



Часы вторичные стрелочные для помещений ЕСО торговой марки **MOBATIME**

Назначение

Часы вторичные стрелочные для помещений ЕСО (далее по тексту – часы), предназначены для отображения времени в часах и минутах (часах, минутах и секундах).

Часы имеют сертификат соответствия № РОСС RU. МЛ04.В00014 и соответствуют требованиям технических условий ТУ4282 -006-71405143-2005 и ГОСТ Р 51318.14.1-99.

Область применения

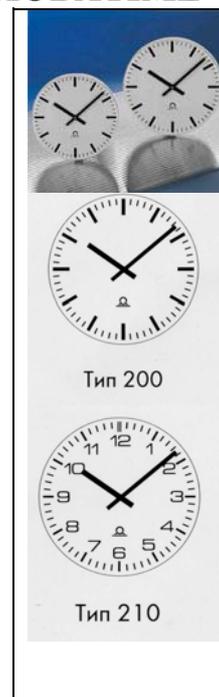
Часы могут быть использованы в учреждениях и на предприятиях различного профиля в составе систем единого времени с первичными часами или часовыми станциями.

Особенности изделий

Возможны варианты использования с управлением и питанием по линии MOBALine для часовых систем с первичными часами или с часовыми станциями, реализующими стандарт MOBALine*, а также автономная работа в режиме кварцевых часов с питанием от встроенной батареи.

*Примечание: *- стандарт MOBALine – стандарт систем единого времени, позволяющий управлять стрелочными самоустанавливающимися часами и различными исполнительными устройствами, синхронизировать цифровые часы, компьютеры и другие микропроцессорные устройства по одной двухпроводной линии.*

Часы в круглом высококачественном алюминиевом корпусе с выпуклым защитным стеклом, односторонние или двусторонние. Циферблаты двух типов: с часовыми метками (тип 200), с арабскими цифрами (тип 210), циферблат белый, метки и арабские цифры черного цвета. Стандартные диаметры циферблата 28 и 40 см. Цвет корпуса – белый. В состав изделия входят монтажные комплекты для двусторонних часов, предназначенные для соединения корпусов двух комплектов часов в оправе циферблатами наружу и крепления к потолку или на стену в любом удобном для наблюдения показаний времени месте. Возможно одностороннее крепление одних часов на стену.



Технические характеристики

Часы комплектуются механизмами следующих типов:

- A.** Импульсный механизм с часовым и минутным отсчетом, управляемый разнополярными минутными импульсами 24В.
- AN.** Импульсный механизм с часовым, минутным и секундным отсчетом, управляемый разнополярными секундными импульсами 12В.
- SAM** Механизм с часовым и минутным отсчетом, поддерживающий стандарт MOBALine для работы (управление и питание) в качестве самоустанавливающихся часов.

Линия для управления вторичными часами..... двухпроводная.
 Длина линии между первичными вторичными часами или между двумя вторичными ≤50 м.
 Напряжение сигнала управления вторичными часами 24 В (12 В).
 Ток потребления всех часов: 6÷7 мА в рабочем режиме, 10÷11 мА в режиме подгонки.
 Длительность импульса управления..... 2 с.
 Период следования импульсов управления 1 мин.
 Входное сопротивление часов..... 2 кОм.

Условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха.....(+5 ÷ 45) °С;
 относительная влажность при температуре +25°С 80%;
 атмосферное давление (630...800) мм. рт. ст.



Габаритные размеры:

ECO.A.28.200, 210 Ø290 x 50 мм;
ECO.A.40.200, 210 Ø410 x 55 мм.

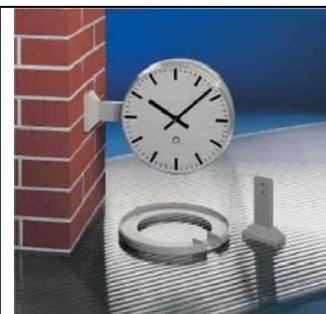
Масса:

ECO.A.28.200, 210 1,2 кг;
ECO.A.40.200, 210 1,8 кг.

Дополнительные принадлежности

Комплекты монтажные для двусторонних часов для крепления на стену и к потолку

ECO.28.SET Консоль 10см для двухсторонних часов Ø30 см
ECO.40.SET Консоль 10см для двухсторонних часов Ø40 см



Комплектность

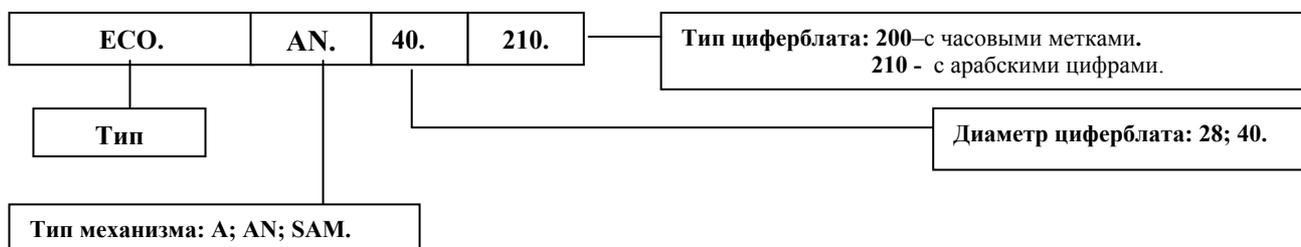
Для односторонних часов:

1. Часы ECO.28 или ECO.40 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации РЭ..... 1 экз.
3. Этикетка (паспорт) ЭТ 1 экз.

Для двусторонних часов:

1. Часы ECO.28 или ECO.40 2 шт.
2. Руководство по эксплуатации РЭ..... 1 экз.
3. Этикетка (паспорт) ЭТ 1 экз.
4. Комплект монтажный ECO.28.SET или ECO.40.SET 1 шт.

Схема обозначения при заказе



Формулировка заказа

При заказе указывается наименование, торговая марка, тип, модель часов в соответствии со схемой обозначения заказа (наименование, тип механизма, диаметр и тип циферблата), количество. Для двусторонних часов необходимо заказать односторонние часы (2 шт) и дополнительно указать тип монтажного комплекта.

Пример (для двусторонних часов):

1. Часы вторичные стрелочные для помещений *MOVATIME* ECO.AN.40.210.....2 шт;
2. Монтажный комплект для крепления двух односторонних часов ECO.SEN.40. 1шт.

(часы вторичные стрелочные ECO с часовой, минутной и секундной стрелками, с циферблатом диаметром 40 см. с арабскими цифрами, двусторонние, с креплением к стене консолью длиной 10 см.

Изделия постоянно улучшаются. Конкретный тип поставляемого изделия может отличаться от описанного выше