

СОБС, СТ трансформаторы сигнальные



Сигнальные трансформаторы типа СТ предназначены для питания стрелочных указателей.

Сигнальный трансформатор СОБС предназначен для питания ламп светофоров.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Установка	В металлических шкафах или помещениях закрытого типа
Охлаждение	Естественное воздушное.
Условия эксплуатации:	
- высота над уровнем моря	не более 1000 м
- температура окружающего воздуха	от -40 до +40°С
- относительная влажность воздуха	до 80% при температуре +20°С
Окружающая среда	Невзрывоопасная, не содержащая едкие пары в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью

Варианты исполнений

Обозначение, тип трансформатора	Мощность, кВа	Номинальное напряжение первичной обмотки	Номинальное напряжение вторичной обмотки	Частота, Гц	Масса, Кг	Габаритный размер ДхШхВ, мм
СОБС-2 А	0,135	220	35,0	50/60	5,2	145x125x144
СОБС-3 А	0,05	110	82,6	50/60	2,9	95x82x133
СОБС-3Б	0,05	15; 30	54,4	50/60	2,9	95x82x133
СТ-3С	0,016	220	15,8	50/60	1,35	120x58x85
СТ-4	0,016	220	15,8	50/60	1,5	95x82x107
СТ-5	0,025	220	17,5	50/60	2,5	95x82x126
СТ-6	0,04	110; 220	14,6	50/60	2,85	95x82x133
СОБС-2 АП	0,135	220	35,0	50/60	5,2	145x125x144
СОБС-3 АП	0,05	110	82,6	50/60	2,9	95x82x133
СОБС-3 БП	0,05	15; 30	54,4	50/60	2,9	95x82x133
СТ-3 СП	0,016	220	15,8	50/60	1,35	120x58x85
СТ-4П	0,016	220	15,8	50/60	1,5	95x82x107
СТ-5 П	0,025	220	17,5	50/60	2,5	95x82x127
СТ-6П	0,04	110; 220	14,6	50/60	2,85	95x82x133
СОБС-2 АГ	0,135	220	35,0	50/60	5,7	145x125x144
СОБС-3 АГ	0,05	110	82,6	50/60	3,2	95x82x133
СОБС-3БГ	0,05	15;30	54,4	50/60	3,2	95x82x133
СТ-4 Г	0,016	220	15,8	50/60	1,65	95x82x107
СТ-5Г	0,025	220	17,5	50/60	2,8	95x82x126
СТ-6 Г	0,04	110; 220	14,6	50,60	3,15	95x82x133
СОБС-2 АГВ	0,135	220	35,0	50/60	5,7	145x125x144
СОБС-3 АГВ	0,05	110	82,6	50/60	3,2	95x82x133
СОБС-3БГВ	0,05	15; 30	54,4	50/60	3,2	95x82x133
СТ-4ГВ	0,016	220	15,8	50/60	1,65	95x82x107
СТ-5 ГВ	0,025	220	17,5	50/60	2,5	95x82x127
СТ-6 ГВ	0,04	110; 220	14,6	50/60	2,85	95x82x133



**Расшифровка условного обозначения трансформаторов СОБС, СТ
СОБС-ХХУУ, СТ-ХУУ:**

С – сигнальный;

О – однофазный;

Б – броневой;

С – сухой;

ХХ – порядковый номер модели (2А; 3А; 3Б).

СТ – сигнальный трансформатор;

Х – порядковый номер модели (4; 5; 6; 3 С).

У – исполнение:

- Общепромышленное (А);
- Противопожарное (П);
- Герметизированное (Г);
- С улучшенной герметизацией (В);
- Нестандартное напряжение сети (Б).