



Руководство по эксплуатации
User manual

Серия Viva
Series Viva



RU



ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением проточного электроводонагревателя Edison. Настоящее руководство распространяется на проточные электроводонагреватели Edison серии Viva (далее по тексту ПЭВН, прибор, устройство). Полное наименование приобретенного вами ПЭВН указано в идентификационной табличке на корпусе прибора, а также на стикере на коробке.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Проточный электроводонагреватель Edison предназначен для обеспечения горячей водой бытовых объектов, имеющих магистраль водоснабжения с необходимыми параметрами. ПЭВН должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование модели	Артикул	Комплектация
EDISSON Viva 3500 (tap)	221 001	Кран, кабель с евровилкой
EDISSON Viva 3500 (shower)	221 004	Душевая лейка, кабель с евровилкой
EDISSON Viva 5500 (tap)	221 005	Кран
EDISSON Viva 5500 (shower)	221 002	Душевая лейка
EDISSON Viva 5500 (combi)	221 006	Кран, душевая лейка
EDISSON Viva 6500 (shower)	221 003	Душевая лейка

Каждая модель содержит руководство по эксплуатации, крепежный набор, упаковку.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты ПЭВН от проникновения твердых частиц и пыли – IPX4.

Температура окружающей среды, в которой эксплуатируется ПЭВН, должна находиться в пределах от +3 С° до +40 С°, атмосферная влажность – до 80%, кратковременно до 98% (при температуре окружающей среды не более 25 С°). Заморозание воды в ПЭВН при отрицательных температурах приводит к выходу его из строя, что не является гарантийным случаем.

Таблица 1

Технические характеристики			
Мощность	3500 Вт	5500 Вт	6500 Вт
Напряжение	230 В ~		
Частота	50 Гц		
Максимальная мощность	3500 Вт	5500 Вт	6500 Вт
Мощность режимов нагрева	3500 Вт	2200 Вт / 3300 Вт / 5500 Вт	3000 Вт / 3500 Вт / 6500 Вт
Производительность ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	2.0 л/мин	3.1 л/мин	3.7 л/мин
Производительность ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$)	1.4 л/мин	2.2 л/мин	2.6 л/мин
Размеры водонагревателя	248*154*112 мм		
Вес нетто	1.45 кг		
Размеры упаковки	265*125*200 мм		
Рекомендованное сечение кабеля	1.5 мм ²	2.5 мм ²	4 мм ²
Присоединительный размер	G1/2		
Рабочее давление	0.1 - 0.7 МПа		
Номинальное давление	0 МПа		
Класс пылевлагозащиты	IPX4		
Класс электрической защиты	I		

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Электропроводка, предохранительные и коммутационные устройства должны соответствовать мощности подключаемого ПЭВН. Подключайте ПЭВН к электрической сети строго с параметрами, указанными на маркировочной табличке на корпусе прибора.

Перед установкой ПЭВН проверьте и убедитесь, что в вашей электрической сети присутствует заземляющий контур. При отсутствии заземляющего контура эксплуатация ПЭВН запрещена.

При использовании ПЭВН в устаревших системах водоснабжения с большим количеством взвешенных частиц и примесей в протекающей в них воде, применение дополнительных фильтров обязательно.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять без надзора работающий ПЭВН;
- подключать ПЭВН к электросети, не установив его на стене и не заполнив его водой;
- использовать загрязненную воду с песком, ржавчиной или илом, включать ПЭВН при замерзании в нем воды;
- использовать прибор в незакрытых и неотапливаемых помещениях (в помещениях, где есть риск заморозки).



ПЭВН EDISON Viva являются приборами открытого типа и не предназначены для встраивания в систему водоснабжения. Запрещается перекрывать выход воды из ПЭВН и подсоединять к выходу воды любые виды запорной арматуры для указанных моделей.

Электрическая безопасность ЭВН гарантирована только при наличии эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.



Следует обращать внимание детей на то, чтобы они не играли с ЭВН. ЭВН не предназначен для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться ЭВН, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность ЭВН.

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка должна производиться квалифицированным персоналом.

Подключение ПЭВН к системе водоснабжения производится только при помощи медных, металлопластиковых или пластиковых труб, а также специальной гибкой сантехподводки. Запрещается использовать гибкую подводку бывшую ранее в употреблении. Рекомендуется подавать воду в ПЭВН через фильтр-грязевик, установленный на магистрали холодной воды (не входит в комплект поставки).

Рекомендуется следующая последовательность действий по установке:

1. Монтаж водонагревателя на стене.
2. Подключение к водопроводу.
3. Подключение к электросети.



Рис 1. Установка ПЭВН EDISSON Viva

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

Установка ПЭВН производится на стене, руководствуясь длиной душевого шланга, местом крепления кронштейна душевой лейки и расположением крана (в зависимости от комплектации). Возможные варианты установки приведены на Рис. 1.

При установке ПЭВН следует размещать таким образом, чтобы брызги воды не попадали на его корпус.

При сверлении (выполнении) отверстий в стене, следует учитывать проходящие в ней кабели, каналы и трубы.

ПЭВН крепится к стене при помощи шурупов, входящих в комплект поставки. Необходимо произвести разметку и подготовку отверстий в стене и закрепление основания ПЭВН.



ВНИМАНИЕ! Во избежание причинения вреда имуществу потребителя и (или) третьих лиц в случае неисправностей системы горячего водоснабжения, необходимо производить монтаж ПЭВН в помещениях, имеющих гидроизоляцию полов и дренаж в канализацию, и ни в коем случае не размещать под ПЭВН предметы, подверженные воздействию воды. При размещении ПЭВН в незащищенных помещениях необходимо установить под ПЭВН защитный поддон с дренажем в канализацию.

В случае размещения ПЭВН в местах, труднодоступных для проведения технического и гарантийного обслуживания (антресоли, ниши, межпотолочные пространства и т.п.) демонтаж и монтаж ПЭВН осуществляется потребителем самостоятельно, либо за его счет.

Примечание: защитный поддон не входит в комплект поставки ПЭВН.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

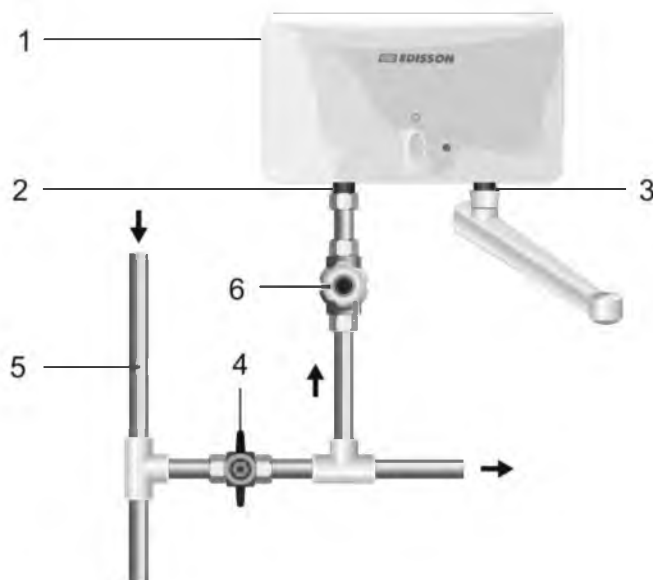


Рис.2 Схема подключения ПЭВН

1 – проточный водонагреватель (ПЭВН); **2** – входной патрубок холодной воды; **3** – выходной патрубок горячей воды; **4** – запорный вентиль; **5** – магистраль холодной воды; **6** – регулятор протока (в комплект не входит).

При затяжке соединений на ПЭВН, необходимо удерживать переходные муфты входного (2) и выходного патрубков (3) при помощи разводного или гаечного ключа во избежание повреждения внутренних соединений ПЭВН! Присоедините к водонагревателю душевую лейку со шлангом или кран (в зависимости от комплектации) с выходным патрубком горячей воды (3) ПЭВН, расположенным справа.

После подключения откройте запорный вентиль (4) и подайте воду в ПЭВН (1), открыв регулятор протока воды (6), после заполнения ПЭВН водой закройте регулятор протока воды (6). Проверьте плотность всех соединений и, если понадобится, подтяните гайки и винты крепления.

Запрещается устанавливать какую-либо запорную арматуру на выходное отверстие ПЭВН (3), препятствующее свободному выходу воды. Запрещается использовать подводку, бывшую ранее в употреблении.

Если давление в водопроводе превышает 0.7 МПа, то на входе перед ПЭВН необходимо установить редукционный клапан (не входит в комплект поставки ПЭВН) для снижения давления воды до нормы.

8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



ВНИМАНИЕ! Перед включением электропитания убедитесь, что ПЭВН заполнен водой.

Для подключения ПЭВН к электросети необходимо подключить подводящий электрокабель к блоку зажимов: L – «фаза»; N – «ноль»; E – «земля».

Для подключения рекомендуется использовать трёхжильный кабель (не входит в комплект поставки ПЭВН EDISSON Viva 5500 и EDISSON Viva 6500) с площадью сечения каждой жилы не менее 1,5 мм² для модели EDISSON Viva 3500, 2,5 мм² для модели EDISSON Viva 5500 и 4 мм² для модели EDISSON Viva 6500. Перед началом монтажа электропроводки обесточьте сеть, к которой происходит подключение прибора. Сначала кабель подключается к прибору, а затем к выключателю.

Для отключения ПЭВН от сети необходимо использовать двухполюсной выключатель с зазором между контактами в разомкнутом состоянии не менее 3 мм на всех полюсах (не входит в комплект поставки ПЭВН). Электропроводка, предохранительные и коммутационные устройства должны выдерживать токовую нагрузку не менее 16 А для моделей EDISSON Viva 3500, не менее 25 А для моделей EDISSON Viva 5500 и не менее 30 А для моделей EDISSON Viva 6500.



Использование ПЭВН без заземления категорически запрещено! Розетка должна иметь клемму заземления и располагаться в месте, защищенном от влаги.

После подключения ПЭВН к электросети необходимо установить на место верхнюю крышку.

9. УСТРАНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПРОБОК

Перед подключением ПЭВН к электросети, а также если ПЭВН не использовался в течение длительного времени, после каждого опустошения прибора необходимо убедиться, что в водопроводной системе и в ПЭВН нет воздушных пробок. Для этого обесточьте ПЭВН, отключив его от электросети, откройте подачу воды через ПЭВН и подождите, пока из прибора не выйдет весь воздух (около одной минуты) при максимальной температуре (минимальном потоке воды). После этого прибор можно подключить к электросети.

Температура горячей воды на выходе может изменяться в зависимости от входной температуры и расхода воды. Чтобы получить желаемую температуру, регулируйте напор горячей воды при помощи запорного вентиля, или добавьте холодную воду.

Удостоверьтесь, что минимальное давление в системе водоснабжения составляет 0,1 МПа.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПЭВН мгновенно нагревает воду, которая проходит через нагревательную колбу. Колба изготовлена из термостойкого пластика, в которой расположены нагревательные элементы. Требуемая температура достигается регулировкой протока воды (снижением / повышением «напора» воды). Температура водопроводной воды может значительно колебаться в течение года: от 5°C – зимой до 20°C – летом. Поэтому при одинаковой температуре воды на выходе из ПЭВН, поток воды зимой может быть значительно меньше, чем летом.

1. Плавно поверните ручку регулятора потока воды и дождитесь, когда вода польется на выходе водонагревателя. Поверните ручку переключателя мощности в положение “ON”. Модели EDISSON Viva 5500 и EDISSON Viva 6500 имеют 3 уровня регулировки мощности. Выберите необходимый уровень, поворачивая ручку регулировки.
2. Подождите 15 – 20 секунд, пока температура воды на выходе ПЭВН стабилизируется. Если вода слишком холодная, уменьшите подачу воды. Если вода слишком горячая, подачу воды необходимо увеличить или на моделях EDISSON Viva 5500 и EDISSON Viva 6500 уменьшить выбранный уровень мощности.
3. После окончания пользования водонагревателем поверните ручку переключателя мощности в положение «OFF» и перекройте подачу воды с помощью регулятора протока.
4. При перегреве воды в водонагревателе термовыключатель прекратит подачу электроэнергии к нагревательному элементу. После остывания термовыключатель автоматически вернется в положение, при котором работа прибора может быть возобновлена.



ВНИМАНИЕ! Если Вы не планируете использовать ПЭВН продолжительное время, то его необходимо отключить от сети.

Если вы не используете ПЭВН в зимний период и существует вероятность замерзания водных магистралей и самого водонагревателя, рекомендуется отключить питание и слить воду из ПЭВН.

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

ПЭВН не требует какого-либо обслуживания пользователем. Ремонт в обязательном порядке должен выполняться лицензированной организацией.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь отремонтировать ПЭВН самостоятельно. Пожалуйста обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.

Корпус ПЭВН можно протирать слегка влажной тканью. Запрещается использование абразивных материалов или агрессивных химикатов. Регулярно очищайте распылительные головки душевой лейки и крана от загрязнений.

Регулярно проверяйте и очищайте фильтр, который находится во входном патрубке холодной воды ПЭВН. Доступ к фильтру осуществляется путем отсоединения ПЭВН от трубы холодного водоснабжения. Убедитесь, что вы отключили прибор от электропитания и основного водоснабжения.

12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Таблица 2

Неисправность	Причина	Устранение
Вода не нагревается, не горит индикатор включения	Электропитание отключено	Обеспечить подачу электропитания
	Слабый поток воды (или отсутствует)	Удостоверьтесь, что минимальное давление в системе водоснабжения составляет 0.1 Мра. Убедитесь, что входные фильтры холодной воды свободны от загрязнений
	Патрубки подключения к водопроводной системе перепутаны местами	Поменяйте патрубки в соответствии со рис. 2
	Перегорел нагревательный элемент	Обратитесь в ближайший сервисный центр

Вышеперечисленные неисправности не являются дефектами ЭВН и устраняются потребителем самостоятельно или за его счет. Если водонагреватель не работает должным образом, верните его в место приобретения.

13. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Транспортировка и хранение электроводонагревателей осуществляется в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:



– Необходимость защиты груза от воздействия влаги;



– Хрупкость груза, условие осторожного обращения;



– Рекомендованный температурный диапазон хранения груза от +5°C до +20°C;



– Правильное вертикальное положение груза.

14. УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении правил установки, эксплуатации, технического обслуживания ПЭВН и соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает срок службы ПЭВН 3 года.

При утилизации ПЭВН необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, конструкцию и характеристики водонагревателя без предварительного уведомления, без ухудшения рабочих характеристик продукции.