

E8 tempo



KLE35
KLE45
KLE55
KLE60

EAC

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Содержание

	Стр.
Важные инструкции по технике безопасности	3
Описание продукта	4
Электрическая схема	5
Технические данные	6
Внутренняя структура изделия	7
Руководство по установке	7
Способ монтажа прибора	8
Инструкция по эксплуатации	11
Устранение неполадок	13
Техническое обслуживание	14
Упаковочный лист	15
Гарантийный талон	16
Габаритные размеры	16
Отметки о тех обслуживании	17
Контакты поставщика	18

После установки устройства храните данное руководство в надежном месте. Возможно, вам потребуется обратиться к нему за общими инструкциями или дальнейшим обслуживанием.

Пожалуйста, внимательно прочитайте и следуйте инструкциям по установке и эксплуатации, чтобы обеспечить длительный срок службы и надежную работу данного прибора.

■ Важные инструкции по технике безопасности

1. Установка должна соответствовать местным электрическим и сантехническим нормам.
2. Этот прибор должен быть **ЗАЗЕМЛЕН**.
3. Устанавливайте или размещайте данный водонагреватель только в соответствии с прилагаемыми инструкциями по установке.
4. Используйте этот водонагреватель только по назначению, как описано в данном руководстве.
5. Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы правильно установить устройство для моделей, которые не оснащены вилкой.
6. Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы по использованию прибора лицом, ответственным за их безопасность.
7. Этот прибор **ДОЛЖЕН** быть постоянно подключен к стационарному автоматическому выключателю и установлен вертикально (за исключением моделей, оснащенных вилкой). **НЕ** устанавливайте этот прибор вблизи легко воспламеняемых предметов или местах с сильным магнитным полем.
Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
8. **Запрещается** включать этот прибор, если вы считаете, что он может быть заморожен, поскольку это может привести к серьезному повреждению устройства. Подождите, пока вы не убедитесь, что он полностью разморозился, прежде чем включать его.
9. Пожалуйста, пощупайте температуру горячей воды на выходе, чтобы убедиться, что она подходит для душа, прежде чем принимать душ, чтобы не ошпариться.

10. Перед подсоединением труб к шлангам водонагревателя чрезвычайно важно промыть трубы, чтобы смыть всю сантехническую пасту или остатки в трубах.
11. При повреждении провода необходимо обратиться к квалифицированному электрику для его замены.
12. Клапан сброса воды должен периодически срабатывать для удаления отложений карбоната кальция.
13. Сливная труба, соединяющаяся с клапаном сброса воды, должна быть установлена непрерывно вниз в незамерзающей среде.
14. Распылительную головку необходимо регулярно очищать от отложений солей жесткости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не включайте, если есть вероятность, что вода в нагревателе замерзла.

■ Описание продукта

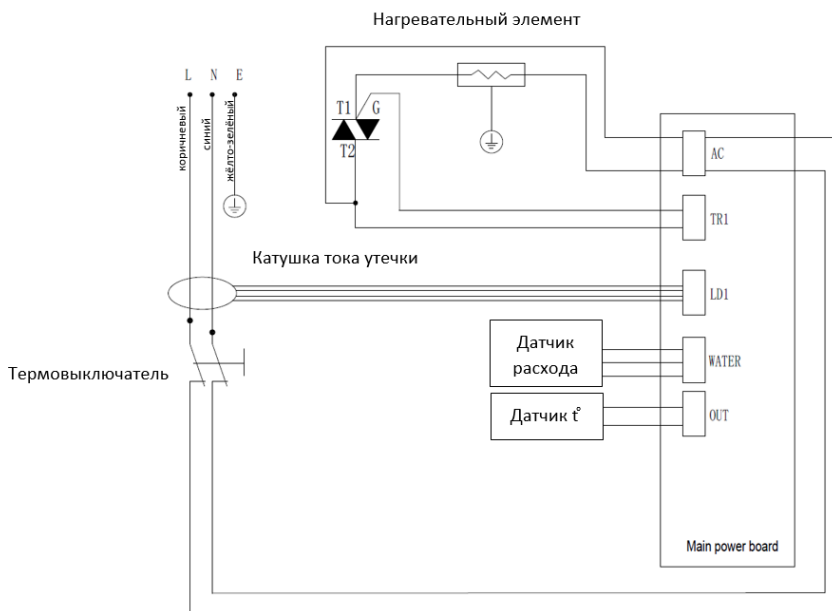
Электрические проточные водонагреватели оснащены несколькими предохранительными устройствами. Кроме того, прибор обладает следующими характеристиками:

1. Прибор обеспечивает мгновенную подачу горячей воды. Без предварительного нагрева, без потерь на нагрев в режиме ожидания, энергосбережение.
2. Высокопрочный корпус из ABS-пластика, защищенный от брызг.
3. Компактный внешний вид .
4. Простота в эксплуатации, интеллектуальная функция поддержания постоянной температуры.
5. Микрокомпьютерное управление с использованием запатентованной технологии нагрева. Вода полностью отделена от

электричества многослойным композитным нано-изоляционным материалом.

6. Защита от перегрева: водонагреватель поддерживает температуру воды на выходе. при достижении 70°C прибор перестанет нагревать воду и начнет работать автоматически, как только температура упадет до заданной.
7. При неисправности датчика температуры, нагреватель перестает работать и отображает значение E4.
8. Терморегулятор сухого ТЭНа. Когда температура нагрева превысит 95°C , питание будет отключено.

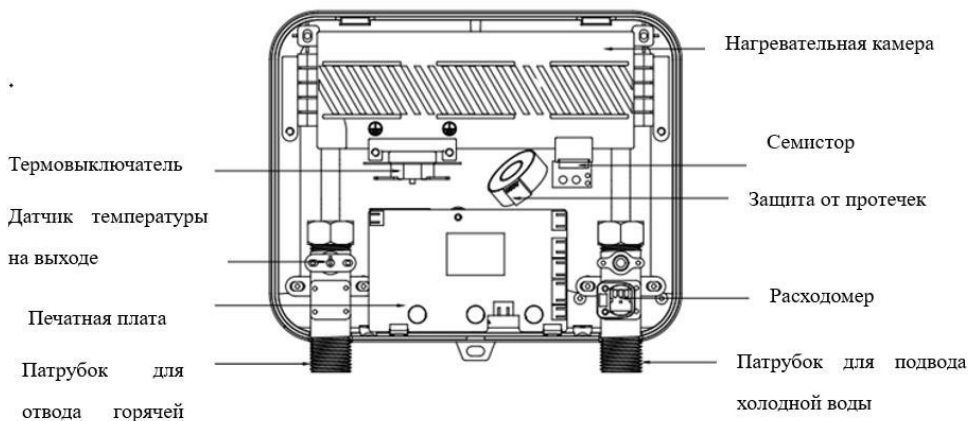
■ Электрическая схема



■ Технические данные

Модель	KLE 35	KLE 45	KLE 55	KLE 60
Напряжение , В	220			
Мощность, Вт	3500	4500	5500	6000
Номинальный ток , А	15.2	19.6	23.9	26.1
Мин. необходимый автоматический выключатель , А	20	32	32	40
Минимальное сечение провода (медь)	2,5 мм ²			4 мм ²
Минимальный расход воды для включения устройства	1.0 л/мин	1,2 л/мин		
Производительность при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$, л/мин	1,5	2,2	3	3,5
Диапазон настройки температуры	30-60°C			
Термоотключение (ручной сброс)	95°C			
Защита от перегрева	75°C			
Рабочее давление, МПа	0,02-0,6			
Размеры продукта, мм	212*169,5*54			
Размеры упаковки, мм	240*210*90			
Подключение воды	G1/2			
Масса брутто, кг	1.6			

■ Внутренняя структура продукта



■ Руководство по установке

Установка должна соответствовать Национальным электрическим нормам, вашим местным электрическим и сантехническим нормам.

1. Убедитесь, что прибор не поврежден и все комплектующие в сборе.
2. Убедитесь, что напряжение основного источника питания, давление воды, состояние заземления и провод соответствуют требованиям стандарта установки.
3. Прибор должен быть подключен к надлежащим образом выполненному “заземлению” на панели распределительного щита.
4. Этот прибор **ДОЛЖЕН** быть постоянно подключен к стационарному автоматическому выключателю. Если вы не используете водонагреватель, пожалуйста, выключите автоматический выключатель в распределительном щите.
5. **НЕ** устанавливайте этот прибор вблизи легко воспламеняемых предметов и местах с сильным магнитным полем. Прибор может быть установлен над раковиной или под ней, и его следует устанавливать только в вертикальном положении рядом с

водопроводными фитингами. Пожалуйста, подключайте прибор к электричеству после заполнения его водой.

■ Способ монтажа прибора

Электрический проточный водонагреватель без бака можно использовать для мытья рук на кухне и устанавливать над или под раковиной.

●Монтаж устройства

Найдите подходящее место на участке стены, на которое вы планируете закрепить водонагреватель. Ознакомьтесь с типом крепления и вариантами установки.

Рис. 1 Передняя и задняя части прибора

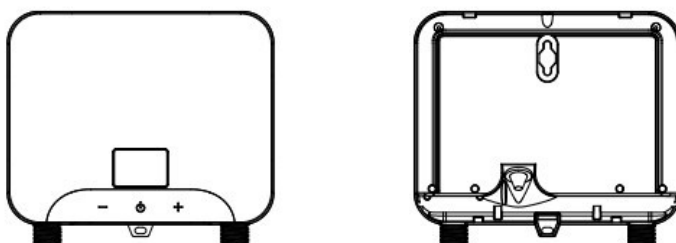


Рис. 2. Для установки вам понадобится сверло для отверстий диаметром 5.00 мм. Если вы установите нагреватель в положении над раковиной подключениями вниз, то расстояние между отверстиями должно быть 149мм; при установке водонагревателя вниз под раковиной, подключениями вверх расстояние между отверстиями должно быть 126мм. В каждое отверстие необходимо установить пластиковый дюбель, в который вкручивается саморез .

Рис 2-А: Установка подключениями вниз **Рис 2-В:** Установка подключениями вверх

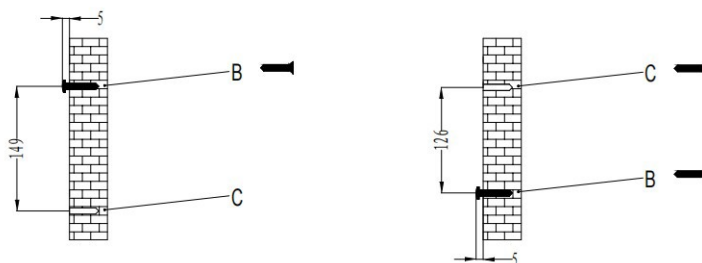


Рис. 3 Для установки как показано внизу на рисунках, вкрутите саморез в дюбель, сверху для установки подключениями вниз и снизу для установки подключениями вверх и поместите на саморез водонагреватель.

Рис.3-А: Установка подключениями вниз

Рис.3-В: Установка подключениями вверх



Рис. 4 Закрепите прибор на стене с помощью второго самореза ;

Рис.4-А: Установка подключениями вниз

Рис.4-В: Установка подключениями вверх

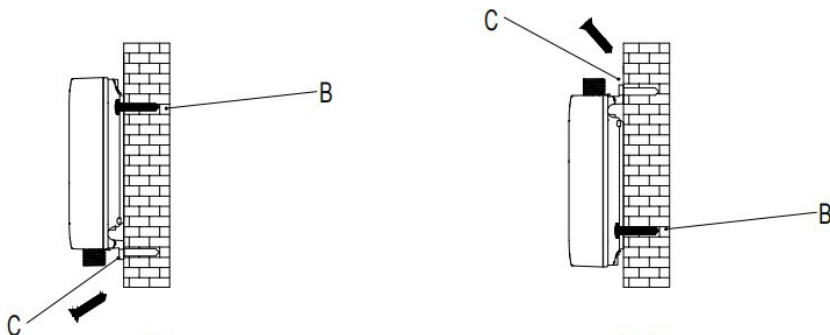
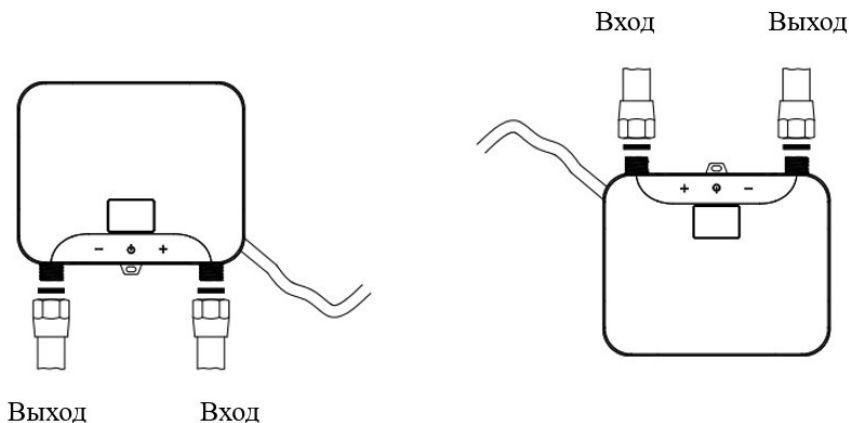


Рис. 5 Подсоедините водопроводную трубу к патрубкам входа и выхода воды, не забудьте установить резиновое уплотнительное кольцо.

Рис.5-А: Установка подключениями вниз

Рис.5-В: Установка подключениями вверх



●Подключение воды

1. Все водопроводные трубы должны соответствовать национальным и применимым государственным и местным нормам по водоснабжению.
2. Независимо от того, как устанавливается прибор патрубками вниз или вверх, пожалуйста, подсоедините впускной патрубок (на него указывает синяя стрелка) к впускной трубе холодной воды; подсоедините выпускной патрубок (на него указывает красная стрелка) к выпускной трубе горячей воды.
3. Устройство должно подключаться непосредственно к основному водопроводу. Промойте трубу водой, чтобы удалить мусор.
4. Пожалуйста, не забудьте установить резиновые уплотнительные кольца на соединения. После завершения всех подключений воды проверьте, нет ли утечек, и примите меры по устранению неполадок, прежде чем продолжить.

●Электрическое подключение

1. Все электромонтажные работы должны соответствовать национальным и применимым государственным и местным электрическим нормам.
2. Устройство должно быть подключено к электросети с заземлением, соответствующего номинального напряжения.
3. Перед началом любых работ по электромонтажу убедитесь, что главный автоматический выключатель в распределительном щите выключен, во избежание опасности поражения электрическим током все монтажные и сантехнические работы должны быть завершены, прежде чем приступать к подключению электричества.

■Инструкция по эксплуатации

1. Включите автоматический выключатель в распределительном щите, чтобы подать электроэнергию на устройство.
2. Откройте кран подачи воды на несколько минут, пока поток воды не станет непрерывным и из водопроводных труб не будет удален весь воздух. Устройство можно запускать в работу после включения автоматического выключателя в распределительном щите.
3. После подачи питания на устройство раздается звуковой сигнал и в течение 2 секунд загорается светодиод, другого дисплея нет, устройство переходит в режим ожидания.
4. Нажмите кнопку “”, чтобы включить/выключить прибор. Когда устройство включено, светодиод отображает установочную температуру в течение 2 секунд, затем отображает фактическую температуру воды на выходе.
После 2 секунд бездействия, экран переключится в режим экранной заставки. Подсветка экрана дисплея погаснет. Если к экрану прикоснуться, экран снова загорится.
5. Нажмите + и - для регулировки температуры на выходе. Диапазон настройки температуры составляет 30-60°C.
 - Если устройство было остановлено, при повторном включении вы можете получить кратковременно струю очень горячей воды.

Спустите воду в течение нескольких секунд, чтобы она остыла до нужной температуры. Пожалуйста, проверьте горячую воду рукой, прежде чем принимать душ.

- Если устройство не будет использоваться зимой, полностью слейте воду, чтобы не допустить замерзания нагревателя.
 - Пожалуйста, периодически очищайте входной фильтр и душевую лейку, чтобы поддерживать свободный поток воды.
6. Настройка мощности: в состоянии OFF, нажмите «-» в течение 5 секунд, чтобы включить регулировку мощности, а затем нажмите «+» или «-» для регулировки уровня мощности, диапазон мощности составляет 55% (3,3 кВт) от номинальной мощности (P1), 70% (4,2 кВт) от номинальной мощности (P2), 100% (6 кВт) от номинальной мощности (P3).

Короткое нажатие  для экономии питания, автоматическое сохранение и выход через 3 секунды без работы.

7. **Переворот дисплея.** В выключенном режиме одновременно коснитесь + и -, удерживайте в течение 3 секунд, светодиодный цифровой дисплей будет перевернут.
8. Защита от перегрева: если температура на выходе $\geq 70^{\circ}\text{C}$, водонагреватель перестанет работать пока температура на выходе не упадет до 50°C , он снова начнет работать автоматически. если температура на выходе $\geq 75^{\circ}\text{C}$, светодиод будет отображать E1.
9. Функция автоматической памяти позволяет избежать повторяющихся операций. При включении прибора установленная по умолчанию температура будет такой же, как и в прошлый раз.

Устранение неполадок

Проблемы	Возможные причины	Корректирующие действия
1. Протекающие впускные и выпускные фитинги	А. Негерметичные фитинги В. Изношенная резиновая шайба	А. Затяните фитинги. В. Замените резиновую шайбу
2. LED нет сигнала	А. Питание не подключено В. Поврежден светодиод	А. Подключите питание к устройству В. Замените светодиод
3. Функциональные клавиши не работают	А. При отсутствии воды из душа В. Слишком низкое давление воды С. Поврежден ключ или печатная плата	А. Откройте клапан, чтобы набрать воды В. Откройте клапан, чтобы получить давление С. Замените ключ или печатную плату
4. Вода слишком горячая	А. Установлена слишком высокая температура. В. Слишком малый расход воды	А. Установите более низкую температуру В. Увеличьте подачу воды на входе
5. Слишком холодная вода	А. Установлена слишком низкая температура В. Слишком большой расход воды	А. Установите более высокую температуру В. Уменьшите расход воды
6. Маленький поток воды	Засорился входной фильтр или душевая лейка.	Очистите сетчатый фильтр и душ.
7. Светодиодная индикация E1	Температуры на выходе превышает 75°C.	Уменьшите температуру, увеличьте подачу воды
8. Светодиодные индикация E2	Утечка электроэнергии	Пожалуйста, свяжитесь с местным дилером
9. На LED отображается E4	А. Соединительный провод отсоединен. В. Неисправность датчика температуры	А. Плотно подключите соединительный провод. В. Замените датчик температуры

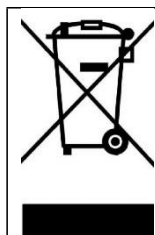
■ Техническое обслуживание

Примечание: Не пытайтесь ремонтировать этот водонагреватель самостоятельно, обратитесь за помощью к специалисту по обслуживанию. Перед началом работы необходимо отключить источник питания.

Прибор не требует регулярного технического обслуживания. Однако для обеспечения постоянного расхода воды рекомендуется проводить техническое обслуживание.

1. Периодически удаляйте накипь и грязь, которые могут скапливаться на аэраторе крана или в насадке для душа.
2. На впускном патрубке имеется встроенный фильтрующий экран, который следует время от времени чистить. перед этим отключите подачу воды.

■ Правильная утилизация данного изделия

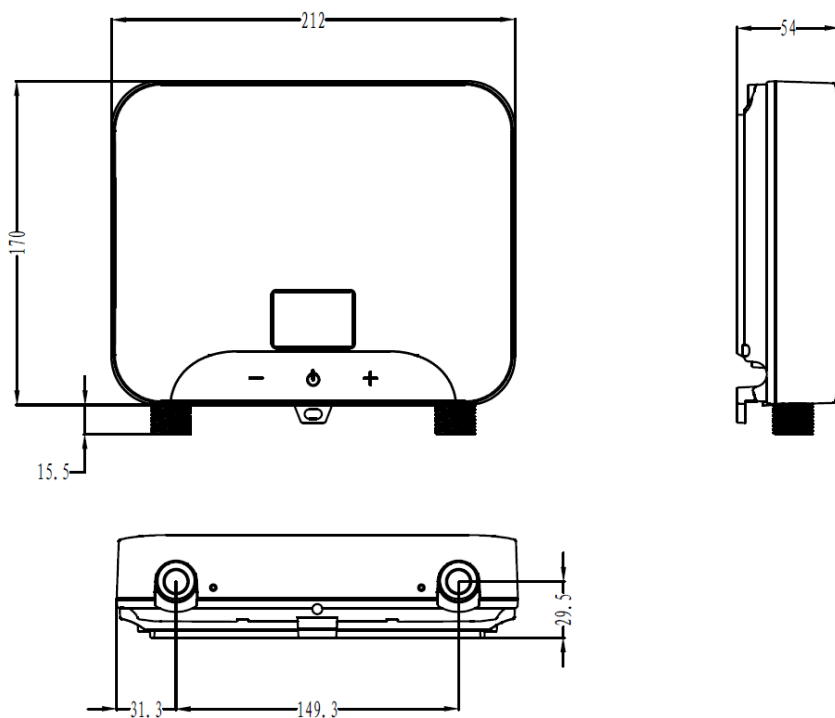


Эта маркировка указывает на то, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого удаления отходов, ответственно перерабатывайте их, способствуя повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и инкассации или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено изделие. Они могут сдать это изделие на экологически безопасную переработку.

■ Упаковочный лист

Наименование	Единицы	Количество
Электрический водонагреватель	шт	1
Комплект крепежа	шт	1
Инструкция по эксплуатации и установке	экземпляр	1

■ Габаритные размеры



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполнить при продаже

Модель.....

Серийный номер.....

Название и адрес торговой организации.....

Дата продажи..... Телефоны

ФИО продавца.....

Подпись _

Местопечати

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их. Гарантийные обязательства, описанные в данном гарантийном талоне, действительны на территории Российской Федерации. Данный гарантийный талон вместе с руководством по установке и эксплуатации является паспортом изделия. Гарантия действительна только при установке и вводе оборудования в эксплуатацию (первом пуске) специалистами и организациями, имеющей допуски на соответствующие виды работ.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи оборудования. Покупатель в течение гарантийного срока при правильной эксплуатации имеет право на бесплатное устранение заводских дефектов изделия. Сохраняйте чек на купленное изделие. Изготовитель не несёт ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в случаях:

- несоблюдения требований, указанных в руководстве по установке и эксплуатации;
- отсутствия заводской маркировочной таблички на изделии;
- повреждений, вызванных замерзанием воды в приборе;
- повреждений или ухудшения работы оборудования по причине образования накипи;
- внесение в конструкцию изменений и доработок, использование узлов, деталей и комплектующих чужого производства;
- производство ремонта и доработок лицом, которое не имеет на это соответствующих полномочий;
- нарушение потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации оборудования не по назначению.

С условиями гарантии ознакомлен

_____ (дата и подпись Покупателя)

Отметки о прохождении периодического технического обслуживания и ремонта

Дата технического обслуживания/ремонта _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

.....

.....

Подпись

Дата технического обслуживания/ремонта _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

.....

.....

Подпись

Дата технического обслуживания/ремонта _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

.....

.....

Подпись

Дата технического обслуживания/ремонта _____

Организация, ФИО мастера, контактный телефон, примечания

.....

.....

Подпись

Импортер на территории РФ и правообладатель бренда E8tempo - ООО «Е8»

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:

Горячая линия для звонков по РФ (техническая поддержка): 8-800-350-88-21

Официальный сайт
www.E8teplo.ru



Telegram – бот
Техническая поддержка

