

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



EPA.P



EPA.PU

www.kospel.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.kospel.nt-rt.ru || **эл. почта:** kps@nt-rt.ru

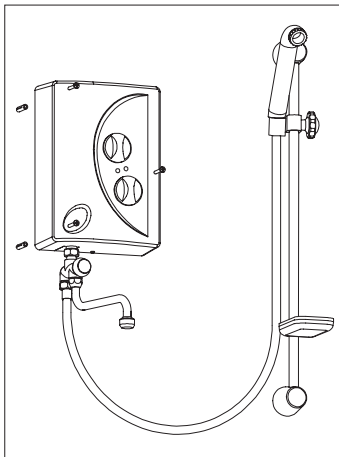
Условия безопасной и бесперебойной работы

1. Ознакомление с настоящим руководством по эксплуатации позволит правильно установить и использовать прибор, обеспечит его длительную безаварийную работу.
2. Устройство нельзя устанавливать во взрывоопасных помещениях, а также в помещениях с температурой окружающей среды ниже 0°C.
3. Водонагреватель нельзя устанавливать непосредственно в зоне распыливания воды из излива душа.
4. Прибор подключать только к водопроводной трубе с холодной водой.
5. Держатель душевой трубки должен быть установлен на одной стене с водонагревателем.
6. Рекомендуется установить (перед входом в прибор) дополнительный отсечной кран и фильтр очистки воды.
7. Система выхода водонагревателя (смеситель, излив) действует как воздуховыпускная и не может быть подключена ни к какому устройству, кроме рекомендуемых производителем.
8. Все виды установочных работ должны производиться только после отключения воды и электрического питания.
9. Водонагреватель должен быть установлен на стене или другой плоской горизонтальной поверхности. В противном случае степень защиты не будет соответствовать IP x5.
10. Электропроводка должна быть защищена дифференциальным выключателем и средствами, обеспечивающими отключение прибора от электросети, в которых расстояние между контактами всех полюсов составляет не менее 3 мм.
11. Водонагреватель необходимо обязательно заземлить или занулить.
12. Подключение водонагревателя к электросети, а также проверку эффективности защитных мер от поражения электрическим током должен выполнить электрик, имеющий допуск на выполнение такого вида работ.
13. Процедуру удаления воздуха проводить каждый раз после перебоя в подаче воды.
14. Неудаление воздуха может привести к поломке водонагревателя.
15. Необходимо регулярно производить очистку душевой трубки от образующихся в ней осадков.
16. Следует помнить, что вода с температурой выше 40°C ощущается как горячая, особенно детьми, и может быть причиной ожогов.

Лица с ограниченными физическими, психическими или умственными возможностями или не имеющие навыков и знаний, касающихся этого прибора, не должны эксплуатировать это устройство если не находятся под присмотром ответственных за их безопасность или не прошли инструктаж на тему обслуживания этого прибора.

Монтаж

1. Провести, согласно обязывающим правилам, к месту установки водонагревателя электропитание.
2. К месту подключения воды (согласно шаблону) провести водопроводную сеть. Патрубок подключения к водонагревателю G1/2 должен находиться на расстоянии ~20 мм от стены.
3. В местах, обозначенных на шаблоне, просверлить отверстия и вставить в них дюбели.
4. Снять крышку водонагревателя: открутить три крепежных винта, снять крышку с основания водонагревателя.
5. Прикрепить водонагреватель к стене, предварительно введя через отверстие в основании водонагревателя кабель электропитания.
6. Подключить кабель электропитания к планке подключений.
7. Подключить водонагреватель к сети водопровода - использовать патрубки и сетчатый фильтр.
8. В зависимости от версии водонагревателя установить: смеситель, излив, душевой комплект.
9. Открыть разбор воды и проверить герметичность соединений.
10. Надеть крышку (обратить внимание на положение ручек) и закрепить ее винтами.
11. Удалить воздух из проводки водонагревателя (см.Удаление воздуха)
12. Включить электропитание.



Удаление воздуха

1. **Выключить электропитание водонагревателя.**
2. Включить проток воды (открыт кран горячей воды) с целью удаления воздуха из трубопровода (около 15...30 секунд).
3. Закрыть кран.
4. Включить электропитание.

Процедуру удаления воздуха производить каждый раз после перебоя в подаче воды.

Эксплуатация

Водонагреватель включается автоматически после достижения соответственной величины протока воды. При установке ручки регулировки температуры в крайнее левое положение, вода из водонагревателя будет течь всегда холодная. При установке ручки регулировки температуры в крайнее правое положение можем получить максимально возможную температуру воды. В зависимости от величины протока воды и установки ручки температуры включается необходимая мощность нагрева воды. Рабочее состояние водонагревателя сигнализируют индикаторы. Зеленый индикатор сигнализирует о подключении водонагревателя к электросети (водонагреватель готов к работе). Красный индикатор сигнализирует о включении нагрева. Пульсирование индикатора обозначает, что установленный прирост температуры невозможно получить из-за чрезмерного протока воды. Для получения необходимой температуры следует уменьшить проток воды.

RU

Техническое обслуживание

Для обеспечения правильной и долговечной эксплуатации водонагревателя следует периодически проводить очистку сетчатого водного фильтра после ремонтов водной проводки, при сильном загрязнении воды или по истечении года эксплуатации. Очистку фильтра потребитель должен провести сам (не подлежит гарантии). Во время пользования душем в отверстиях душевой трубки может оседать накипь. Чтобы обеспечить правильную и комфортабельную работу устройства, следует регулярно чистить душевую трубку (раскрутив ее предварительно), удаляя осадки при помощи твердой щетки и соответствующих моющих средств.

Неправильная работа водонагревателя

В случае если водонагреватель не греет воду, следует проверить возможные причины неисправности:

- неисправность сети электропитания,
- недостаточный проток воды через водонагреватель (загрязнена проводка - сетчатый фильтр),
- вороток установки температуры находится в крайнем левом положении.

Устранение вышеназванных причин неправильной работы водонагревателя не входит в перечень работ гарантийного ремонта. В случае аварии (ни одна из вышеназванных причин не обнаружена) нужно обратиться в сервисный центр для устранения неисправности

Технические данные

Водонагреватель типа ЕРА		6,8у	8,4у	7,0 Су	8,6 Су
Номинальная мощность	кВт	6,8	8,4	7,0	8,6
Номинальное напряжение		220В~		380В 2N~	
Номинальный ток	А	30,9	38,2	18,4	22,6
Номинальное давление	МПа	0			
Давление воды в водопроводной сети	МПа	0,1 ÷ 0,6			
Степень защиты		IP25			
Производительность при приросте температуры на 30°С	л/мин	3,3	4,0	3,4	4,1
Габаритные размеры	мм	200 x 100 x 295			
Масса	кг	~2,3			
Номинальный ток выключателя макс. тока	А	33	40	20	25
Минимальное сечение проводов питания	мм²	3 x 4	3 x 6	3 x 2,5	
Максимальное сечение проводов питания	мм²	3 x 16			
Максимальный импеданс сети питания.	Ω	0,33	0,31		
Водные соединения		G1/2"			

у:

Р - версия для душевой кабины

U - версия для умывальника

PU - версия для умывальника и душевой кабины

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.kospel.nt-rt.ru || **эл. почта:** kps@nt-rt.ru
