Управление временем
Синхронизация / Распределение / Отображение времени

ТРЕНД 740

ОПИСАНИЕ

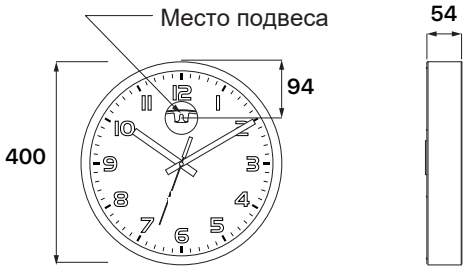


- Аналоговые часы для помещений
- В зависимости от модели: часовая и минутная стрелки (HM) или часовая, минутная и секундная стрелки (HMS)
- Маркировка циферблата: цифры, метки или DIN.
- Опции: фиксирующие диски для настенного монтажа, одно- или двухсторонний кронштейн.
- Дополнительно: светодиодное освещение (доступно только для моделей AFNOR ELV, NTP/ETH, NTP/Wi-Fi ELV, NTP/Wi-Fi 220B, DHF ELV).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические и электрические характеристики

- Корпус..... .....Поликарбонат/ABS.
  Стекло: закаленное стекло.
  Обод: матовая нержавеющая сталь.
- Монтаж..... Крепление на стену (с фиксирующим диском или без него) или на кронштейн.
- Степень защиты..... IP40, IK08
- Дистанция видимости..... 35 м
- Размеры..... см.ниже



Размеры в мм

	Механизм	Питание	Рабочие температ.	Вес
	24В минутный импульс	-	от -10°C до +50°C	2.3 кг
	24 В секундный импульс	-	от -10°C до +50°C	2.3 кг
	AFNOR ELV	6 до 24V⎓	от - 5°C до +50°C	кг
	NTP/ETH NTP/ETH плавн.ход	PoE* Class 0, 2Вт максимум	от -5°C до +50°C	2.1 кг
	NTP/Wi-Fi ELV	6 до 24В ⎓	от - 5°C до +50°C	2 .1 кг
	NTP/Wi-Fi	1 00-240В~	о т -5°C до +50°C	2 .1 кг
	кг NTP/Wi-Fi batteries	2 x 1.5V LR14 батарея	от - 5°C до +50°C	2 .1 кг
	DHF радио	2 x 1.5V LR6 батарея	от - 5°C до +50°C	2 .3кг
	DHF ELV радио	6 to 16V⎓	от - 5°C до +50°C	2 .3 кг

*Power over Ethernet (PoE)

МЕХАНИЗМЫ И СИНХРОНИЗАЦИЯ

Механизм	Описание
24В минутный импульс	Вторичные часы подключены к распределительной линии и активируются посредством электрических импульсов, посылаемых мастер-часами каждую минуту.
24 В секунд-ный импульс	Вторичные часы подключены к распределительной линии и активируются посредством электрических импульсов, посылаемых мастер-часами каждую секунду.
AFNOR	Передача комплексного временного сообщения каждую секунду: часы автоматически и быстро настраиваются на правильное время, как только они подключаются к линии часов. Кодированное время AFNOR не создает помех и нечувствительно к другим электрическим помехам. Потребление ELV*: 10 мА (6 В--), 8 мА (24 В--).
NTP/ETH (Network Time Protocol)	Вторичные часы подключаются к сети Ethernet с питанием PoE. Время синхронизируется сервером времени или мастер-часами по протоколу NTP в unicast, multicast или DHCP-режиме.
NTP/Wi-Fi (Network Time Protocol)	Вторичные часы подключаются к сети через точку доступа Wi-Fi. Время синхронизируется сервером времени или мастер-часами по протоколу NTP в unicast, multicast или DHCP-режиме. Предполагаемый срок службы батареи часов с питанием от батареи, синхронизируемых один раз в день (24 часа), составляет: 6 лет (HM) или 3 года (HMS).
DHF радио	Вторичные часы принимают сообщение о времени и автоматически синхронизируются. В случае помех они продолжают работать на своей собственной временной базе. Потребление ELV: 7 мА (16 В--), 8 мА (12 В--). 15 мА (6 В--).

*ELV - сверхнизкое напряжение

Управление временем
Синхронизация / Распределение / Отображение времени

ТРЕНД 740

МОДЕЛИ

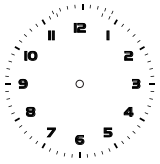
Часы-минуты	Часы-минуты-секунды	Механизм
TR7835x7	-	24В минутный импульс
-	**TR7834x7**	24В секунд.импульс
TR7858x7	**TR7859x7**	AFNOR ELV
TR785Fx7	**TR785Gx7**	NTP/ETH
TR785Wx7	**TR785Yx7**	NTP/Wi-Fi ELV*
TR785Tx7	**TR785Vx7**	NTP/Wi-Fi батарея
TR7852x7	**TR7853x7**	DHF радио
TR7854x7	**TR7855x7**	DHF ELV радио

Замените «x» на номер, соответствующий модели циферблата.
Добавьте «E» в конце ссылки, чтобы указать опцию освещения.
Например:ТРЕНД 740 DHF ELV с подсветкой: TR785417E

*NTP Wi-Fi: через блок питания (код: TR782001).
Блок питания для максимум 2 часов Wi-Fi.
ТРЕНД 740 NTP Wi-Fi со светодиодной подсветкой: блок питания уже включен.
Примеры:
ТРЕНД 740 NTP Wi-Fi НМ с цифрами и светодиодной подсветкой: TR785W17E ТРЕНД 740 NTP Wi-Fi 220В НМ с цифрами: TR785W17 + TR782001

Циферблат (x):

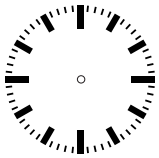
1: Цифры



2: Метки



3: DIN



ТРЕНД 740 со светодиодной подсветкой







АКСЕССУАРЫ

TR781001..... Двусторонний кронштейн.

TR781002..... Короткий двухсторонний кронштейн

TR781004..... Соединительное кольцо для 2-сторон.кр. (Тренд 730)

TR781006..... Диск защита от хищения и предотвр.вращения

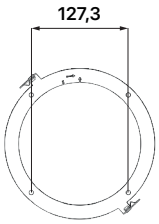
TR781010..... Односторонний кронштейн

TR738914..... Блок питания 230 В с винтовой клеммной колодкой для часов ELV.
Блок питания максимум для 50 часов,
за исключением моделей Wi-Fi (максимум 2 шт.).

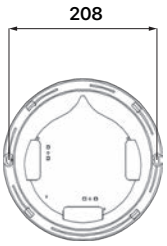
TR738916..... Блок питания 100-240 В с сетевой вилкой для часов ELV. Блок питания для максимум 10 часов,
за исключением моделей Wi-Fi (максимум 2 шт.).

TR782001..... Блок питания 100-240 В только для часов NTP/Wi-Fi.
Блок питания максимум для 2 часов Wi-Fi.

В комплекте специальный фиксирующий крепеж



Диск





Диски можно использовать для настенного монтажа. Монтажное кольцо - слева на противоположном изображении.

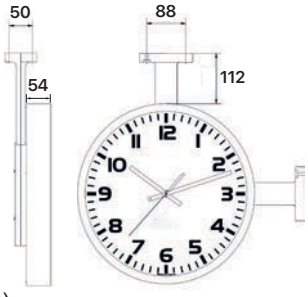


При использовании монтажного кольца часы крепятся к стене. Диск допускает зазор в 12 мм между задней частью часов и стеной.

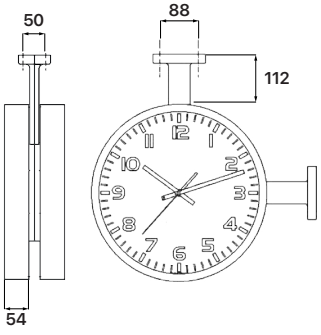


После установки кронштейна поместите и поверните часы по часовой стрелке до конечного положения. Для одностороннего или двухстороннего монтажа.

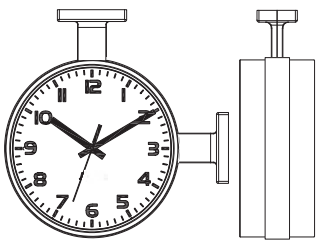
Односторонний кронштейн



Двусторонний кронштейн



Двусторонний кронштейн с соединительным кольцом



Размеры в мм