

## ДИХРОН-С часы первичные



Первичные часы (ПЧ) серии ДИХРОН-С предназначены для управления вторичными часами (ВЧ) с плавным ходом стрелок серии ЧВМП, 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 с периодом 1 с, напряжением  $(18 \pm 4)$  В и длительностью  $(0,25 \pm 0,5)$  с.

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.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Питание	сеть 220 В, 50 Гц
Диапазон рабочих температур	от -10 до +45 °С
Суточный ход при температуре $(20 \pm 5)$ °С, не более	1,5 с
Габаритные размеры корпуса ПЧ, не более	160×140×70 мм
Масса, не более	1 кг
Нагрузочная способность	до 70 ВЧ серии ЧВМП

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, а при его возобновлении автоматически подгоняют линию ВЧ до текущего времени.

ПЧ имеют разъемы «ВХ.КОРП.», позволяющий производить коррекцию ПЧ от внешнего источника и «ВЫХ.КОРП.», 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 дополнительно содержат встроенные годовые часы с вечным календарем и цифровой индикацией. Это позволяет обеспечить автоматический переход ВЧ на летнее и зимнее время. Счет времени на цифровых часах осуществляется от выходных секундных импульсов ПЧ.

ПЧ ДИХРОН-СК по сравнению с ПЧ ДИХРОН-С дополнительно имеют встроенный блок радиокоррекции по сигналу «6 точек», работающий при подключении ПЧ к городской проводной радиотрансляционной сети. 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 дополнительно содержат как встроенные годовые часы с календарем и цифровой индикацией, работающие от выходных минутных импульсов ПЧ, так и блок радиокоррекции, что обеспечивает постоянную привязку ПЧ и ВЧ к точному времени, а также автоматический переход ВЧ на летнее и зимнее время.