



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Инструкция к товару "Электрокотел NEXТ 12 кВт (вверх - вправо)"

Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водолей59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/elektrokotel-next-12-kvt-vverx-vpravo>

Добавлено: 29.10.2024

Дата	Характеристика выполненных работ	Адрес, № лицензии, подпись и печать исполнителя

1.1 Электроприборы отопительными приборами бытовых, производственных, прибор может применяться теплоснабжения в качестве основного

Прибор предназначен для естественной вентиляции (отсутствие конденсации влаги), минус 45 °С и относительной влажности

1.2 Конструкция прибора возможны некоторые изменения, не ухудшающие эксплуатационные

1.3 Прибор до подачи в эксплуатацию должен пройти предпродажную подготовку прибора, удаление с него защитной пленки, проверку комплектности, наличие информации о приборе и его эксплуатации

1.4 По требованию потребителя прибор должен быть собранном, технически исправном

1.5 Лицо, осуществляющее приемку, проверяет в его присутствии наличие относящегося к нему документа цены.

1.6 При передаче прибора Руководство по эксплуатации (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

Вместе с прибором потребителю предоставляется документ, в котором указываются наименование прибора, а также подлинная цена прибора, а также подлинная цена продажи.

1.7 Продавец обязан обеспечить подключение прибора производственными организациями, выполняющими

2.1

2.1 По степени защиты соответствует I классу по ГОСТ 12445-97

2.2 Электропитание прибора переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В, подключенной нейтралью.

Таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Значение
Номинальная потребляемая мощность :		
ЭВАН NEXT -3	кВт	3
ЭВАН NEXT -5	кВт	5
ЭВАН NEXT -7	кВт	7
ЭВАН NEXT -9	кВт	9
ЭВАН NEXT -12	кВт	12
ЭВАН NEXT -14	кВт	14
Номинальное напряжение:		
ЭВАН NEXT -3; -5; -7; -9	В	220±22/380±38
ЭВАН NEXT -12; -14	В	380±38
Номинальная частота:	Гц	50±1
Диапазон регулируемых температур теплоносителя в приборе	°С	30 - 85
Температура срабатывания аварийного термовыключателя с самовозвратом	°С	92±3
Отапливаемая площадь помещения при высоте потолка не более 2,7 м и I категории теплоизоляции, примерно:		
ЭВАН NEXT -3	м²	30
ЭВАН NEXT -5	м²	50
ЭВАН NEXT -7	м²	70
ЭВАН NEXT -9	м²	90
ЭВАН NEXT -12	м²	120
ЭВАН NEXT -14	м²	140
Габаритные размеры, не более:	мм	600x205x105
Масса, не более:	кг	8
Расход электроэнергии за 1 час работы прибора, не более:		
ЭВАН NEXT -3	кВт	3,15
ЭВАН NEXT -5	кВт	5,25
ЭВАН NEXT -7	кВт	7,35
ЭВАН NEXT -9	кВт	9,45
ЭВАН NEXT -12	кВт	12,6
ЭВАН NEXT -14	кВт	14,7

Дата	Характеристика выполнения работ

144 Челябинск, «Уралтеплосервис-ТС» (351) 269-84-84, 269-84-80
 145 Череповец, «ТермоЛэнд» 8-800-511-58-80
 146 Череповец, «ИП Осипов Е.Ю. +7-921-723-38-02
 147 Чита, «АльфаСтрой», (3022) 35-64-99, 35-19-04
 148 Чита, «Электросила» (3022) 32-18-66, 32-28-01
 149 Ярославль, «МАСТ сервис». (4852) 58-14-58, 74-88-74

3
 В комплект поставки включены:

1. прибор
2. руководство по эксплуатации
3. индивидуальная потребительская инструкция
4. манжета

4
 3

4.1 Принцип действия прибора заключается в преобразовании электрической энергии в тепловую. При этом теплоноситель, омывающий нагревательный элемент, циркулирует в системе отопления с помощью циркуляционного насоса, не создавая гидравлического сопротивления.

4.2 Для подключения прибора необходимо снять кожух согласно инструкции. Разрешается только при выключенном приборе! Для этого следует открутить шурупы на лицевой стороне прибора, отсоединить прибор от поверхности. После этого открутить шурупы на обратной поверхности кожуха 4 и снять его.

13 Сведения о сертификации

Сертификат соответствия:

Регистрационный №ТС RU C-RU.A301.B.05498

выдан органом по сертификации ООО «АЛЪЯНС ЮГО-ЗАПАД», срок действия со 02.05.2017 г. по 01.05.2022 г.

Соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

3
 3

При обратном запуске прибора необходимо совместить отверстия в приборе с отверстиями в кожухе, при этом прибор должен быть в положении терморегулятора. При этом прибор должен быть в крайних положениях.

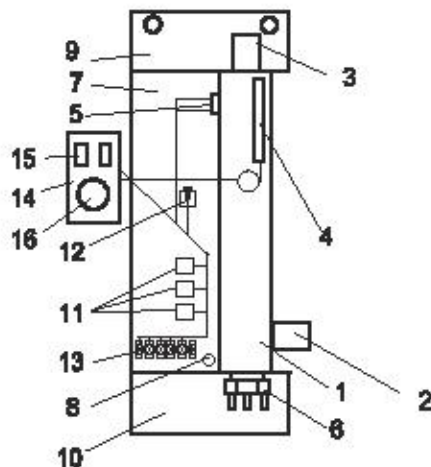


Рисунок 2 (кожух не показан):

1-котел; 2-входной патрубок; 3-выходной патрубок; 4-датчик терморегулятора; 5-датчик термовыключателя; 6-блок ТЭН; 7-панель установочная; 8-зажим заземления; 9-кронштейн верхний; 10-кронштейн нижний; 11-реле коммутации; 12-предохранитель циркуляционного насоса; 13-зажим винтовой; 14-панель управления; 15 - выключатели; 16-терморегулятор

4.3 Приборы ЭВАН-NEXT в соответствии с рис. 2 состоят из следующих основных частей:

- котла (1) с входным (2) и выходным (3) патрубками G1, датчиком терморегулятора (4), аварийным самовозвратным термовыключателем (5), отключающим прибор при 92° С, и блоком ТЭНов (6);

- панели установочной (7), с размещенными на ней: зажимом заземления (8) для подключения защитного проводника РЕ; зажимом винтовым (13), служащим для подключения внешнего силового кабеля и циркуляционного насоса; реле коммутации (11) и предохранителем циркуляционного насоса (12);

- верхнего (9) и нижнего (10) кронштейнов;

- панели управления (14), с расположенными на ней выключателями ступеней мощности (15) и терморегулятором (16), служащим для установки температуры нагрева теплоносителя.

4.4 ТЭНы изготовлены из нержавеющей стали. Гайка блока ТЭНов герметизируется резиновым уплотнительным кольцом.

4.5 Для уплотнения ввода питающего кабеля прибор имеет гермоввод (уплотнительную манжету).

4.6 Приборы ЭВАН NEXT имеют один блок (6), состоящий из трех ТЭНов равной мощности. ТЭНы в приборах до 9 кВт включительно рассчитаны на работу под напряжением 220 В. Это позволяет использовать для подключения приборов как однофазное 220В, так и трехфазное 380В напряжение с нулевым рабочим проводом.

ТЭНы приборов мощностью 12кВт и 14кВт рассчитаны на напряжение 380 В. Для их подключения необходима трехфазная сеть с напряжением 380 В

96 Ростов-на-Дону, «ИП Ман...
 97 Ростов-на-Дону, «СТВ», (8...
 98 Рыбинск, «Торгово-сервис...
 99 Рязань, «ГАРАНТ-ТЕХНО...
 100 Салехард, «ИП Лукашов А...
 101 Самара, «СК-Сервис-Сам...
 102 Самара, «СМП-М», (846) 2...
 103 Самара, «Специалист» (84...
 104 Самара, «Элвес-Ф», (846)...
 105 Санкт-Петербург, «БалтР...
 106 Санкт-Петербург, «Гидрос...
 107 Санкт-Петербург, «Логали...
 108 Санкт-Петербург, «ИП Ми...
 109 Саранск, «ЛИВИГО» 8-91...
 110 Саратов, «ТЕХНОЦЕНТР...
 111 Саратов, «СЦ ГРАДУС П...
 112 Севастополь, «Наш Серви...
 113 Симферополь, «Крымтепл...
 114 Смоленск, «СЦ Дункан», (...
 115 Сочи, «Теплоэнергия», (862...
 116 Ставрополь, ТеплоСмарт, (...
 117 Сургут, «Виком», (3462) 6...
 118 Сургут, «Дитис», (3462) 23...
 119 Сыктывкар, «Термоклуб» (...
 120 Тамбов, «ПрофТехСервис» (...
 121 Тамбов, «Стайер», (4752) 5...
 122 Тверь, KOTEL69.RU, (482...
 123 Тольятти, «Лидер», (8482)...
 124 Томск, «Теплосервис», (38...
 125 Тула, «ПКП Мир Промтех...
 126 Тюмень, «Ангор», (3452) 6...
 127 Тюмень, «СЦ «Котельщик...
 128 Тюмень, «Тюменьгазсерви...
 129 Улан-Удэ, «М-Сервис», (3...
 130 Ульяновск, «Единая Служ...
 131 Ульяновск, «Современный...
 132 Уссурийск, «Страда», (423...
 133 Уфа, «МТС-Сантехника», (...
 134 Уфа, «Уфатеплосервис», (...
 135 Уфа «УЦПС», (347) 246-47...
 136 Хабаровск, «Гиперион», (...
 137 Хабаровск, «САНДАЛ», (...
 138 Чебоксары, «Новый Серв...
 139 Чебоксары, «Телерадиосер...
 140 Чебоксары, «Юрат», (835)...
 141 Челябинск, «АС-Энергос...
 142 Челябинск, «Ремонтно-Ст...
 143 Челябинск, «Теплый дом»

- 48 Казань, «Элита ИнТех», (843) 239-02-12
- 49 Казань, «Теплый Мир» (ИП Громова Н.И.), (843) 527-80-20
- 50 Кемерово, «Аквасервис», (3842) 28-26-01
- 51 Кемерово, «Спец Арм-Сервис», (3842) 58-16-09, 33-67-07
- 52 Кириши, «ИнТехСтрой», (81368) 334-79
- 53 Киров, «ВТК-Энерго», (8332) 35-16-00, 25-24-29
- 54 Киров, «Элгисс-Монтаж», (8332) 58-69-10, 58-68-90
- 55 Кострома, «Технический центр ПромТЭН», (4942) 39-45-30, 39-45-62
- 56 Котлас, «ИП Шабалин А.В.», 8-906-281-48-44
- 57 Краснодар, «Аква-Юг», (861) 274-59-00, 274-62-02
- 58 Краснодар, «Пайп-Мэн», 8-800-755-90-90
- 59 Краснодар, «Металпласт-Строй», (861) 279-44-99
- 60 Краснодар, «КР-Сервис», (861) 201-17-68
- 61 Красноярск, «Проминжиниринг», 8-923-295-11-10
- 62 Курск, «Тепломастер» (ИП «Конорев В.С.»), (4712) 33-10-26
- 63 Лениногорск, ИП «Дубровин Е.Д.», (85595) 2-18-10
- 64 Липецк, «ИП Столповский В.И.», (4742) 28-00-48, 27-27-99
- 65 Магнитогорск, «Теплотехник-БМ», (3519) 22-15-19, 49-48-48
- 66 Минеральные воды, «ИП Свидин Н.А.», (8793) 97-63-72
- 67 Минск, «БелТеплоГрупп», +375 (017) 385-95-14
- 68 Минск, «Бевайл», +375 (017) 223-62-85, +375 (29) 691-76-00
- 69 Москва, «Электроавтоматика», (495) 792-13-14
- 70 Мурманск, «Коланга», (8152) 25-15-75
- 71 Мурманск, «Водолей», 8-964-307-77-77
- 72 Набережные Челны, «КамТермоСервис» (8552) 369-379
- 73 Набережные Челны, «Гигаз-Инжиниринг» (8552) 47-10-11, 36-68-35
- 74 Нефтекамск, «ИП Шагитов М.Г.», (34783) 209-95, 222-85
- 75 Нижний Новгород, «ТеплоСервис», 8-930-278-39-49
- 76 Нижний Новгород, «ИЛАН», (831) 247-84-19, 249-61-70
- 77 Нижний Новгород, «НИКА», (831) 410-70-01, 410-07-01
- 78 Нижний Новгород, АССЦ «Радуга», (831) 423-62-69, 293-96-20
- 79 Нижний Новгород «ДИЛТОР», 8-953-415-11-24
- 80 Новокузнецк, «Новотерм», (3843) 72-18-66
- 81 Новокузнецк, «Техно Групп», (3843) 60-19-10, 92-02-32
- 82 Новороссийск, «Аква-Юг Новороссийск», (8617) 67-11-23
- 83 Новороссийск, «ИП Калужный В.Д.», (8617) 21-20-38
- 84 Новосибирск, «Дюйм Новосибирск», (383) 325-0007
- 85 Новосибирск, «Кей Си Групп», (383) 284-05-00, 284-33-55
- 86 Омск, «Центральная сервисная служба», (3812) 27-20-27, 21-50-50
- 87 Оренбург, «Термо-сервис» (ИП Козлов А.А.), (3532) 22-99-63
- 88 Пенза, «ГазТеплоВода», (8412) 34-43-00, 981-888
- 89 Пенза, «TERMOSET СЕРВИС» (ИП Земсков И.А.), (8412) 71-07-07
- 90 Пермь, «Оптовая компания Ресан», (342) 201-88-88
- 91 Пермь, «СТКС Пермь», (342) 219-54-07, 219-54-08
- 92 Петрозаводск, «Камп-ЦК», (8142) 72-41-21, 59-26-38
- 93 Петрозаводск, «Термо Мир» ИП Клопов С.В., (8142) 33-14-13
- 94 Псков, «Монтаж +», ИП Любшина Н.В. 8-951-758-13-42
- 95 Псков, «СтройгарантЪ», (8112) 52-13-40

4.7 Приборы ЭВАН NEXT-3 прибор включается на 2/3 от номинальной мощности «Ib» - на 1/3 (вторая ступень). Ограничение по мощности прибора включается на номинальную мощность.

Приборы ЭВАН NEXT-12; выключателя «Ib» прибор включается дополнительным включением выключателя «Ib» на номинальную мощность (вторая ступень). Выключение прибора «Ib» к потреблению электроэнергии.

4.8 Режим работы прибора

5 Требуемые условия

5.1 Не производить обслуживание и ремонт прибора. При обнаружении неисправности вызывайте специалиста, имеющего право на производство работ, зарегистрированной в соответствии с законодательством.

Любой ремонт прибора должен быть отмечен соответствующей отметкой в паспорте прибора.

5.2 При эксплуатации прибора

- подходы к прибору должны быть свободными;
- все токоведущие части прибора должны быть надежно изолированы;
- минимальное расстояние от прибора до поверхности, на которую он должен быть не менее 150 мм.

5.3 Прибор эксплуатируется в автоматическом режиме с выключателем (In), указанное в таблице 2.

Таблица 2

Название прибора	Номинальный ток автоматического выключателя А (3х фаз)
ЭВАН NEXT-3	6
ЭВАН NEXT-5	10
ЭВАН NEXT-7	16
ЭВАН NEXT-9	16
ЭВАН NEXT-12	25
ЭВАН NEXT-14	25

5.4 Перед пробным включением прибора необходимо провести техническое обслуживание и проверку прибора защитного проводника.

5.5 Перед включением прибора необходимо проверить теплоносителя в расширительном баке.

- обрыва видимой части проводника PE;
- повреждений видимой части проводника PE;
- трещин, сколов, вмятин на поверхности проводника PE;
- видимых утечек теплоносителя;
- замерзшего теплоносителя.

5.6 Запрещается включать прибор при:

- отсутствии у него защитного проводника РЕ.
- наличии замерзшего теплоносителя в приборе или системе отопления,
- отсутствии теплоносителя в расширительной емкости.

5.7 Запрещается эксплуатация прибора:

- без автоматического выключателя;
- во взрыво- и пожароопасных зонах;
- при отсутствии в расширительной емкости теплоносителя!

5.8 Запрещается эксплуатация прибора в помещениях с повышенной опасностью, характеризующихся наличием в них:

- особой сырости (наличие конденсата на потолке, стенах);
- токопроводящей пыли;

- химически активной среды (помещения, в которых постоянно или длительно содержатся или образуются отложения, действующие разрушающе на изоляцию и токоведущие части электрооборудования).

5.9 Внимание! При эксплуатации прибора запрещается полностью или частично перекрывать шаровые вентили на входе и выходе из котла (см. рисунок 3).

5.10 Необходимо отключать прибор от электрической сети автоматическим выключателем на время:

- его очистки от пыли (с помощью сухой щетки или пылесоса);
- влажной уборки в районе прибора.

Если вода или грязь попала на прибор: воду (грязь) собрать мягкой салфеткой, увлажненной поверхности дать просохнуть.

5.11 В процессе эксплуатации прибора необходимо следить за наличием теплоносителя в расширительной емкости отопительной системы.

5.12 Внимание! При наличии признаков ухудшения качества запуления (пощипывание при касании к металлическим частям прибора, трубам системы отопления), появлении искр, открытого пламени и дыма из прибора, если прибор сильно гудит (дребезжит), других неисправностей или отклонений от нормальной работы, необходимо:

а) немедленно отключить прибор от электрической сети автоматическим выключателем;

б) если при этом существует возможность замерзания теплоносителя в системе отопления, то его необходимо слить.

в) вызвать специалиста из сервисного центра или организации, зарегистрированной в соответствующих органах, имеющей право на производство данных работ, и договор с изготовителем.

6 Подготовка к работе

6.1 Монтаж и подключение

6.1.1 Подключение к сети осуществляется в установленном порядке.

6.1.2 Монтаж и подключение прибора осуществляется исключительно организацией (организациями), имеющей разрешение на производство данных видов работ, зарегистрированное в государственных органах.

6.1.3 Организации (организация), выполняющие монтаж и подключение, делают соответствующую запись и отметку в разделе "Отметка о проведенных работах".

12.8 Адреса сервисных центров

- 1 Алматы, «Кей-ком», +7777
- 2 Альметьевск, «ТеплоСервис»
- 3 Архангельск, «Архпромком
- 4 Астана, «CVL», (7172) 272
- 5 Астрахань, «СЦ «КомФорт
- 6 Астрахань, «ИП Дондинов
- 7 Астрахань, «Развитие», 8-
- 8 Барнаул, «Стройинжиниринг
- 9 Белгород, «Белтеплоком»
- 10 Белгород, «Водотей-Сервис
- 11 Белгород, «Инвент», (4722
- 12 Белгород, «Аквасервис» (И
- 13 Белгород, «Технолидер», (И
- 14 Благовещенск, «Сантехком
- 15 Благовещенск, «Тепломан
- 16 Брянск, «Сервис Логистик
- 17 Великий Новгород, «КиТ-4
- 18 Владивосток, «Восход - ДИ
- 19 Владивосток, «Техмонтаж
- 20 Владикавказ, «Прогресс-И
- 21 Владимир, ИП «Калинин
- 22 Волгоград, «Сервис ВАД»
- 23 Волгоград, «Теплоимпорт
- 24 Вологда, «Теплокомфорт»
- 25 Воронеж, «АКИ СтройГаз
- 26 Воронеж, «Спецстроймон
- 27 Городец, «ТеплоГазоСнабж
- 28 Грозный, «Городские инже
- 29 Дзержинск, АССЦ «Радуг
- 30 Екатеринбург, «ИП Мирон
- 31 Екатеринбург, «Предприят
- 32 Екатеринбург, «ПромИнко
- 33 Екатеринбург, «Сервисная
- 34 Златоуст, «Теплый дом», (З
- 35 Иваново, «Сервисная груп
- 36 Иваново, «Теплоклимат» (И
- 37 Ижевск, «СЦ «Климатиче
- 38 Ижевск, «ПВП Тепло Люк
- 39 Иркутск, «Группа Новатор
- 40 Иркутск, «ТСК Сантехк»,
- 41 Иркутск, «ТеплоТЭН» (ИП
- 42 Йошкар-Ола, «Лед и плам
- 43 Калининград, «КонтурСт
- 44 Калининград, «СанВест» (И
- 45 Калуга, «КалугаЭлектроС
- 46 Караганда, «Алматерм», (И
- 47 Казань, «ТатГазСельКомп

11 Свидетельство о приемке и продаже

Прибор ЭВАН NEXT - _____ заводской № _____

Соответствует ТУ 3468-015-97567311-2017

Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеимо упаковщика)

Цена _____

Продан _____
(наименование продавца)

Дата продажи _____

12 Гарантии изготовителя

12.1 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 1 год от даты подключения, если подключение произведено не позднее 3 месяцев от даты продажи прибора. При более позднем подключении гарантийный срок эксплуатации прибора (1 год) исчисляется с момента продажи.

12.2 Покупатель-пользователь под угрозой потери гарантийных прав обязан поручить установку прибора и пусконаладочные работы организации, имеющей право на производство данных работ, зарегистрированной в соответствующих органах, и получить запись в разделе "Отметка о проведенных работах", подтверждающую проведение этих работ.

12.3 Гарантийные обязательства распространяются на дефекты изделия, возникшие по вине завода-изготовителя.

12.4 Рекламации на работу прибора не принимаются, бесплатный ремонт и замена не производятся в следующих случаях:

- параметры электрической сети не соответствуют требуемым значениям;
- отсутствует зануление (заземление) прибора;
- качество теплоносителя (воды) не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074.01;

- использование теплоносителя, несоответствующего требованиям п.6.2.1, или неподдающегося идентификации;

- наличия накипи на трубках ТЭНов;
- нарушение потребителем требований Руководства по эксплуатации;
- ремонт прибора потребителем без привлечения работника сервисной службы;
- утерю Руководства по эксплуатации.

12.5 При обнаружении неисправностей в приборе потребитель обязан вызвать работника сервисной службы. Решение о гарантийной или платной форме выполнения ремонта в течении гарантийного срока принимается работником сервисной службы после установления причин неисправности.

12.6 Гарантийный ремонт прибора оформляется соответствующей записью в разделе "Отметка о проведенных работах".

12.7 Изготовитель и поставщик: АО "ЭВАН", Россия, 603024, г. Нижний Новгород, ул. Фучика, д. 8, литер И4-И8, тел. (831) 2-888-555, круглосуточный 8-910 388-2002.

6.1.4 Пуско-наладочные работы

- подключение электроотопительной системы;
- подключение электроотопительной системы;
- заполнение системы теплоносителем;
- удаление воздуха из системы;
- доведение давления до требуемого значения.

руководства по эксплуатации (приложение 1).

- пробный пуск;

- регулировку системы и запорный клапан;

- инструктаж потребителя по эксплуатации.

"Отметка о проведенных работах"

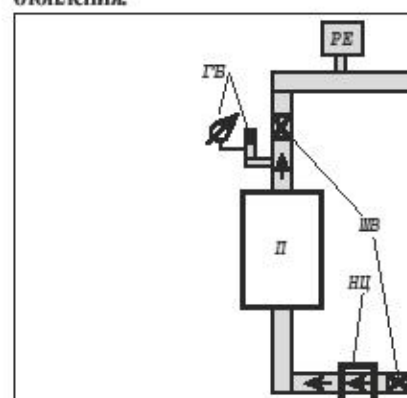
6.1.5 К стене прибор крепится с помощью

использованием двух шурупов 8х40.

Межцентровое расстояние между шурупами 100 мм.

6.1.6 Перед монтажом прибора необходимо

отопления.



П - прибор; ГБ - группа безопасности; РЕ - расширительная емкость.

Рисунок 3 - Пример

Трубы системы отопления должны быть расположены так, чтобы высота стояка не превышала 30 метров от уровня стояка (давление не выше 0,3 МПа). В системе должен быть установлен циркуляционный насос, установленный в соответствии с этим мощностью насоса, подключенный к системе (см. п.4.3.), не должна превышать 0,5 МПа.

Система отопления должна быть сообщаемая с атмосферой. В системе отопления мембранного типа (экспанзомат) должен быть установлен предохранительный клапан, манометр и автоматический воздухоотводчик.

Установку экспанзомата необходимо производить по эксплуатации экспанзомата.

Так как при срабатывании предохранительного клапана возможен выброс теплоносителя или пара через его дренажное отверстие, необходимо к этому отверстию выполнить слив в канализационную систему, защищающий от этих факторов.

6.1.7 На входе и выходе из прибора в соответствии с рисунком 2 устанавливаются шаровые вентили, применяемые при демонтаже, ремонте и техническом обслуживании прибора.

Установка запорной арматуры на трубопроводе, соединяющем расширительную емкость с системой отопления запрещается!

6.1.8 Давление опрессовки системы отопления с котлом после монтажа - не более 0,4 МПа.

6.1.9 Прибор должен быть смонтирован в вертикальном положении (выходной патрубок - вверх) на стенах и сооружениях, в хорошо освещенных помещениях.

Таблица 3

6.1.10 Подключение прибора к электрической сети производится в соответствии с рисунками 4-8 и только через автоматический выключатель (см. п. 5.3).

При использовании трехфазного питания 380 В у приборов ЭВАН NEXT-3...-9 из винтового зажима должна быть удалена перемычка.

Для подключения применять провод с сечением медной токопроводящей жилы, указанной в таблице 3.

Название прибора	Сечение жилы, кв. мм, при напряжении сети	
	220В	380В
ЭВАН NEXT-3	1,5	1,0
ЭВАН NEXT-5	4,0	1,5
ЭВАН NEXT-7	6,0	1,5
ЭВАН NEXT-9	6,0	1,5
ЭВАН NEXT-12		2,5
ЭВАН NEXT-14		4,0

6.2 Заполнение отопительной системы

6.2.1 В качестве теплоносителя разрешается использовать воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

В закрытых системах отопления допускается использовать незамерзающие жидкости, сертифицированные в качестве теплоносителя для электродкотлов. При этом условия использования должны соответствовать требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации теплоносителя.

6.2.2 При заполнении системы отопления необходимо обеспечить отсутствие в ней незаполненных пустот.

7 Порядок работы

7.1 Включение прибора

7.1.1 Проверьте наличие теплоносителя в системе.

7.1.2 Перед включением прибора необходимо проверить автоматический выключатель: если он отключен - включить.

7.2 Порядок работы

7.2.1 Прибор управляется с пульта управления.

7.2.2 Для каждого типа прибора реализована регулировка желательной температуры теплоносителя установкой отметки ручки регулятора температуры напротив соответствующего значения на шкале лицевой панели.

9.1 Хранить прибор в вентилируемой, где колебания температуры не меньше, чем на открытом воздухе, климатом при температуре не ниже 5 °С, относительной влажности не более 80 %.

9.2 Прибор можно транспортировать, с обязательным перевозке хрупких грузов.

10 Возможные неисправности

Возможная неисправность	Вероятная причина
Прибор не включается.	Неправильное подключение прибора. Неисправность водки. Отсутствие электрического тока в местах подключения проводки прибора.
Не работает циркуляционный насос, подключенный к зажимам прибора.	Сгорел насос.

Внимание! Безопасное и надежное функционирование прибора зависит от его правильного и своевременного технического обслуживания, которое должно осуществляться исключительно организацией, имеющей право на соответствующий вид работ.

8.1 Первое техническое обслуживание проводится в течении одного месяца после окончания гарантийного срока эксплуатации. Последующие технические обслуживания проводятся перед началом отопительного сезона, но не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание и ремонтные работы производить при отключенном напряжении!

8.2 При проведении первого технического обслуживания (в случае, если монтаж и обслуживание проводятся разными организациями) следует убедиться в том, что монтаж и подключение выполнены в соответствии с требованиями настоящего руководства. Выявленные отклонения устранить.

8.3 При техническом обслуживании прибора производится его осмотр, устранение накипи на ТЭНах, замер сопротивления изоляции ТЭНов, ревизия пускателей, а также проверка целостности защитного проводника РЕ и надежности его присоединений.

Уплотнительное кольцо на штуцере блока ТЭНов проверить на отсутствие механических повреждений, скручивания, признаков старения (растрескивание, потеря эластичности) и при необходимости заменить кольцом из ремкомплекта. Порядок и способы выполнения указанных работ организация, их выполняющая, должна согласовать с изготовителем.

После проведения технического обслуживания подготовка и пуск прибора в работу должны производиться с соблюдением всех требований настоящего руководства.

8.4 Срок службы прибора, установленный изготовителем - 3 года от даты подключения, если подключение произведено не позднее 3 месяцев от даты продажи прибора.

По истечении срока службы необходимо вызвать специалиста гарантийной мастерской, который проводит освидетельствование прибора и определяет возможность и условия его дальнейшей эксплуатации. При несоблюдении указанного требования вся ответственность за последствия, возникшие в процессе эксплуатации прибора после окончания срока его службы, возлагается на потребителя.

8.5 Наиболее оптимальным вариантом для потребителя является заключение договора на техническое обслуживание в течение всего срока службы прибора, с одной из организаций, предложенных продавцом.

8.6 Все сведения о техническом обслуживании прибора оформляются "Актом о проведенных работах" и соответствующей отметкой в разделе "Отметка о проведенных работах".

Выбор мощности прибора ЭВАН NEXT-3...-9 имеют три ступени мощности, а приборы ЭВАН NEXT-14 имеют две ступени мощности. Номинальная мощность указана в таблице 4.

Таблица 4

Тип прибора	3
Мощность ступени I, кВт	2,0
Мощность ступени II, кВт	1,5
Мощность ступени III, кВт	3,0

7.2.3 При работе прибора

7.

7.3.1 По окончании работ

7.3.2 При выводе прибора из эксплуатации необходимо отключить автомат защиты.

7.3.3 Во избежание ускоренного износа отопительной системы после окончания работы прибора (теплоноситель из котла и теплоносителя в системе).

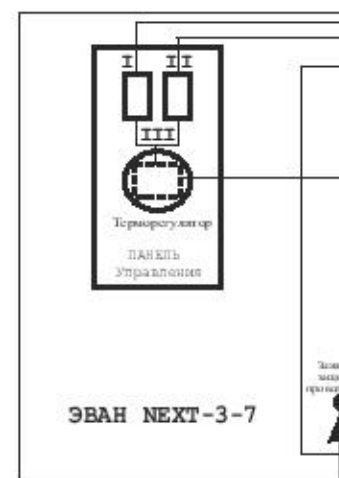


Рисунок 4. Электрическая

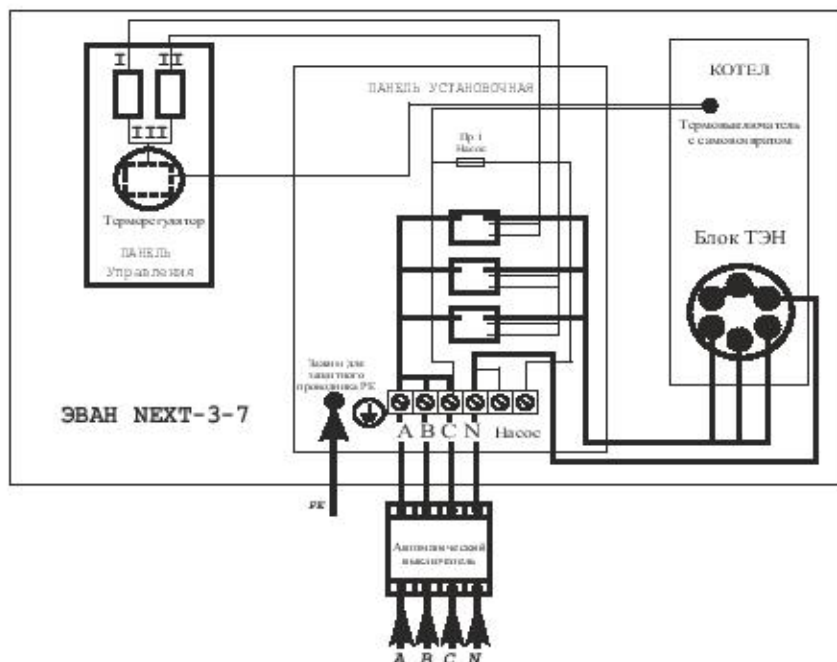


Рисунок 5. Электрическая схема подключения ЭВАН NEXT-3-7/380

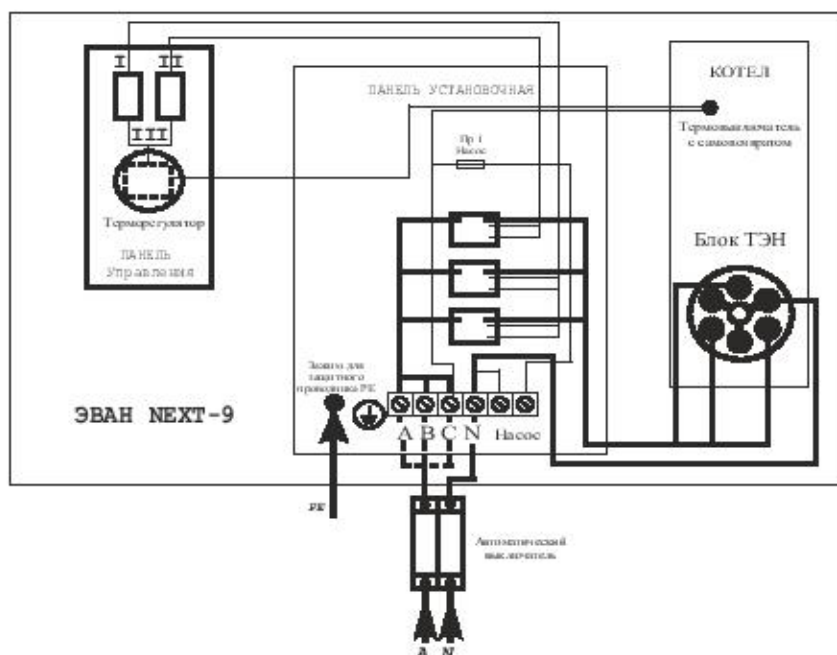


Рисунок 6. Электрическая схема подключения ЭВАН NEXT-9/220

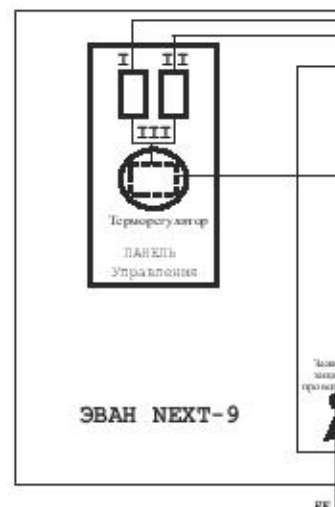


Рисунок 7. Электрическая схема подключения ЭВАН NEXT-9/220

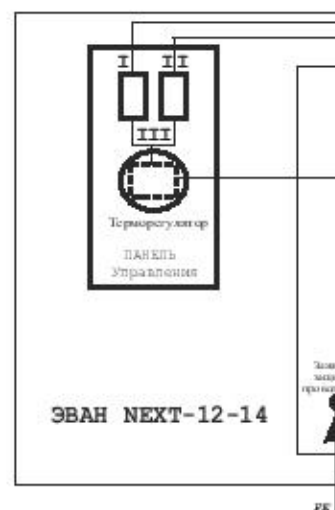


Рисунок 8. Электрическая схема подключения ЭВАН NEXT-12-14/220