

ПЕРВИЧНЫЕ ЧАСЫ СЕРИИ «ДИХРОН».



Первичные часы серии «ДИХРОН» (ПЧ) предназначены для управления вторичными часами (ВЧ) с минутным отсчетом, объединенными в систему единого времени.

Выпускается 4 модификации ПЧ:

«ДИХРОН», «ДИХРОН-Ч», «ДИХРОН-К», «ДИХРОН-ЧК».

ПЧ «ДИХРОН» выдают в линию ВЧ знакопеременные импульсы напряжением (25 ± 4) В, с периодом 1 мин и длительностью 1,6 с. Питание - сеть 220 В, 50 Гц. ПЧ позволяют осуществлять подгон и останов линии ВЧ, а также полуавтоматический перевод ВЧ на летнее и зимнее время (по нажатию соответствующей кнопки). В ПЧ предусмотрена защита от короткого замыкания в линии ВЧ. Сопротивление нагрузки в линии ВЧ - не менее 27 Ом.

Диапазон рабочих температур: $-10...+45$ °С. Суточный ход при температуре (20 ± 5) °С - не более 1,5 с. Габаритные размеры корпуса ПЧ - не более 160x140x70 мм, масса - не более 1 кг.

ПЧ имеют встроенный аккумулятор для резервирования линии ВЧ при пропадании сетевого напряжения. При восстановлении сетевого питания аккумулятор автоматически подзаряжается. При пропадании напряжения в сети на время до 3-х недель ПЧ запоминают время отсутствия сетевого питания, и при его возобновлении автоматически подгоняют линию ВЧ до текущего времени.

ПЧ имеют разъемы "ВХ.КОРР.", позволяющий производить коррекцию ПЧ от внешнего источника и "ВЫХ.КОРР.", позволяющий производить временную привязку подключенных к ПЧ устройств (других ПЧ, реле времени и т.д.). Наличие этих разъемов позволяет объединять несколько ПЧ в систему единого времени.

ПЧ «ДИХРОН-Ч» по сравнению с ПЧ «ДИХРОН» содержат встроенные годовые часы с вечным календарем и цифровой индикацией. Это позволяет обеспечить автоматический переход ВЧ на летнее и зимнее время.

ПЧ «ДИХРОН-К» по сравнению с ПЧ «ДИХРОН» имеют встроенный блок радиокоррекции – по сигналу «6 точек». Этот блок обеспечивает постоянную привязку ПЧ и ВЧ к точному времени, а также автоматический переход ВЧ на летнее и зимнее время.

ПЧ «ДИХРОН-ЧК» по сравнению с ПЧ «ДИХРОН» содержат как встроенные годовые часы с календарем и цифровой индикацией, так и блок радиокоррекции.

Декларация о соответствии РОСС RU.МЛ02.Д00238