M/TM04.1

KNX контроллер времени Главный/Ведомый

Hardware Версия: A

Техническая спецификация

Создан: июнь 15, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод: 13.04.2022



Рис 1. KNX контроллер времени Главный/Ведомый

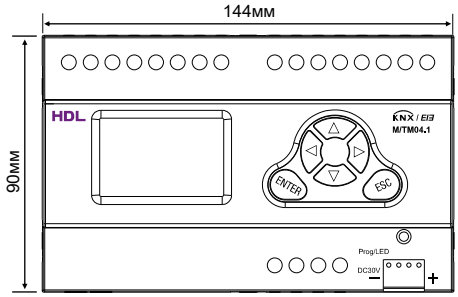


Рис 2.Габариты - Вид спереди

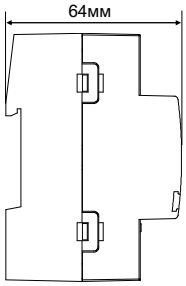


Рис 3.габариты - Вид сбоку

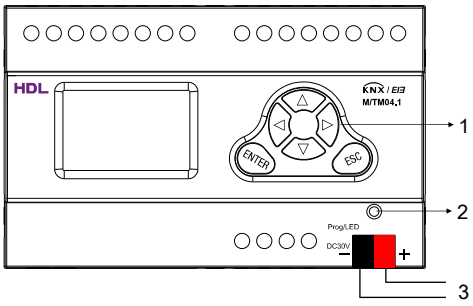


Рис 4. Подключение

Обзор

Контроллер времени KNX Главный/Ведомый с 4 независимыми каналами и часами реального времени (см. рис. 1) способен отображать стандартное время в качестве основных или ведомых часов. Главные часы циклически отправляют информацию о времени на шину KNX/EIB для управления расписанием, в то время как ведомые часы обеспечивают синхронизацию после получения информации о главных часах, а также осуществляют управление расписанием.

Функционал

- Несколько режимов : Расписание года, Расписание месяца, Расписание недели, Расписание дня, Особый день
- Типы целей управления: Управление переключением, Управление сигнализацией, Управление шторой, Управление сценой, Управление последовательностью, Процентное управление, Контроль порога
- Функция вызова сцены
- Режим работы: Главный/Ведомый

Примечания

- Установка- в электрощит.
- Программирование-устройство совместимо со стандартами KNX и настраивается при помощи Engineering Tool Software (ETS).
- Напряжение шины KNX : 21~30В DC, переменное напряжение AC недопустимо.

Техническая информация

Габариты-См рис 2 - 3

Подключение- см рис 4

1. Кнопки управления

【ENTER】Кнопка подтверждения【ESC】кнопка выхода

【▲】Страница вверх, используется для изменения вручную, значение увеличивается при нажатии кнопки

【▼】Страница вниз, используется для изменения вручную, значение уменьшается при нажатии кнопки

【◄】Перемещение влево, используется для выбора элементов и расположения курсора

【►】Перемещение вправо, используется для выбора элементов и расположения курсора

2. Кнопка программирования и индикатор
3. KNX/EIB коннектор

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При электроустановке необходимо учитывать соответствующие правила и стандарты соответствующей страны..
- Устройство устанавливается в электрощит на DIN рейку. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу.
- Пожалуйста не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста,обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства..

Содержимое упаковки

M/TM04.1*1 / инструкция*1



Рис 5

1

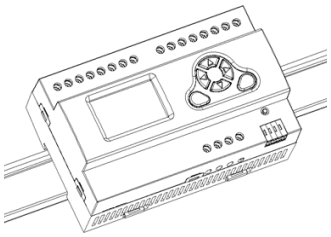


Рис 6

2

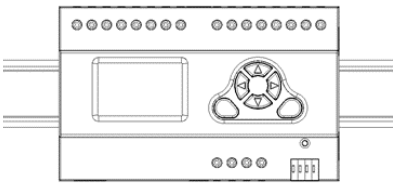


Рис 7

Рис 5 - 7. Установка

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	10мА/30В DC
Тип связи	KNX
Сечение кабеля терминала KNX	0.6 - 0.8мм
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	144мм×90мм×64мм
Вес	240гр
Материал	Нейлон
Установка	35мм DIN рейка (см рис. 5 - 7)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	

KNX кабель

KNX	KNX кабель
-	Черный
+	Красный

Установка

Установка- См рис. 5 - 7

Шаг1.Зафиксировать DIN-рейку винтами.

Шаг2.Закрепить нижнюю крышку контроллера времени на краю DIN-рейки.

Шаг3.Нажмите на устройство, сдвиньте по горизонтали и зафиксируйте в нужном положении.

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11

+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20

info@allvision.by

hdl.by

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.