ООО «Электротехнический завод» занимается производством трансформаторов промышленного назначения мощностью от **0,02 кВА до 40 кВА**. Мы предлагаем Вашему вниманию следующую продукцию:

Трансформаторы трехфазные промышленного назначения **ТСЗИ**, **ТСЗ**, **ТСЗМ** (алюминиевое и медное исполнение обмоток), **ТСЛ** (лифтовые), **ТСМ** (многоцелевые). Однофазные трансформаторы силовые промышленного назначения **ТС**.

Трансформаторы многоцелевого и промышленного назначения **ОСМ**.

Понижающие однофазные сухие трансформаторы промышленного назначения **ОСОВ**, **ОСО**.

Трансформаторы для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта **ПОБС**, **ПТМ**, **ПТ**, **ПРТ**, **СОБС**, **СТ**, **РТЭ** (в обычном, герметизированном и противопожарном исполнении).

Реакторы ограничивающие для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта **РОБС**.

Преобразователи частоты для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта **ПЧ**.

Блоки питания для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта **БП**, **БПК**, **БРК**.

Наше предприятие имеет возможность произвести другие типы трансформаторов, согласно представленного Вами технического задания.

На всю продукцию имеются сертификаты соответствия ГОСТ Р.

Продукция нашего предприятия отличается минимальной металлоемкостью, лучшим качеством и низкой ценой. При оптовых поставках возможно предоставления скидок. Также наше предприятие имеет возможность отправки продукции по территории РФ железнодорожным и автомобильным транспортом вне зависимости от объема партии.

Мы производим отгрузки в регионы по всей территории РФ в кратчайшие сроки почтой, железнодорожным транспортом, автотранспортными организациями.

Вакуумная пропитка катушек с магнитопрводом – очень важный технологический процесс, влияющий на срок эксплуатации трансформаторов в различных климатических условиях. Для пропитки используется электроизоляционный лак. После пропитки катушки сушат при температуре 105 °С.

Сварка магнитопровода трансформаторов в аргоне освоена в 1990году. Этот технологический процесс позволяет сократить время изготовления трансформаторов, но в свою очередь требует более точного и качественного изготовления магнитопровода из качественной электротехнической стали.

Высокопроизводительное намоточное оборудование обеспечивает качественную рядовую намотку круглого провода без образования короткозамкнутых витков. Прямоугольный провод наматывается на станках собственного производства, спроектированных специалистами предприятия. В зависимости от габарита трансформатора используются литые, прессованные и штампованные электроизоляционные каркасы катушек.

Трехфазный сухой защищенный трансформатор ТСЗ

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТСЗ-1,6	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	23,0	310x212x300
ТСЗ-1,6 Al	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	25,0	310x212x300
ТСЗ-2,5	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	27,0	310x212x300
ТСЗ-2,5 Al	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	31,0	310x212x300
ТСЗ-4,0	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	37,0	310x242x300
ТСЗ-4,0 Al	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	40,0	310x242x365
ТСЗ-4,5	4,5	380:220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	44,0	310x242x365
ТСЗ-5,0	5,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	46,0	310x242x365
ТСЗ-6,3	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	49,0	310x242x365
ТСЗ-6,3 Al	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	53,0	460x370x465
ТСЗ-10,0	10,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	85,0	560x250x500
ТСЗ-16,0	16,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	139,0	600x275x500
ТСЗ-20,0	20,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	208,0	550x275x520
ТСЗ-30,0	30,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	250,0	700x290x520
ТСЗ-40,0	40,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	280,0	800x290x520

Трехфазный сухой защищенный многоцелевой трансформатор ТСЗМ

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТСЗМ-1,6	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	23,0	310x212x300
ТСЗМ-1,6 Al	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	25,0	310x212x300
ТСЗМ-2,5	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	27,0	310x212x300
ТСЗМ-2,5 Al	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	31,0	310x212x300
ТСЗМ-4,0	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	37,0	310x242x300
ТСЗМ-4,0 Al	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	40,0	310x242x365
ТСЗМ-4,5	4,5	380:220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	44,0	310x242x365
ТСЗМ-5,0	5,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	46,0	310x242x365
ТСЗМ-6,3	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	49,0	310x242x365
ТСЗМ-6,3 Al	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	53,0	460x370x465
ТСЗМ-10,0	10,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	85,0	560x250x500
ТСЗМ-16,0	16,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	139,0	600x275x500
ТСЗМ-20,0	20,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	208,0	550x275x520
ТСЗМ-30,0	30,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	250,0	700x290x520
ТСЗМ-40,0	40,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	280,0	800x290x520

Структура условного обозначения:
Т - трехфазный; С - сухой; З - защищенный; М- многоцелевой.
Трансформаторы ТСЗ и ТСЗМ предназначены для питания электроинструмента, электроприборов, ламп местного освещения в сетях переменного тока частотой 50 и 60 Гц. Охлаждение трансформатора естественное воздушное. Трансформаторы имеют защитный кожух. По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.
Климатическое исполнение У, УХЛ категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69.
Температура окружающего воздуха от + 40 до -60 °С.
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP20.
Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.2-75, пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
Трансформаторы соответствуют требованиям ИАЯК.671134.038ТУ.
Примечание: По требованию заказчика обмотки трансформаторов мощностью 1,6; 2,5; 4,0; 6,3 кВА могут быть выполнены алюминиевыми обмоточными проводами (Al).

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru

⑧ Трансформаторы трехфазные промышленного и бытового назначения типа ТСЗИ, ТСЗ, ТСЗМ

Трехфазный сухой защищенный трансформатор для инструмента ТСЗИ

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длинна, Ширина, Высота
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТСЗИ-1,6	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	25,0	310x212x300
ТСЗИ-1,6 Al	1,6	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	23,0	310x212x300
ТСЗИ-2,5	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	27,0	310x212x300
ТСЗИ-2,5 Al	2,5	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	31,0	310x212x300
ТСЗИ-4,0	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	37,0	310x242x300
ТСЗИ-4,0 Al	4,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	40,0	310x242x365
ТСЗИ-4,5	4,5	380:220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	44,0	310x242x365
ТСЗИ-5,0	5,0	380;220	100:220-127;42;36;24;12	50; 60	46,0	310x242x365
ТСЗИ-6,3	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	49,0	310x242x365
ТСЗИ-6,3 Al	6,3	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	53,0	460x370x465
ТСЗИ-10,0	10,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	85,0	560x250x500
ТСЗИ-16,0	16,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	139,0	600x275x500
ТСЗИ-20,0	20,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	208,0	550x275x520
ТСЗИ-30,0	30,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	250,0	700x290x520
ТСЗИ-40,0	40,0	380;220	100:220-127;42;36;24	50; 60	280,0	800x290x520

Структура условного обозначения:
Т - трехфазный; С - сухой; З - защищенный; И - для питания электроинструмента.
Трансформаторы ТСЗИ предназначены для питания электроинструмента в сетях переменного тока частоты 50 и 60 Гц. Охлаждение трансформатора естественное воздушное.
Трансформаторы имеют защитный кожух. По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.
Климатическое исполнение У, УХЛ категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69.
Температура окружающего воздуха от + 40 до -60 °С.
степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP20.
Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.2-75, пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
Трансформаторы соответствуют требованиям ИАЯК.671134.038ТУ.

Примечание:

1. По требованию заказчика обмотки трансформаторов мощностью 1,6; 2,5; 4,0; 6,3 кВА могут быть выполнены алюминиевыми обмоточными проводами (Al).

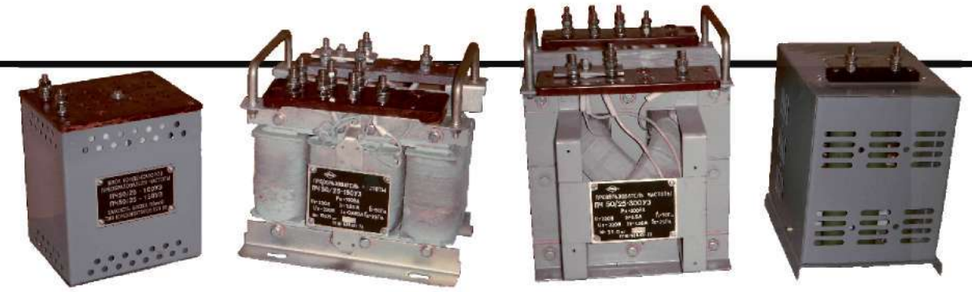
2. Возможно изготовление трансформаторов ТСЗИ как разделительных (ТСЗИР).

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru

① Блоки питания для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длинна, Ширина, Высота
	Частота, Гц	Номин пер. напряж, В	Вторич. напряж. при хол. ходе, В	Номин. втор, ток, А	Масса, кг	
БПК-УЗ	25; 50	220	3,47-81,2	0,45; 0,55	10,3	187x187x235
БРК-УЗ	50	220	2,3-55,2	0,6	11,2	187x187x235
БП-УЗ	25	220	3-73	0,45	4	170x108x210



② Преобразователи частоты для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия							Габаритные размеры, мм Длинна, Ширина, Высота
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Входная частота, Гц	Номин частота выход. напр., Гц	Ток нагрузки, А	Масса, кг	
		ВН	НН					
ПЧ 50/25-100 УЗ	0,1	220	165	50/60	25/30	0,606	16.85	
блок ферромагнитный							14,60	216x117x203
блок конденсаторов							2,25	142x120x183
ПЧ 50/25- 150 УЗ	0,15	220	220	50/60	25/30	0,682	19,05	
блок ферромагнитный							16,8	216x147x210
блок конденсаторов							2,25	142x120x183
ПЧ 50/25-300 УЗ	0,3	220	220	50/60	25/30	1,36	33,0	
блок ферромагнитный							29,0	280x199x260
блок конденсаторов							4,0	180x152x225

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru

Трансформаторы для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта: общепромышленное исполнение (А) противопожарное исполнение (П), герметизированное исполнение (Г)

③

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток,В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
1.1 Путевые трансформаторы						
ПТМ - А	0,035	220	8,1	50/60	2,6	95x82x126
ПТ - 25 А I исп.	0,065	220	60,0	25/30	4,8	145x125x144
ПТ - 25 А 2 исп.	0,065	220	120,0	25/30	4,8	-II-
ПРТ - А I исп.	0,065	220	12,0	25/30	4,8	-II-
ПРТ - А 2 исп.	0,065	220; 110	12,0	25/30	4,8	-II-
ПОБС-2 А	0,3	220; 110	17,6	50/60	8,3	145x125x173
ПОБС-3А	0,3	220:110	248,0	50/60	8,1	-II-
ПОБС-5 А	0,3	220; 110	44,0	50/60	8,5	-II-
ПТМ - АП	0,035	220	8,1	50/60	2,6	95x82x126
ПТ- 25 АП I исп.	0,065	220	60,0	25/30	4,8	145x125x144
ПТ - 25 АП 2 исп.	0,065	220	120,0	25/30	5,5	-II-
ПРТ - АП I исп.	0,065	220	12,0	25/30	4,85	-II-
ПРТ - АП 2 исп.	0,065	220; 110	12,0	25/30	4,85	-II-
ПОБС -2 АП	0,3	220; 110	17,6	50/60	8,3	145x125x173
ПОБС -3 АП	0,3	220; 110	248,0	50/60	8,1	-II-
ПОБС - 5 АП	0,3	220; 110	44,0	50/60	8,7	-II-
ПТМ - АГ	0,035	220	8,1	50/60	2,9	95x82x126
ПТ - 25 АГ I исп.	0,065	220	60,0	25/30	5,3	145x125x144
ПТ - 25 АГ 2 исп.	0,065	220	120,0	2S/30	5,3	-II-
ПРТ - АГ I исп.	0,065	220	12,0	25/30	5,35	-II-
ПРТ - АГ 2 исп.	0,065	220; 110	12,0	25/30	5,35	-II-
ПОБС -2 АГ	0,3	220; 110	17,6	50/60	8,91	145x125x173
ПОБС -3АГ	0,3	220; 110	248,0	50/60	8,71	-II-
ПОБС -5 АГ	0,3	220; 110	44,0	50/60	9,1	-II-

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru

Трансформатор сухой многоцелевой ТСМ

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТСМ-0,1	0,1	380;220	19	50; 60	5,1	232x103x165
ТСМ-0,16	0,16	380;220	19	50; 60	5,1	232x103x165
ТСМ-0,25	0,25	380;220	19	50; 60	5,7	232x103x165
ТСМ-0,4	0,4	380;220	85-95;19	50;60	8,5	247x155x165
ТСМ-0,5	0,5	380;220	85-95;19	50;60	9,1	247x155x165
ТСМ-0,63	0,63	380;220	85-95;19	50;60	9,65	247x155x165
ТСМ-1,0	1,0	380;220	85-95;19	50;60	19,5	255x170x215
ТСМ-1,6	1,6	380;220	85-95;19	50; 60	25,0	255x165x256
ТСМ-2,5	2,5	380;220	12-1000	50; 60	27,0	260x165x256
ТСМ-4,0	4,0	380;220	12-1000	50; 60	34,2	280x242x295
ТСМ-5,0	5,0	380;220	12-1000	50; 60	43,2	280x242x360
ТСМ-6,3	6,3	380;220	24-1000	50;60	46,2	280x242x360
ТСМ-10,0	10,0	380;220	24-1000	50; 60	78,0	460x260x500
ТСМ-16,0	16,0	380;220	36-1000	50; 60	132,0	495x275x500
ТСМ-20,0	20,0	380;220	36-1000	50; 60	202,0	510x240x520
ТСМ-30,0	30,0	380;220	36-1000	50; 60	220,0	610x260x520

ТСМ
Т - трехфазный; С - сухой; М – многоцелевого назначения.
Трансформаторы трехфазные сухие многоцелевые предназначены для питания выпрямительных схем, полупроводниковых преобразователей станков, электрических инструментов и других устройств, требующих пониженного трехфазного напряжения.
Климатическое исполнение У; УХЛ, категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69. (Значения температуры воздуха при эксплуатации от + 40 до -60 °С)

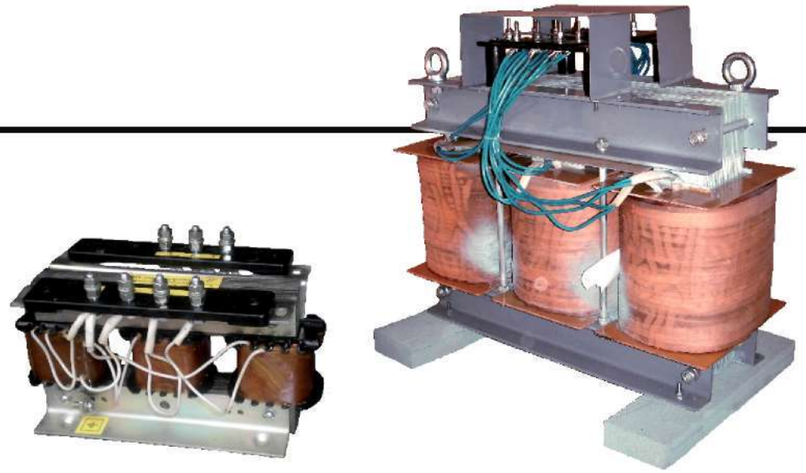
Однофазный трансформатор силовой ТС

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТС-0,63	0,63	220: 380	5:12:14:24:29:36:42:56:110:130:220:260	50; 60	11,0	180x117x187
ТС-1,25	1,25	220: 380	12:14:24:29:36:42:56:110:130:220:260	50; 60	16,4	180x152x187
ТС-2,5	2,5	220: 380	12:14:24:29:36:42:56:110:130:220:260	50; 60	28,3	270x160x225
ТС-3,75	3,75	220: 380	12:14:24:29:36:42:56:110:130:220:260	50; 60	33,0	275x180x225
ТС-4,0	4,0	220: 380	12:14:24:29:36:42:56:110:130:220:260	50; 60	33,0	275x180x225

Трансформаторы силовые ТС
Т - трансформатор; С - силовой;
Климатическое исполнение и категория размещения У, УХЛ, категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69.
Высота над уровнем моря не более 1000 м.
Температура окружающего воздуха от + 40 до -60 °С.
Относительная влажность воздуха 90% при температуре 15 °С.
Степень защиты Ip00.
Положение в пространстве: для трансформаторов до 1,0 кВА - любое, для трансформаторов свыше 1,0 кВА - на горизонтальной плоскости.
Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.2-75, пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru



7 Трансформаторы трехфазные и однофазные промышленного и бытового назначения типа ТСЛ, ТСМ, ТС

Трехфазный сухой лифтовый ТСЛ

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
ТСЛ-0,1	0,1	380:220	19	50; 60	5,1	232x103x165
ТСЛ-0,16	0,16	380;220	19	50; 60	5,1	232x103x165
ТСЛ-0,25	0,25	380;220	19	50; 60	5,7	232x103x165
ТСЛ-0,4	0,4	380;220	85-95;19	50; 60	8,5	247x155x165
ТСЛ-0,5	0,5	380;220	85-95;19	50; 60	9,1	247x155x165
ТСЛ-0,63	0,63	380;220	85-95;19	50; 60	9,65	247x155x165
ТСЛ-1,0	1,0	380;220	85-95;19	50; 60	19,5	255x170x215
ТСЛ-1,6	1,6	380;220	12-1000	50; 60	25,0	255x165x256
ТСЛ-2,5	2,5	380;220	12-1000	50; 60	27,0	260x165x256
ТСЛ-4,0	4,0	380;220	12-1000	50;60	34,2	280x242x295
ТСЛ-5,0	5,0	380;220	12-1000	50;60	43,2	280x242x360
ТСЛ-6,3	6,3	380;220	24-1000	50;60	46,2	280x242x360
ТСЛ-10,0	10,0	380;220	24-1000	50;60	78,0	460x260x500
ТСЛ-16,0	16,0	380;220	36-1000	50;60	132,0	495x275x500
ТСЛ-20,0	20,0	380;220	36-1000	50;60	202,0	510x240x520
ТСЛ-30,0	30,0	380;220	36-1000	50;60	220,0	610x260x520

Трансформаторы серии ТСЛ предназначены для применения в схемах управления, автоматизации, электрических лифтов, электродвигателей.
Т - трехфазный; С - сухой; Л - для применения в схемах управления электрических лифтов.
Климатическое исполнение У, УХЛ категория размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69.
Температура окружающего воздуха от + 40 до -60 °С.
Степень защиты IP00.
Класс защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
Соответствует ИАЯК 671134.038 ТУ.

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность. кВА	Номинальное напряжение обмоток , В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
1.2. Сигнальные трансформаторы.						
СОБС - 2А	0,135	220	35,0	50/60	5,2	145x125x144
СОБС - 3А	0,05	110	82,6	50/60	2,9	95x82x133
СОБС - 3Б	0,05	15; 30	54,4	50/60	2,9	-II-
СТ-3 С	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-2АП	0,135	220	35,0	50/60	5,2	145x125x144
СОБС - 3АП	0,05	110	82,6	50/60	2,9	95x82x133
СОБС-3БП	0,05	15; 30	54,4	50/60	2,9	-II-
СТ - 3СП	0,016	220	15,8	50/60	1,35	120x58x85
СТ-4П	0,016	220	15,8	50/60	1,5	95x82x107
СТ - 5П	0,025	220	17,5	50/60	2,5	95x82x127
СТ-6П	0,04	110; 220	14,6	50/60	3,1	95x82x133
СОБС - 2 АГ	0,135	220	35,0	50/60	5,7	145x125x144
СОБС - 3АГ	0,05	110	82,6	50/60	3,2	95x82x133
СОБС - 3БГ	0,05	15; 30	54,4	50/60	3,2	-II-
СТ-4 Г	0,016	220	15,8	50/60	1,65	95x82x107
СТ-5 Г	0,025	220	17,5	50/60	2,8	95x82x126
СТ-6 Г	0,04	110;220	14,6	50/60	3,15	95x82x133

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия					Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Мощность. кВА	Номинальное напряжение обмоток , В		Частота, Гц	Масса, кг	
		Первичной	Вторичной			
1.3. Релейные трансформаторы.						
РТЭ -1 А	—	0,9	85,0	50	2,6	95x82x126
РТЭ -1 АП	—	0,9	85,0	50	2,6	95x82x126
РТЭ -1 АГ	—	0,9	85,0	50	2,9	95x82x126

4 Реакторы ограничивающие для устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта

Обозначение, тип трансформатора	Основные технические данные изделия				Габаритные размеры, мм Длина, Ширина, Высота
	Номинальное напряжение	Сопротивление, Ом	Частота. Гц	Масса, кг	
РОБС - 1 АУЗ	10	0,74	50	2,6	95x83x126
РОБС-3 АУЗ	90	45	50	2,6	95x83x126
РОБС-4 АУЗ	6	1.2	50	2,6	95x83x126

Отдел сбыта: тел./факс: (4842) 55-75-60; (4842) 78-23-47
Технический отдел: тел,: (4842) 78-25-25
Технический директор: тел,: (4842) 78-24-70
Секретарь: тел.: (4842) 55-75-50

Почтовый адрес: 248016, г. Калуга, тер. ст. Калуга-1.
e-mail: 557560@mail.ru
icq: 580849475
www.transformator.kaluga.ru