

Часы-Ех

Табло взрывозащищённые



НАЗНАЧЕНИЕ:

Табло взрывозащищённые модели Часы-Ех предназначены для индикации текущего времени, даты и температуры в помещениях и на открытых площадках, где возможно присутствие взрывоопасных смесей.

Табло Часы-Ех могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов по ГОСТ IEC 60079-10-1, ГОСТ IEC 60079-14. Часы-Ех-РВ могут применяться в шахтах (рудниках) и в их наземных строениях опасных по рудничному газу (метану) и горючей пыли.

Электрическая схема часов содержит контроллер со встроенными часами реального времени и элементом питания для обеспечения хода часов при отсутствии внешнего питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIB T6 Gb в рудничном исполнении – РВ Ex db I Mb/1Ex db IIB T6 Gb
Температура эксплуатации	от минус 70 до плюс 85°С
Степень защиты Табло по ГОСТ 14254	IP 66
Материал корпуса	Алюминиевый сплав АК7. Коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т
Масса	В корпусе из стали – 13,5кг. В корпусе из алюминиевого сплава – 6,5кг

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

Часы-Ех – РВ – 24 – Н – Т – 18

1 2 3 4 5 6

1 – тип прибора (Часы-Ех)

2 – РВ (шифр для изделий в рудничном взрывозащищенном исполнении)

3 – Напряжение питания:

– **24** – напряжение в диапазоне от 10 до 30 В постоянного тока

– **220** – напряжение в диапазоне от 90 до 250 В переменного тока или от 120 до 250В постоянного тока

4 – материал корпуса:

– **Н** – коррозионностойкая сталь

– **А** – алюминиевый сплав (для моделей с шифром РВ не применяется)

5- тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):

Т (или Т-G3/4) – под прокладку кабеля в трубе, резьба на штуцере G3/4-В

Т-G1/2 – под прокладку кабеля в трубе, резьба на штуцере G1/2-В (используется для кабелей диаметром до 12 мм)

К – для открытой прокладки кабеля

Б – под бронированный кабель

БС3 – 14 -под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой бронёй – от 8 до 14 мм

БС3 – 18 -под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой бронёй – от 14 до 18 мм

МG1/2 – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15)

МG3/4 – под прокладку кабеля диаметром от 14 до 18 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20)

М20 – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-М20х1,5

М25 – под прокладку кабеля диаметром от 14 до 18 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-М25х1,5

З-М20* – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М20х1,5

З-М25* – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М25х1,5

З-М27* – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М27х2

Примечание – при необходимости поставки прибора с разными кабельными вводами обозначение писать через плюс, например: К+Б, М25+З-М25 или Т+БС3-14.*

6 – диаметр подключаемых кабелей:

– без обозначения – от 8 до 14 мм

– 18 – от 14 до 18 мм (кроме БС3)