

## Синхронизатор СУ-1 Синхронизатор СУ-1 (исп.01)



### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Синхронизатор СУ-1.
- Синхронизатор СУ-1 (исп.01)
- Копия сертификата РКО (РМРС).
- Руководство по эксплуатации

### НАЗНАЧЕНИЕ

Синхронизатор СУ-1 предназначен для синхронизации (совмещение частот и фаз) электроагрегатов 400В, 220В с другими электроагрегатами посредством воздействия импульсов управления (выходы реле) на электромеханический регулятор подачи топлива ТНВД либо на электронный потенциометр ЕМР-1.

Синхронизатор СУ-1 обеспечивает подстройку частоты тока электроагрегата перед подключением его к «пустой» шине до частоты 50 Гц.

Синхронизатор СУ-1 (исп.01) предназначен для синхронизации (совмещение частот и фаз) электроагрегатов 400В, 220В с другими электроагрегатами посредством воздействия импульсов управления (выходы реле) на электромеханический регулятор подачи топлива ТНВД либо на электронный потенциометр ЕМР-1.

Синхронизатор СУ-1 (исп.01) обеспечивает подстройку частоты тока электроагрегата перед подключением его к «пустой» шине до частоты 50 Гц.

Синхронизатор СУ-1 (исп.01) предназначен для выравнивания (совмещение напряжений) электроагрегатов 400В, 220В с другими электроагрегатами или общей шиной посредством воздействия импульсов управления (выходы реле) на регулятор напряжения генератора либо на электронный потенциометр ЕМР-1.

Синхронизатор СУ-1 (исп.01) обеспечивает подстройку напряжения электроагрегата перед подключением его к «пустой» шине до значения 230 (400 В).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания переменным током, В	230 / 400	
Коммутируемый ток реле управления, А	10	
Степень защиты корпуса	IP20	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до + 55	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры: ШхВхГ, мм.	140х90х63	
Вес, кг	Не более 0,5	