудования в сеть питания щита управления, может привести к его поломке и прекращению гарантийных обязательств.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

На щите управления Ecvols-Socket, в зависимости от модификации, установлено две розетки постоянного включения (для подключения блоков управления фильтрацией) и одна розетка переменного включения от реле потока (для подключения компрессора). Внутри щита управления расположены клеммные колодки для подключения кабеля к розеткам постоянного включения, а также для подключения кабеля реле потока (поставляется отдельно). Питание на реле потока приходит от щита управления. При прохождении воды через реле, происходит его срабатывание и питание приходит на розетку, предназначенную для подключения компрессора. На внешней панели, также установлен световой индикатор, который информирует о срабатывании реле потока и включении компрессора.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Произведите разметку и сверление стены, на которую планируется установить щит управления Ecvols-Socket. В зависимости от типа стены, используйте для крепления соответствующие материалы: шурупы, саморезы, дюбеля или болты. Установите щит на стену, спозиционируйте его по горизонтали, установите и затяните крепление.

Убедитесь в отсутствии напряжения на подключаемом кабеле или розетки для щита управления!!!

Подключите кабель электропитания сечением $3 \times 2,5 \text{ мм}^2$ к автомату защиты, соблюдая схему электрического подключения (Приложение 1). Зафиксируйте вводной кабель и выполните подключение реле потока к соответствующим клеммам щита управления (см. схему Приложение 1). Убедитесь в соблюдении «полярности» фазы и нуля. Проверьте подключение кабеля заземления ко всем токоведущим частям щита и клеммам устройства.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение

Щит ротации допускается хранить в упаковочном виде. Условия хранения – 2(С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения не более 2-ух лет.

Техническая документация должна храниться вместе с установкой.

Транспортировка

Щит может транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния:

- при воздействии механических факторов внешней среды, соответствующих группе условий Ж по ГОСТ 23216-78;
- при воздействии климатических факторов внешней среды, соответствующих группе условий 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается монтировать/демонтировать изделие при подключенном напряжении.

Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

Присоединение оборудования с поврежденной электропроводкой запрещено.

Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения и тока питающей сети.

Запрещается разбирать и ремонтировать щиты неквалифицированному персоналу.

Запрещается подключать к щиту управления стороннее электрооборудование, несвязанное с системой очистки воды.

Запрещается самостоятельно вносить изменения в электрической схеме щита, а также устанавливать или производить замену дополнительного электроустановочного оборудования.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации принимаются при соблюдении требований к условиям транспортировки и хранения, монтажу и запуску установки, а также при наличии в журнале эксплуатации данных о техническом обслуживании и регламентных работ.

К рекламации не относятся случаи, связанные с нарушениями условий эксплуатации, запуска устройства, самостоятельного монтажа, а также условий, прописанных в разделе ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие параметров работы установки паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации и технического обслуживания.

Гарантийный срок после ввода в эксплуатацию – 12 месяцев.

Гарантия не распространяется на оборудование или его части в случаях:

- ненадлежащего обслуживания;
- работы установки в режимах, не соответствующих оговоренным в руководстве;
- не предоставлении заполненного гарантийного талона с данными о введении в эксплуатацию.

Гарантийный талон

Наименование товара _____

Организация (подразделение) продавшая товар _____

Адрес _____

Контактный телефон _____

Дата продажи _____

Печать организации и подпись продавца _____

М.П.

Данные о введении оборудования в эксплуатацию

Дата введения в эксплуатацию _____

Организация (частное лицо) выполнившая работы _____

Адрес _____

Контактный телефон _____

Печать и подпись представителя сервисной организации:

_____ (ФИО)

(Подпись)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

