

**Максимальное количество вторичных часов, подключаемых к одним
первичным часам в системах часофикации АО ХРОНОТРОН
(при нормальных условиях эксплуатации).**

Максимально возможное количество подключаемых вторичных часов, должно быть рассчитано для каждого конкретного проекта часофикации в зависимости от:

- Длин линий синхронизации часов;
- Сечения используемых проводов;
- Нагрузочной способности используемых первичных часов;
- Условий эксплуатации.

Первичные часы, используемые в системе часофикации	Вторичные часы, используемые в системе часофикации	Протокол синхронизации	Количество вторичных часов на одной линии (шине), не более.
ЦП-1, ЦП-2, ЦП-2-R1	СВ-26,30,40,57 с механизмом ДС 24	Импульсы чередующейся полярности 24В	200
ЦП-1, ЦП-2, ЦП-2-R1	СВ-26,30,40,57 с механизмом ДМ 24Б	Импульсы чередующейся полярности 24В	20 ¹
ЦП-2, ЦП-2-R1	СВС-26,30,40,57 с механизмом Д 24Т	TELNU	70 ⁴
ЦП-2-R2	СВ-26,30,40,57 с механизмом ДС 24	Импульсы чередующейся полярности 24В	400 ²
ЦП-2-R2	СВС-30,40,57 с механизмом ДС 24Т	TELNU	140 ^{2,4}
ЦП-2-R1-У24	СВ-26,30,40,57 с механизмом ДС 24	Импульсы чередующейся полярности 24В	1400
ЦП-2-R1-У24	СВС-30,40,57 с механизмом ДС 24Т	TELNU	400 ⁴
ЦП-1, ЦП-2, ЦП-2-R1	ЦВ с питанием по TELNU	TELNU	35 ^{3,4}
ЦП-2, ЦП-2-R1	ЦПВ	TELNU	100
ЦПВ	ЦПВ	RS-485	32
ЦПВ	ЦПВ	TELNU	70
ЦПВ	ЦПВ	DCF	1
ЦПВ	СВС-30,40,57 с механизмом ДС 24Т	TELNU	35 ⁴
Конвертор NTP>DCF	ЦПВ	DCF	1
Сервер локальной вычислительной сети	ЦВС	NTP (Network Time Protocol)	Согласно мощности PoE маршрутизатора (инжектора)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) При нормально заряженной аккумуляторной батарее вторичных часов ($U \geq 3,6В$).
- 2) При равномерном распределении вторичных часов по двум линиям управления.
- 3) В зависимости от модификации.
- 4) Для ограничения пиковых токов потребления в линии, может потребоваться установка ограничительного резистора номиналом 1- 10 Ом, на выходе первичных часов.