ТРЕНД 750-760-780

ОПИСАНИЕ

• Вторичные аналоговые часы для помещений и улицы
• Диспей часы/мин или часы/мин/сек в зависимости от модели
• Диаметр циферблата: 50 см, 60 см, 80 см.
• Оптимальое расстояние обзора: Тренд 750: 50 м - Тренд 760: 60 м - Тренд 780: 80 м.
• Циферблат: арабские цифры, минутные деления или DIN.
• Модели: 24В минутный импульс, AFNOR и NTP.



Односторонние (SS)



Двусторонние (DS)

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

• **Корпус.** ..... алюминий (серый, RAL 9006).
• **Стекло**..... Закаленное стекло или антивандальное поликарбонатное стекло (опция).
• **Класс защиты**..... IP54 / IP65 (опция) IK 08.
• **Наработка на отказ**..... 100 000 час.
• **Рабочие температуры**..... от - 20°C до +55°C (с подсветкой от - 30°C до +70°C)
• **Размеры.** ..... см на стр.2
• **Вес**..... См. внизу
• **Относительная влажность**..... 85% без конденсации

Модели*	Закаленное стекло	Поликарбонат
ТРЕНД 750	SS: 8 кг / DS: 13 кг	SS: 6,7 кг / DS: 11,7 кг
ТРЕНД 760	SS: 11 кг / DS: 17 кг	SS: 9,5 кг / DS: 14 кг
ТРЕНД 780	SS: 19 кг / DS: 29 кг	SS: 16,5 кг / DS: 24 кг

** Односторонние часы: ± 0,2 кг - двусторонние часы : ± 0,4 кг в зависимости от механизма.*

Модели	Энергопотребление	Класс защиты	Макс. потребление	
			Механизм	Подсветка
Минутн. 24 В	-	-	-	SS: 25W / DS: 50w
AFNOR	240 В	Класс 1	15 мА	SS: 25W / DS: 50w
NTP	110-240 В	Класс 1	Односто. : 0,3-0,2А /	SS: 25W / DS: 50w
NTP	PoE	Класс 1	Двусторон. : 0,45-0,25А	-

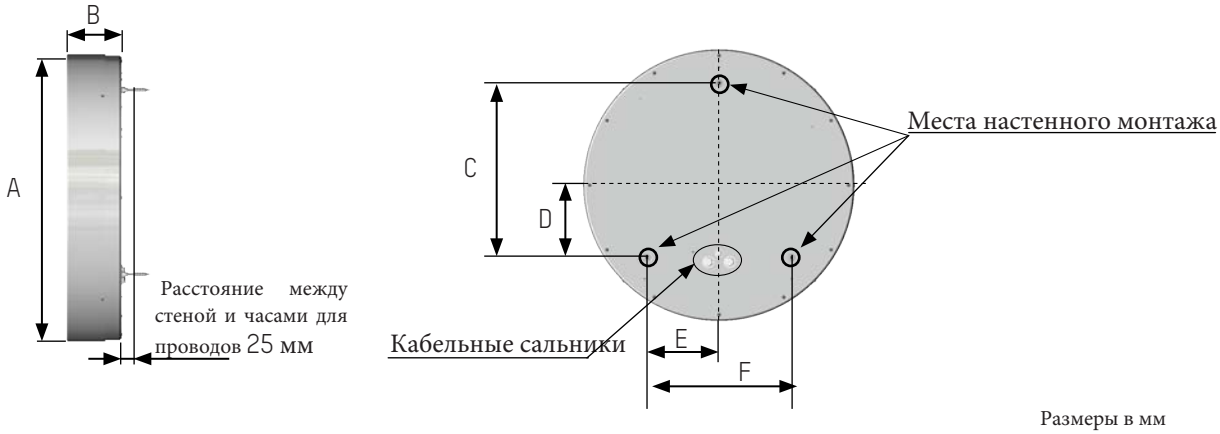
МЕХАНИЗМ И СИНХРОНИЗАЦИЯ

•24В минутный импульс
Вторичные часы подключаются к линии распределения и активируются через электрические импульсы, посылаемые мастер-часами каждую минуту.

• AFNOR
Кодированное распределение времени заключается в предаче полного временного сообщения каждую секунду: установка времени на принимающих часах происходит автоматически и сразу после подключения к часовой линии. Кодированный временной AFNOR сигнал не подвержен влиянию электрических помех и не чувствителен к другому электрическому влиянию.

•NTP (сетевой протокол времени)
Вторичные часы подключаются к сети Ethernet и питаются 100-240В или посредством PoE. Синхронизация времени обеспечивается сервером времени или мастер-часами через сеть Ethernet, используя протокол NTP protocol unicast, multicast или режим DHCP. Часы настраиваются с помощью протокола SNMP для обеспечения их нормального функционирования.

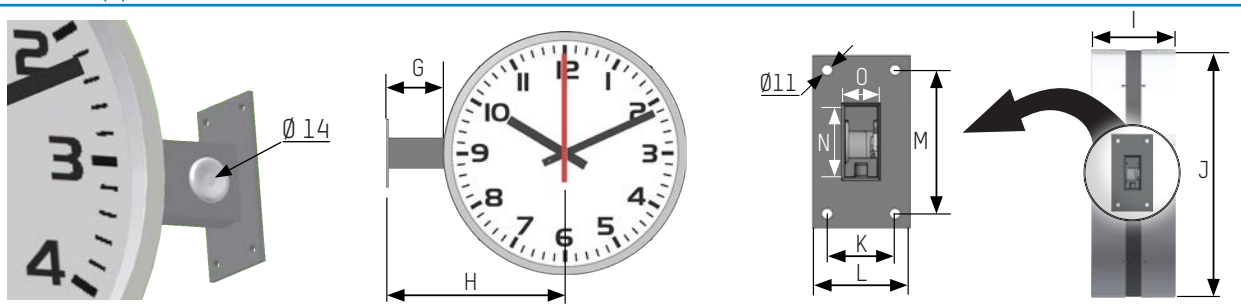
РАЗМЕРЫ - ОДНОСТОРОННИЕ ЧАСЫ



Размеры в мм

	A	B	C	D	E	F
ТРЕНД 750	540	125	325	135	135	270
ТРЕНД 760	640	125	410	170	170	340
ТРЕНД 780	840	125	580	240	240	480

РАЗМЕРЫ - ДВУСТОРОННИЕ ЧАСЫ



Размеры в мм

	G	H	I	J	K	L	M	N	O
ТРЕНД 750	153	423	214	540	70	100	150	74	34
ТРЕНД 760	150	470	216	640	70	100	150	74	34
ТРЕНД 780	160	580	214	840	70	100	150	74	34

АРТИКУЛЫ

МЕХАНИЗМ		ТРЕНД 750		ТРЕНД 760		ТРЕНД 780	
		SS	DS	SS	DS	SS	DS
24V MIN	час./мин.	TR748 11x	TR748 21x	TR74831x	TR748 41x	TR748 51x	TR748 61x
AFNOR 230V~	час./мин.	TR748 12x	TR748 22x	TR748 32x	TR748 42x	TR74852x	TR748 62x
AFNOR 230V~	час./мин./сек.	TR748 13x	TR748 23x	TR748 33x	TR748 43x	TR74853x	TR748 63x
NTP 230V~	час./мин.	TR748 14x	TR748 24x	TR748 34x	TR748 44x	TR748 54x	TR748 64x
NTP 230V~	час./мин./сек.	TR748 15x	TR748 25x	TR748 35x	TR748 45x	TR748 55x	TR748 65x
NTP PoE	час./мин.	TR748 16x	TR748 26x	TR748 36x	TR748 46x	TR748 56x	TR748 66x
NTP PoE	час./мин./сек.	TR748 17x	TR748 27x	TR748 37x	TR748 47x	TR748 57x	TR748 67x

- *Замените «x» на цифру, соответствующую желаемому типу циферблата.*
- ***Подсветка (опция)**: добавьте «E» в конце артикула.*

  Например : TR748141E : Тренд 750 NTP 230V с арабскими цифрами и подсветкой. ***Согласно ссылке « NTP PoE » или «NTP 230V », механим питается постредством PoE или от 230В,но подсветка всегда питается от 230В.***
- ***Антивандальные (опция)**: добавьте «P» в коне артикула для заказа поликарбонатного стекла. Например: TR74 8141P : Тренд 750 NTP 230V с*
- *арабскими цифрами и поликаронатным стеклом.*
- ***Усиленная водоонепроницаемость**: опция IP65, добавьте «A» в конце артикула.*
- *Эти опции могут заказываться вместе (сначала идет артикул подсветки).*

Циферблат (x) : 1 = арабские цифры  2 = минутные деления  3 = DIN 