

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



EPS Twister

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

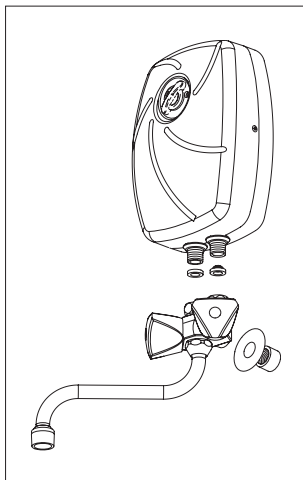
Условия безопасной и бесперебойной работы

1. Ознакомление с настоящим руководством по эксплуатации позволит правильно установить и использовать прибор, обеспечит его длительную безаварийную работу.
2. Эксплуатация водонагревателя допускается только в случае его правильной установки и безупречного технического состояния.
3. Перед первым пуском и после каждого случая перебоев в поставке воды (на пример при ремонте водопроводной сети) из водонагревателя следует удалить воздух согласно разделу „Удаление воздуха”.
4. Подключение водонагревателя к электросети и проверку электрозащиты должен осуществить специалист соответствующей квалификации.
5. Водонагреватель следует обязательно заземлить.
6. Водонагреватель должен быть постоянно подключен к электросети.
7. Электропроводка должна быть защищена дифференциальным выключателем и средствами, обеспечивающими отключение прибора от электросети, в которых расстояние между контактами всех полюсов составляет не менее 3мм.
8. Прибор нельзя устанавливать во взрывоопасных помещениях, а также в помещениях с температурой окружающей среды ниже 0°C.
9. Водонагреватель может быть подключен только к трубе с холодной водой.
10. Следует следить за тем, чтобы из включенного водонагревателя не была полностью выпущена вода, что может произойти при перерывах в поставке воды. В случае обнаружения отсутствия воды следует незамедлительно закрыть кран смесителя. В момент появления воды из водонагревателя следует удалить воздух согласно разделу „Удаление воздуха”.
11. Запрещается снимать крышку водонагревателя при включенном электропитании.
12. Водонагреватель должен быть установлен только со смесителем, который находится в комплекте.
13. Система выхода из водонагревателя (смеситель - излив) работает как воздуховыпускная, в которой не могут быть использованы краны, клапаны и переходники не рекомендуемые производителем.
14. Отсутствие сетчатого фильтра на входе холодной воды угрожает поломкой водонагревателя.
15. Очистку фильтра рекомендуется производить после ремонтов сети водопровода, высоким уровне загрязнения воды или после года эксплуатации.
16. Следует помнить, что вода при температуре выше 40°C может восприниматься как горячая (особенно детьми) и может привести к ожогам.
17. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель или сервисная служба, или аналогичный квалифицированный персонал.

Дети и 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. На патрубке водопровода, выступающей из стены ее расстояние не меньше 25mm (с внутренней резьбой G1/2") замонтировать смеситель.
2. Подсоединить водонагреватель к смесителю при помощи гаек с прокладками и сетчатым фильтром.
3. Включить подачу воды к смесителю.
4. Открывая краны смесителя проверить герметичность соединений. Эти действия провести без мелкоструйного рассекателя, поскольку во время проверки могут выплыть остатки монтажных загрязнений.
5. Удалить воздух из системы.
6. Присоединить мелкоструйный рассекатель.
7. Подключить водонагреватель к электросети (в электрический щиток).



RU

Удаление воздуха из системы

1. Выключить электропитание водонагревателя.
2. Включить подачу воды (открыть кран горячей воды) и подождать пока проток будет равномерный и стабильный.
3. Закрывать кран.
4. Включить электропитание.

Процедуру осуществлять каждый раз после перебоев с подачей воды.

Консервация

1. Отключить электропитание водонагревателя и закрыть подачу воды.
2. Отсоединить водонагреватель от смесителя.
3. Вынуть сетчатый фильтр из патрубка входа холодной воды.
4. Очистить сетчатый фильтр а затем установить его на прежнее место.
5. Подсоединить водонагреватель к смесителю.
6. Открыть краны смесителя и проверить герметичность соединений.
7. Провести процедуру удаления воздуха – смотри раздел Удаление воздуха.

Эксплуатация

Водонагреватель изготавливается в версиях бех переключателя мощности и с переключателем мощности на передней крышке водонагревателя (EPS-5,5кВт). Переключатель устанавливается в одно из двух положений. В положении „(“ прибор потребляет меньшую мощность а в положении „)“” потребляется максимальная мощность. Переключатель свободно оборачивается в двух направлениях. Рядом с переключателем находится индикатор нагрева.

Неправильная работа водонагревателя

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

- неисправность электропроводки, питающей водонагреватель (проверить предохранители),
- слишком маленькая величина протока через водонагреватель (загрязнен сетчатый фильтр, слабо открыт кран горячей воды).

Устранение вышеперечисленных причин неправильной работы водонагревателя не является гарантийным ремонтом. В случае аварии (водонагреватель не работает нормально а ни одна из вышеперечисленных причин не выявлена) для осуществления ремонта следует обратиться в сервисный пункт.

Технические данные

Водонагреватель EPS		3,5	4,4	5,5R
Номинальная мощность	кВт	3,5	4,4	5,5/4,4
Питание		220В~		
Номинальное потребление тока	А	15,9	20	25/20
Минимальное допустимое давление воды на входе	МПа	0,12		
Момент включения нагрева	л/мин	1,1	1,7	2,0
Производительность при приросте температуры на 30°C	л/мин	1,7	2,1	2,6/2,1
Габаритные размеры (высота без смесителя х ширина х глубина)	мм	211 x 140 x 70		
Масса водонагревателя со смесителем	кг	~1,4		
Подключение к электро сети кабелем длиной 1,2 м		с наконечниками		
Минимальное удельное сопротивление воды при температуре 15°C	Ωсм	1100		
Минимальное сечение проводов электропитания	мм²	3х1,5	3х2,5	
Максимальный допустимый импеданс сети питания	Ω		0,34	0,31
Водные соединения		G1/2"		
Степень защиты		IP 25		

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
