

**EQJW 125: Контроллер отопления с цифровым интерфейсом**

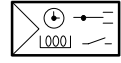
Контроллер отопления с погодной компенсацией, с возможностью передачи информации для регулирования температуры подающей, с цифровым интерфейсом пользователя. Коррекция комнатной температуры в соответствии с комнатным датчиком или дистанционным регулированием. Для мотор-приводов, установленных на клапаны или для управляющих клапанов (3-позиц.) и насосов (вкл./выкл.). Подходит для любых типов зданий.

Используется вместе с датчиками температуры Ni1000. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с простыми управляющими элементами (поворот и нажатие) и четким жидкокристаллическим дисплеем. Фиксированная простая программа ввода в действие в первый раз. Макс./мин. ограничение температуры подающей. Автоматическое переключение между летним и зимним режимами работы (функция ограничения отопления). Функция защиты от замерзания. Временное реле с недельной и годовой программой. Автоматическое переключение на зимнее и летнее время. Запросное управление насосом с функцией защиты от заклинивания. Функция сушки полов. Ручные режимы для клапана и насоса. Уровень обслуживания защищен паролем. Связь с системой управления зданием (BMS) через шину MOD, связь между несколькими контроллерами через собственные шины приборов. Сигналы аварии посылаются в виде SMS через модем.

Корпус (144 × 96 мм) из негорючего белого (RAL 9010) термoplastика. Вращающийся переключатель для выбора режима работы (Автоматический / Нормальный / Сокращенный / Ручной) и установки уставок. Монтируется на стены, панели или DIN-рейки, согласно DIN/EN 50022. Съемная монтажная панель – из черного негорючего термoplastика, с винтовыми клеммами для кабеля до 2.5 мм<sup>2</sup>.



T10197



Y01944

Тип	Характеристики	Питание	Вес [кг]
<b>EQJW 125 F001</b>	PI регулирование температуры подающей	230 V~	0.5
Питание 230 V~	± 15 %, 50 Hz	Цифровое реле времени для недельн./год. программы	
Потребление энергии	прибл. 2 VA	Время работы	мин. 24ч; об. 48ч
Выходы	3 реле	Точность	< 1с/день
Уровень переключения		Недельная программа	
Реле: насос <sup>1)</sup>	2 A, 250 V~, cos φ > 0.5	Количество команд	6/день; 42/нед.
Реле: привод <sup>2)</sup>	0.5 A, 250 V~, cos φ > 0.5	Мин. период переключения	10 мин.
Входы	3 аналоговых	Годовая программа	
Аналоговые входы	2 Ni1000	Количество команд	20
	1 Ni1000 или	Мин. период переключения	1 день.
	Удаленное управление		
Управл. параметры		Внешняя температура	0...+50 °C
Зона пропорционал.	2...100 K	Температура хранения	-25...+65 °C
Сумм. время перерег.	15...1000 s	Внешняя влажность	5...95 %rh
		Степень защиты (при устан. на панель)	IP 40 (EN 60529)
Темпер. диапазоны		Класс защиты	II (EN 60730 - 1)
Нормальная темп.	0...+40 °C	Соответствие	EN 12098; CE
Сокращенная темп.	0...+40 °C	EMC защита	EN61000-6-1, 2
Темп-ра подающей	0...+130 °C	EMC излучение	EN61000-6-3, 4
Внешняя темп.	-50 °C...+50 °C	Безопасность	EN 60730 - 1
Время движ. клапана	30...300 с	<b>Документация</b>	
Период	время движения /15	Электрическая схема	A10175
Темп. защ. от замерз.	+3 °C	Размерный чертеж	M10176
Обмен информацией		Инструкции по монтажу	MV 505870
Интерфейс	RS485	Краткая рабочая инструкция <sup>3)</sup>	BA 505872
Протокол	MOD шина, шина устр.	Рабочая инструкция	7 001029

**Аксессуары**

-EGS 52/15	Блок дистанционного управления
-EGT . . .	Датчик температуры, смотри Секцию 36 в каталоге
-AVR, AXM	Электропривод клапана (3-позиц.), смотри Секцию 51, 55 в каталоге
<b>0220074 001</b>	Адаптер для EQJW; тип 41 C
<b>0220074 002</b>	Адаптер для EQJW; тип 41 D

1) Макс. пусковой ток 7 A, (1 сек).

2) Низкое напряжение недопустимо.

3) Прилагается к каждому контроллеру, на 3 языках (Ger., Eng., Fre.)

**Примечания по проектированию и монтажу**

Контроллер equitherm EQJW 125 должен быть постоянно подключен к источнику питания в течение всего года.