## Водонагреватель мощностью до 9.5 кВт при 220-240В

 (однофазный и двухфазный)a. Для водонагревателя такой мощности требуется отдельная пиния электропитания.
6. Рекомендуемый кабель и предохранители см. таблицу

- При пвух фазах установить кабель 5х4мм²


Установка прибора на 220B 2~, мощностью до 12 кВт (питание трехфазное)
a) водонагреватель такой мощности требует отдельной линии электропитания:
6) прибор следует подключить через отдельный трехполюсный автоматический выключатель $3 \times 20$ A;
в) рекомендуемое сечение кабеля для питания прибора $5 \times 4.0 \mathrm{mм}^{2}$ В случае однофазной сети, прибор следует подключить через однополюсный автоматический выключатель на 60 A кабелем $3 \times 10$ мм $^{2}$ или $3 \times Ф Ц П-2$.

При однофазовом питании или при $2 \times 127$ В (2) линии Д16д2бд3 следует перемкнуть.



 дампочнамм.
. Наррреатетенный эпемент


Запасные части

| $\begin{aligned} & \begin{array}{l} N o \\ n / n \\ \hline \end{array} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { IN-LINE } \\ & 5 K W \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { IN-LINE } \\ & 7 \mathrm{~kW} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|l\|l\|l\|l\|l\|} 12 \mathrm{kWE} \end{array}$ | Заводской № детали | Наименование |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | + | + | + | 121001C | Основание аппарата |
| 2 | $+$ | $I_{+}^{+}$ | ${ }_{+}^{+}$ | $\begin{aligned} & 121002 \\ & 121002 \\ & \hline \end{aligned}$ | Панель лицевая Панель лицевая |
| 3 | + | + | + | 122012 C | Клавишный включатель |
| 4 | 192050D | 192185B | 192012F | * | Нагревательный элемент(обратите внимание на мощность) |
| 5 | + | + | + | 121018B | Кольцо уплотнительное нагревательного элемента |
| 6 | + | + |  | 192020B | Термостат (однофазный) |
| 7 | + | + | + | * | Гайки крепления проводов(комплект) |
| 8 | + | + |  | 114009 | Гайка крепления нагревательного элемента |
| 9 |  |  |  | * | Микровыключатель с двумя контактами |
| 10 | 192020B | 192020B | $\begin{aligned} & 192019 F \\ & 112043 \\ & 142001 \\ & \hline \end{aligned}$ | * | Термостат(обратите внимание на модель) |
| 11 | + | + |  | 114018 | Винты крепления проводов к термостату |
| 12 | 191009C | 191009C | $\begin{aligned} & 191008 \mathrm{~F} \\ & 191800 \end{aligned}$ | * | Корпус нагревательного элемента(обратите внимание на модель) |
| 13 | + | + | + | 162003B | Реле |
| 14 | 112003B | 112003C | 112003D | * | Клеммная колодка(обратите внимание на модель) |
| 15 | + | + | + | * | Набор проводов (обратите внимание на модель) |
| 16 | + | + | + | 114001 | Шайбы крепления корпуса тена |
| 17 | + | + | + | 114012B | Винты крепления лицевой панели |
| 18 | 162801B | 162801B | 162001B | * | Считывающий датчик(обратите внимание на модель) |
| 19 | $\begin{aligned} & + \\ & + \\ & + \\ & \hline \end{aligned}$ | $+$ | $+$ | $\begin{aligned} & 160901 \\ & 162002 \\ & 163003 \\ & \hline \end{aligned}$ | Магнитный поплавок |

## ATMOR

ATMOR INDUSTRIES LTD
Инструкция по сборке и эксплуатации встроенного мгновенного водонагревателя типа «IN-LINE» (ИН-ЛАЙН)
(6


Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию
установка должна быть произведена квалифицированным специалистом. Установка должна быть произведена квалифицированным специалистом.
Водонагреватель «N-LІN»»- новинка, наиоблее совершеный аппарат из семейттва
«АТМО», Он преннанначен для мгновенной подачи горячей воды в нескольких точках, по усмотрению потребителя.
«IN-LINE» может быть установлен в любом подходящем, удобном месте и включается или выключается вентилями, расположенными в местах потребления горячей воды (душ, умывальник, кухонная мойка и т.п.),
При открытии любого вентиля, под действием потока воды, всплывает магнитный опплавок (расположенный во входном патрубке) и замыкает считывающий датчик геркон), который включает подачу электроэнергии. При этом пользователь имеет помощью вентиля и клавишного переключателя количество воды и расходуемой электроэнергии

Установка водонагревателя

## Предупреждение:

Уважаемый покупатель, для безопасной, долговечной и качественной работь водонагревателя * АТМОР * необходимо соблюддать элементарные условия подккюючения и эксппуатации:

Прибор обязательно заземлить.
2. Не перепутать вход и выход воды.

не убедитесь, что вода включена и ровно
льется из сетки выжодой толовки
4. Ни в коем случае не пооверяйте водонагреватель перед установкой, расположив его горизонтально (лежа
Во реватель всегда должен устанавливаться вертикально, выходяций патрубок допжен быть направлен вниз. Правильное расположение водонагревателя показано на рисунке 1,

аеватель там, где на него не будет попадать вода из душа.

Подключение водонагревателя к воде
Водонагреватель должен быть подклюючен к трубе водоснабжения хоподннй водой С минимальным давлением 0,3 атмосферы ( 3 метра водяннго столбба). Резьба $1 / 2$ дғйима. видонагреватель может снаажатьья также из резервуара холодной воды, 3 метра. При этом вода должна поступать по отдельному отводуу. В обоих случаях на трубе подачи воды рекомендуется установить дополнительный вентиль отключения воды для проведения сервисного обслуживания.
2. Во избежании загрязнения канала движения магнитного поплавка, а также разбрыызгвающей головки, обязательна установка фильтра в
системе подввда холодной воды.
3. На входе холодной воды рекомендуется установить также обратный клапан, который обеспечит сохранение воды в корпусе
нагреватегьного эпемента в спучае откпючения нагревательннго элемента, в случае отключения
водоснабжения. водоснабжения.
4. Водонагреватель нельзя устанавливать там, где он будет подвергаться воздействию
5. Попкпючение к воропро

Подочено переп началом эектрлжно быть законч


Процесс установки водонагревателя

Выберите место установки водонагревателя. При
. Прене и отметыте 4 контрольные точки крепле
2. Просверлите отверстия в стене, вставьте дюбели и прикрепите водонагреватель к стене на шурупах.
3. Подвод и отвод воды к водонагревателю происходит снизу. У патрубков надписи "вход» и «выход".
4. Не рекомендуется использовать герметик для уплотнения стыков, особенно на резьбе патрубка входа холодной воды, в котором расположен магнитный поплавок. Прилагаемые торцевые уплотнители, в виде плоских колец, надежно обеспечивают герметичность и шланг подвода воды легко подсоединяется без применения инструмента.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

1. Прибор включается в работу открытием выходного вентиля. Необходимо периодически чистить фильтр на входе и разбрызгивающую головку на выходе (прилагается).
2. Температуру воды можно регулировать путем изменения количества воды при помощи выходного вентиля (больше воды- ниже температура, меньше водывыше температура).
Степень нагрева можно менять также с помощью клавишного переключателя : Положение 0 -нет нагрева (сигнальная лампочка не горит);
Положение 1 -слабый нагрев (горит сигнальная лампочка 1);
Положение 2-средний нагрев (горит сигнальная лампочка 2);
Положение 3 -сильный нагрев (горят сигнальные лампочки 1 и 2);
Воизбежание перегрева водонагрввателя и откпючения термостата нои
3. Воизбежание перегрева водонагревателя и отключения термостата не снижайте температуру воды подмешиванием холодной воды через смеситель.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Подключение электропитания и метод защиты электропроводки должны соответствовать требованиям действующих в стране стандартов установки электроприборов и должны быть проверены квалифицированным специалистом перед использованием.

ВНИМАНИЕ: следует обязательно отключить главный электрический щиток перед подключением кабеля. Перед сверлением отверстий в стене убедитесь, что вы не заденете проходящую там проводку. Рекомендуется устанавливать на электрическом щитке автоматический выключатель (см. Таблицу номер1), поставляемый по спецзаказу. При установке обязательно убедитесь, что электрические данные автоматического выключателя, щитка и проводки соответствуют требованиям прибора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: водонагреватель должен быть заземлен!
Заземляющий провод должен быть с изоляцией
Все кабели должны соответствовать требованиям действующих в стране стандартов.
3. Подключение к клеммной колодке (находится в верхней части над корпусом тена или справа от него):
Кабель под напряжением (красный или коричневый)-контактная клемма-L. Нейтральный кабель (голубой или черный)-контактная клемма-N Заземляющий кабель (зеленый или желто-зеленый)-контактная клемма с символом земли
4. Все винты контактных клемм должны быть тщательно затянуты 5. Обратите внимание, чтобы изоляция кабеля не попала под удерживающие винты.
6. Закройте панель и закрепите её с помощью 4 -х винтов

По завершении установки, только после открытия вентиля и выхода воды из выходной лейки ровным потоком, можно включать электричество

| Модель | Установки тепловой мощности в кВт | $\begin{array}{\|c\|c\|} \hline \text { Нагрузаа } \\ \text { электросети в кт } \\ \hline 220 B \\ \hline \end{array}$ | Рекомендуемое сечение кабеля | Рекомендуемый номинал предохранител |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| IN LINE $=3.0$ | 1.02 .0 или 3.0 | 3.0 | $2.5 \mathrm{~mm}{ }^{2}$ | 6A |
| IN LINE - 3.5 | 1.52 .20 илии 3.5 | 3.2 | $2.554 \mathrm{MM}^{2}$ | 20A |
| IN LINE - 5.0 | 2.03 .0 или 5.0 | 5.0 | $4 / 6 \mathrm{MM}^{2}$ | 25A |
| IN LINE - 5.5 | $25 ; 3.0$ или 5.5 | 5.5 | $4 / 6 \mathrm{MM}^{2}$ | 25-32A |
| IN LINE - 7.0 | з $0 ; 400$ или 7.0 | 7.012 | 5x4M ${ }^{2}$ | 2x20A |
| IN LINE - 8.0 | 4.0:4.0 илй 8.0 | $7.3 / 2$ | $5 \times 4 \mathrm{MM}^{2}$ | 2x20' |
| IN LINE - 9.5 | 4.5;5.0 или 9.5 | $8.7 / 2$ | 5x4MM ${ }^{2}$ | 2x20A |
| İN LİNE- - 12.0 | 4.0;4.0; 4.0 или 12.0 | $12.0 / 3$, | $5 \times 4$ MM $^{2}$ |  |
|  |  |  |  |  |
| Габаритные размеры: высота-185мм; ширина-300мм; глубина-110мм. |  |  |  |  |



