

ПЕРВИЧНЫЕ ЧАСЫ СЕРИИ «ДИХРОН-С».



Первичные часы серии «ДИХРОН-С» (ПЧ) предназначены для управления вторичными часами (ВЧ) серии «ЧВМП» с плавным ходом стрелок, объединенными в систему единого времени.

Выпускается 4 модификации ПЧ:

«ДИХРОН-С», «ДИХРОН-СЧ», «ДИХРОН-СК», «ДИХРОН-СЧК».

ПЧ «ДИХРОН-С» выдают в линию ВЧ знакопеременные импульсы напряжением (18 ± 4) В, с периодом 1 с и длительностью 0,25 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. Нагрузочная способность – до 70 ВЧ серии «ЧВМП».

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

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

Декларация о соответствии РОСС RU.МЛ02.Д00238