

ЗАЩИТА

Для защиты контроллера, вентилятора и насоса от короткого замыкания и перегрузок в контроллере установлен плавкий предохранитель на 1А. Дополнительной защитой является термостат, который отключает вентилятор, не зависимо от контроллера, когда температура котла центрального отопления превысит 90°C. Эта ситуация возможна в случае выхода из строя циркуляционного насоса или контроллера.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Контроллер- 1 шт.
Накладка датчика- 1 шт.
Зажимной хомут с защелкой- 1 шт.
Дюбель и винт- 2 компл.
Инструкция по обслуживанию и инсталляции- 1 экз.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма ТМК sp. j. предоставляет на контроллер SW 100PW срок гарантии 3-года от даты продажи торговой организацией, но не более 4-х лет от даты изготовления.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием сохранения гарантии является соблюдение требований настоящей инструкции, а также общих требований к условиям эксплуатации электротехнических устройств. Фирма ТМК sp. j. гарантирует качественную и надежную работу контроллера SW 100PW. В случае предъявления обоснованных претензий к качеству и надежности контроллеров, фирма ТМК sp. j. гарантирует бесплатный ремонт или замену контроллера в течение 14 дней от даты доставки контроллера на фирму. Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя, в частности, вызванные механическими повреждениями, неквалифицированным монтажом, установкой в помещениях с повышенной влажностью или нарушения требований эксплуатации электроприборов и электроустановок.

ДАТА ПРОДАЖИ:
день, месяц, год

АДРЕС ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Фирма ТМК sp. j.
62-300 Września
ul. Szosa Witkowska 105
тел/факс +48 61 437 97 60
www.tmk.com.pl

.....
штамп и подпись торгующей организации

.....
дата изготовления

TMK
WRZEŚNIA

Фирма ТМК sp. j. Września
ПОЛЬША ул. Szosa Witkowska 105
тел/факс +48 61 437 97 60
www.tmk.com.pl

**Контроллер дутьевого вентилятора
и кругового насоса к котлу центрального отопления
с регулируемой циклической продувкой
и цифровым индикатором температуры.**

SW 100PW

НАЗНАЧЕНИЕ

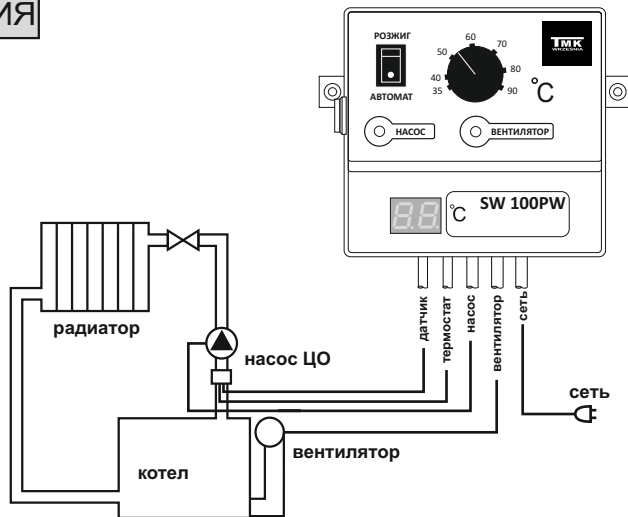
Контроллер SW 100PW – это устройство для автоматического включения и выключения вентилятора продувки котла системы центрального отопления с однофазным двигателем 230V50Hz мощностью до 100VA. Это предоставляет тоже возможность топки угольной мелочью после законопашения котла.

Это тоже контроллер кругового насоса с двигателем 230V 50Hz мощностью до 100VA.



**Инструкция по обслуживанию
и инсталляции**

ИНСТАЛЯЦИЯ



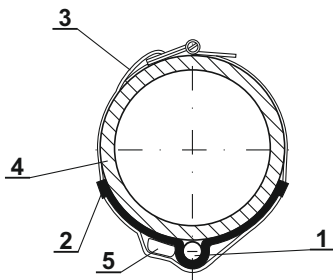
1. Монтаж контроллера.

Закрепить контроллер на стене недалеко от котла, используя при этом дюбели и винты, которые входят в комплект поставки

2. Монтаж датчика и термостата (рис. ниже).

- датчик и термостат закрепить на неизолированном участке поверхности трубы, выходящей из котла, как можно ближе к котлу,
- подогнать накладку датчика к трубе,
- установить зажимной хомут (3) в отверстие накладки датчика (2) и слегка зажать хомут на трубе (как показано на рисунке ниже),
- вставить датчик (1) в отверстие между трубой (4) и накладкой датчика (2),
- вставить термостат (5) между накладкой датчика (2) и зажимным хомутом (3) и зажать хомут,
- рекомендуется место установки датчика и термостата (как и трубу) защитить термоизоляцией.

Внимание: Датчик не предназначен для установки в трубе (в протоке).



Монтаж датчика и термостата на трубе теплоносителя, выходящей из котла

3. Подключение электропитания к вентилятору и насосу ц.о.

- к клемме двигателя, обозначенной «O», подсоединить самый длинный провод в желто-зеленой изоляции трехжильного кабеля электропитания,
- провода в коричневой и голубой изоляции подсоединить к клеммам электродвигателя, обозначенными символами «N» и «L».

Внимание: Установка регулятора должна производиться квалифицированным электриком.

4. Подключение контроллера.

Вилку силового кабеля подключения контроллера необходимо вставить в розетку электропитания 230V/50Hz с заземляющим контактом. Температура окружающих предметов в зоне установки контроллера не должна превышать 40°C.

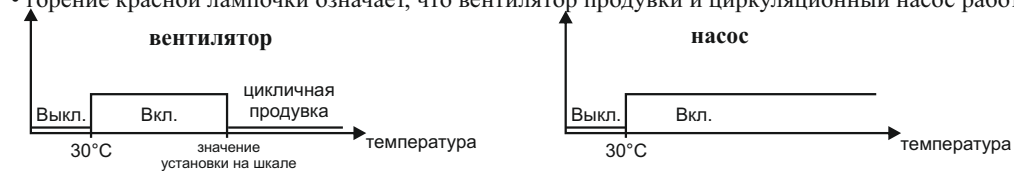
РАБОТА КОНТРОЛЛЕРА

1. Переключатель в положении «automat» (автомат):

- контроллер включает и выключает вентилятор продувки котла в зависимости от температуры датчика,
- вращением ручки регулятора устанавливается температура, выше которой происходит выключение непрерывной работы вентилятора,
- если температура выше установленной, то происходит включение через каждые 6 мин. на 0-18 сек. (циклическая продувка котла., Это время можно регулировать при помощи малого винта (приблизительно 1 сек. на один полный оборот) через отверстие, которое расположено на левой стороне корпуса, рядом с гнездом предохранителя (заводская установка – 6 сек.).

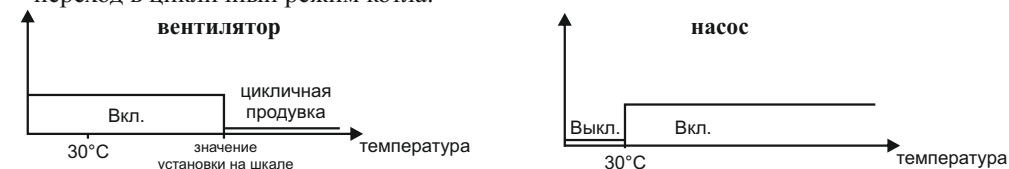
Внимание: Не рекомендуется выключать вентилятор продувки по требованиям безопасности.

- после погасания котла центрального отопления и снижения температуры ниже 30°C происходит выключение непрерывной работы вентилятора, выключение циклической продувки котла, а также выключение циркуляционного насоса,
- горение красной лампочки означает, что вентилятор продувки и циркуляционный насос работают.



2. Переключатель в положении «rozguch» (розжиг):

- осуществляется включение вентилятора, когда котел холодный (температура ниже 30°C), что способствует его скорейшему розжигу. Включение насоса центрального отопления происходит при повышении температуры выше 30°C,
- если температура превысила значение, установленное ручкой регулятора, то происходит выключение непрерывной работы вентилятора так же, как и в режиме «automat» и переход в циклический режим котла.



- 3. Когда после розжига температура превысит значение 30°C, следует переключатель установить в положение «automat», для того, чтобы после погасания котла произошло выключение вентилятора продувки.

4. Контроллер оснащен электронным термометром с выводом значения температуры котла 20-99°C.