

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

печать

Исправное изделие в полном комплекте получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

### Информация об установке:

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата пуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Адрес \_\_\_\_\_

Документ подтверждающий право на проведение работ (№, дата, кем выдан)

\_\_\_\_\_

ФИО и подпись мастера \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

печать

Владелец ознакомлен и согласен соблюдать технику безопасности, условия эксплуатации и гарантийного обслуживания.

Подпись и ФИО владельца \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

**Телефон единой сервисной службы: +7 (922) 136 84 98.**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ ОТОПЛЕНИЯ

Электрические котлы отопления EBP предназначены для водяного отопления помещений, имеющих открытую и закрытую отопительную систему, работающую при давлении не более 0,3 МПа (30 м водяного столба при напряжении однофазной сети 220В или трехфазной сети 380В). Номинальная частота сети 50Гц. Регулировка температуры теплоносителя осуществляется вручную, выключателями в три ступени мощности с автоматическим поддержанием температуры 30-90 градусов. **ВНИМАНИЕ! Во время транспортировки котла возможно ослабление электрических контактов и перед подключением котла к электрической сети необходимо произвести протяжку контактных групп.**

Подбор котла для определенного помещения следует производить после специального теплотехнического расчета, включающего в себя учет материала утепления, объем теплоносителя, количество радиаторов, число пользователей и др. показатели.

### УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Электрический котел EBP состоит из корпуса, внутри которого находится колба с входным и выходным патрубками. В нижней части колбы установлен электронагреватель (ТЭНБ с гайкой 2,5 дюйма) из нержавеющей стали, соединенный со схемой управления. Управление электрическими котлами ЭВП — представляет собой три автоматических выключателя, которые позволяют изменить мощность котла пропорционально 1/3 мощности, 2/3 мощности и 100% процентов мощности соответственно. Температура теплоносителя регулируется термостатом с диапазоном регулирования 30-90°C. Верхний и нижний патрубки предназначены для встраивания электрического котла в систему отопления. На нижней части корпуса имеется отверстие для ввода кабеля и заземления.



### ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Подключение к электросети следует произвести через устройство защитного отключения (УЗО) и стабилизатор напряжения. Монтаж и подключение прибора осуществляется исключительно организациями, имеющими разрешение на производство данных видов работ, зарегистрированных в государственных органах и имеющих в штате квалифицированных специалистов-электриков.

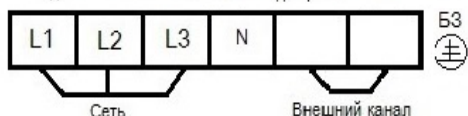
Для подключения котла снимите панель котла, проверьте все клеммные соединения, при необходимости произведите протяжку контактных групп. Подключение котла к питающей сети произвести через клеммную колодку.

Подключение котлов 3-4,5 кВт к однофазной сети.

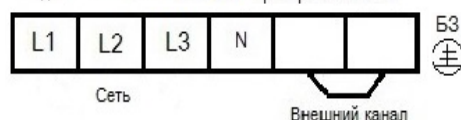


Подключение котлов EVP-3 и EVP-4,5, производится только от однофазной сети 220В медным кабелем сечением не менее 2,5мм следующим образом: одну жилу подключить в клемму L (Фаза); вторую жилу подключить в клемму N (ноль); третью жилу подключить к болту заземления (БЗ).

Подключение котлов 6-9 кВт к однофазной сети.

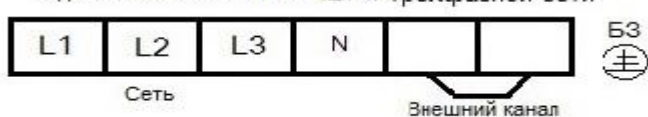


Подключение котлов 6-9 кВт к трехфазной сети



Подключение котлов EVP-6, EVP-7,5 и EVP-9 производится от однофазной сети 220В, медным кабелем сечением 4 мм для EVP 6 и 7,5кВт, а для EVP-9 кВт кабелем 6мм. следующим образом: одну жилу подключить к контакту L1 (Фаза), не удаляя перемычки с контактов L1, L2 и L3; вторую жилу подключить к контакту N(Ноль); третью жилу подключить к болту заземления (БЗ). Также допускается подключение к трехфазному питанию 380В в зависимости от состояния питающей сети, электросчетчика и т.д. Для подключения котлов EVP-6, EVP-7,5 и EVP-9 к трехфазной сети необходимо удалить перемычки выводов трех фаз L1, L2 и L3 на клеммной колодке и подключить к ним медный кабель сечением не менее 2,5 мм. следующим образом: три жилы подключить контактам L1, L2 и L3 (фазы); четвертую жилу подключить к контакту N (Ноль); пятую жилу подключить к болту заземления (БЗ).

Подключение котлов 12-36 кВт к трехфазной сети



Подключение котлов EVP-12; EVP-15; EVP-18; EVP-24 и EVP-36 производится только от трехфазной сети 380В медным кабелем сечением не менее 4мм - для EVP-12; 6 мм для EVP-15 и EVP-18; сечением 8 мм для EVP-24 и EVP-36 следующим образом: три жилы подключить к контактам L1, L2 и L3 (Фазы); четвертую жилу подключить к контакту N(Ноль); пятую жилу подключить к болту заземления (БЗ).

В электрических котлах EVP существует возможность регулировки температуры теплоносителя с помощью выносного терморегулятора или GSM модуля (не входит в комплект поставки). Чтобы подключить выносной терморегулятор или GSM модуль необходимо удалить перемычку с клеммной колодки «Внешний канал» и подключить контакты терморегулятора. Для управления котлом по температуре воздуха с помощью выносного терморегулятора рекомендуется установить термостат на корпусе котла на температуру 60-65°C.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Проверьте заполнение системы водой, открыв кран удаления воздуха. При этом в расширительном баке должна находиться вода. Включить выключатели на требуемую мощность. Установить ручкой терморегулятора необходимую температуру воды. После достижения заданной температуры произойдет автоматическое отключение нагрева. Включение нагрева после снижения температуры ниже заданной — автоматическое. Для увеличения нагрева поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке, а для уменьшения - против часовой стрелки.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по техническому обслуживанию должны выполняться специалистом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не менее третьей при отключенном от сети электрическом котле. Перед началом эксплуатации, снимите крышку, проверьте целостность контактных соединений и заземления, при необходимости подтяните гайки, винты и разъемы, убедитесь в надежности кабельного зажима. Перед отопительным сезоном произвести техническое обслуживание электрического котла - проверьте состояние и крепление проводников и зажимов, состояние электрооборудования, очистите его от загрязнения. Для удаления накипи следует периодически проводить очистку блока ТЭНов, используя препарат «Антинакипин» или ему подобные моющие средства.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок комплекта оборудования - 12 месяцев со дня продажи. Претензии по гарантии не рассматриваются без отметки о дате продажи с печатью магазина – продавца. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия, не влияющие на его качество без уведомления потребителя.

**Рекламации на работу котла не принимаются, бесплатный ремонт, и замена котла не производится в случаях:** Если отсутствует гарантийный талон и информация об установке; Параметры электрической сети не соответствуют необходимым значениям; Если отсутствует заземление системы отопления и котла; Если не проведена водоподготовка и подготовка отопительной системы; Несоблюдение потребителем правил эксплуатации и обслуживания; Небрежного хранения и транспортировки котла как потребителем, так и любой другой организацией; Самостоятельного ремонта котла потребителем; Использование котла не по назначению; При подключении и монтаже котла организациями не имеющими право на производство данных работ и не зарегистрированных в соответствующих органах; При использовании прибора без стабилизатора напряжения, циркуляционного насоса и УЗО.

При выходе из строя котла изготовитель не несет ответственности за остальные элементы системы, техническое состояние объекта в целом, в котором использовалось данное изделие, а также за возникшие последствия. Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмена по гарантийным обязательствам не подлежит.