

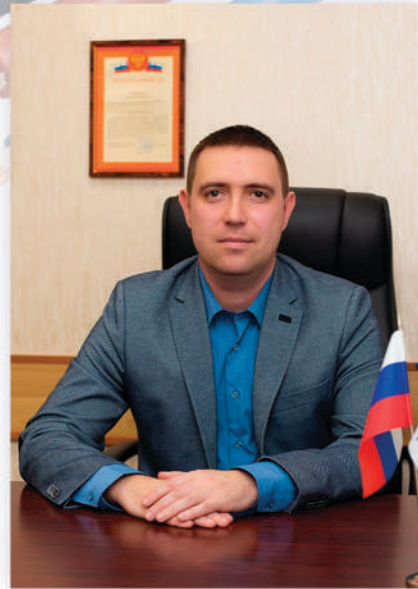
О компании

ФКУ ИК-1 УФСИН России по Костромской области («ЭЛТИ») было основано в 1944 году. На сегодняшний день наша компания является современным, динамично развивающимся предприятием, которое уже более 35 лет занимается производством электротехнических изделий, таких как Трансформаторы тока Т-0,66, ТОП М, ТШП М для коммерческого учета электроэнергии, понижающих трансформаторов ОСО-0,25; 0,4, ящиков с понижающим трансформатором ЯТП-0,25; 0,4, электрощитового оборудования, светодиодных светильников и других изделий.

Современное оборудование и высокий профессиональный уровень персонала позволяет обеспечивать высокое качество производимой продукции, которая постоянно совершенствуется и дорабатывается с учетом современных требований и научных разработок.

Все производимые изделия сертифицируются и отвечают необходимым ТУ и ГОСТ.

Селянкин Алексей Борисович.
Руководитель компании «ЭЛТИ»



Мы будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!



Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ



Трансформаторы тока Т-0,66 УЗ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 Гц или 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформаторы тока класса точности 0,5 применяются в схемах учёта электроэнергии при расчётах с потребителями, класса точности 0,5 S предназначены для коммерческого учёта электроэнергии. Класс нагревостойкости изоляционных материалов «А»; Трансформаторы тока изготавливаются в климатическом исполнении «У» и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89 и предназначены для работы в следующих условиях:

- Высота над уровнем моря не более 1000 м;
- Температура окружающего воздуха от - 45 °С до + 40 °С;
- Относительная влажность воздуха 98% при 25 °С;
- Окружающая среда невзрывоопасная, атмосфера промышленная по ГОСТ 15150-69.

Обмотки трансформатора тока выполнены на тороидальном сердечнике.

Оттиск клейма поверителя наносится на корпус в верхнем левом отверстии соединения корпуса трансформатора тока.

Первичная поверка произведена по ГОСТ 8.217-2003. Межповерочный интервал 8 лет.



Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм		Масса не более, кг
				А	Б	
Трансформатор тока	5	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	20	2	0,5
	10 - 100	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	20	2	0,45
	150	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	25	3	0,45
	200 - 250	5 ; 10	0,5S	25	3	0,5

4

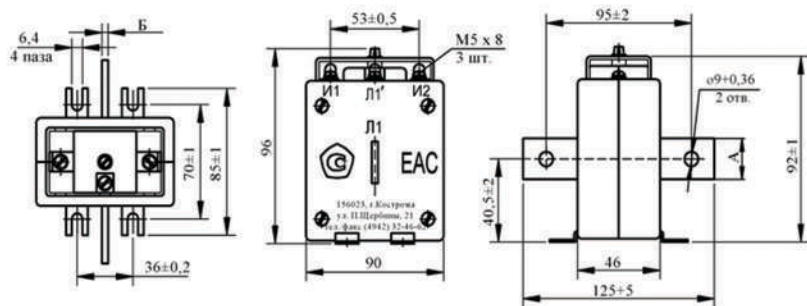
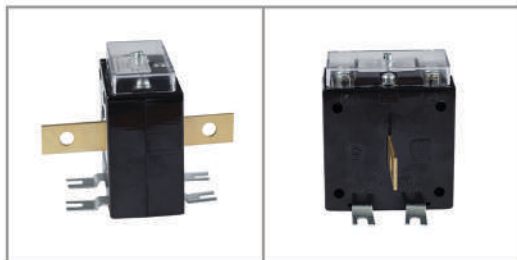
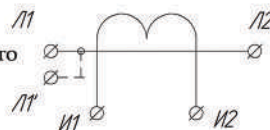


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены L1 и L2, потенциальный вывод L1'. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм Б	Масса не более, кг.	
					С шиной	Без шины
Трансформатор тока	200	5	0,5	3	0,4	0,36
	250	5	0,5	3	0,4	0,36
	300	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	4	0,4	0,36
	400	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,6	0,52

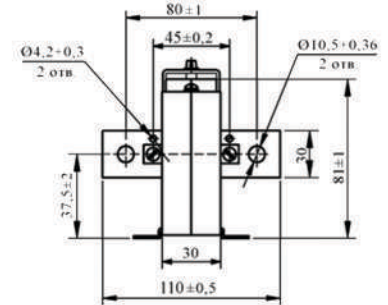
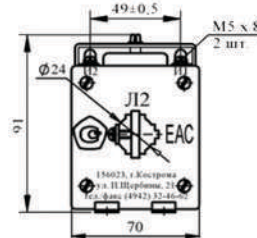
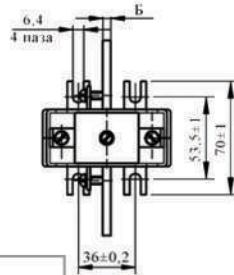
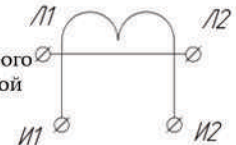


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены Л1 и Л2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм		Масса, кг
				Б	С шиной Без шины	
Трансформатор тока	500	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,8	0,35
	600	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,8	0,35
	750	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,85	0,4
	800	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,85	0,4

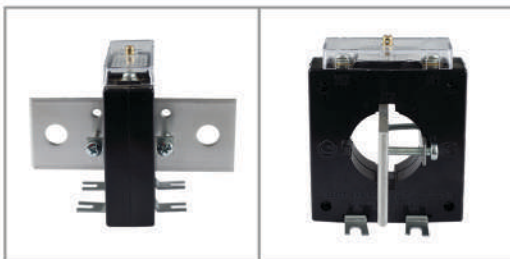
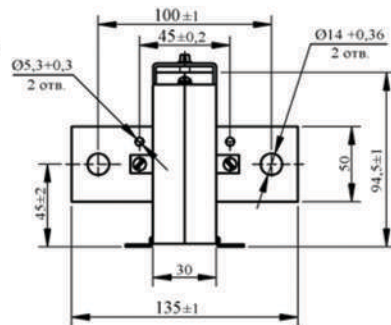
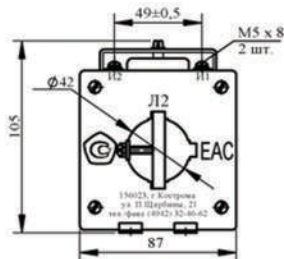
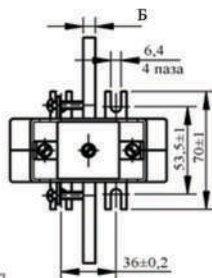
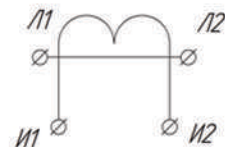


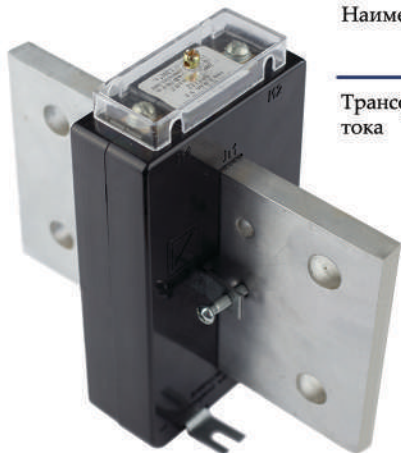
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены Л1 и Л2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм		Масса, кг.
				Б	С шиной Без шины	
Трансформатор тока	1000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	6	0,88	0,53
	1200	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,98	0,53
	1500	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	10	1,1	0,56
	2000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	12	1,25	0,63

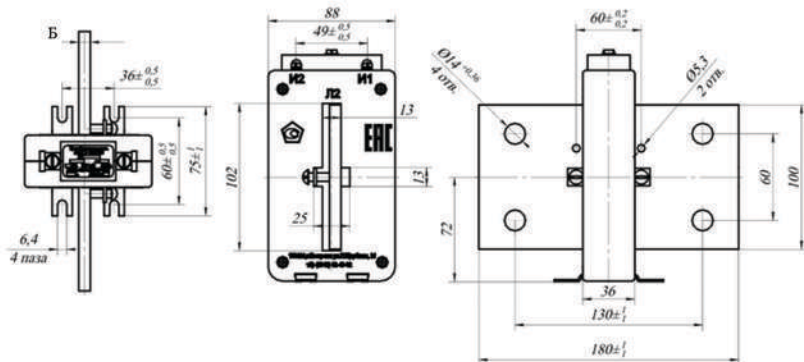
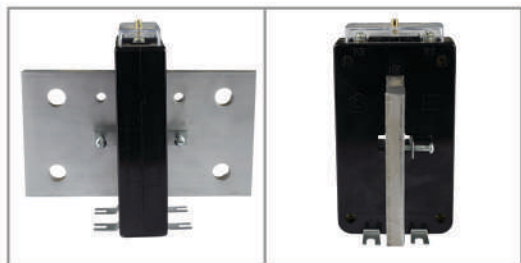
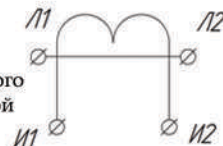


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены I1 и I2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа Т-0,66 М УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм Б	Масса не более, кг	
					С шиной	Без шины
Трансформатор тока	1000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	6	0,88	0,53
	1200	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,98	0,53
	1500	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	10	1,1	0,56
	2000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	12	1,25	0,63

8

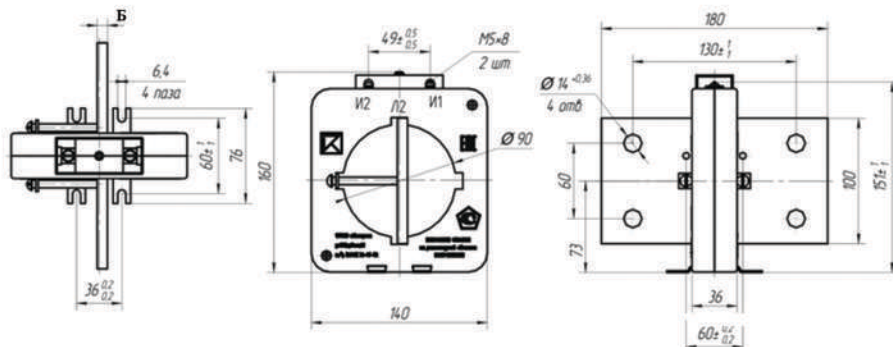
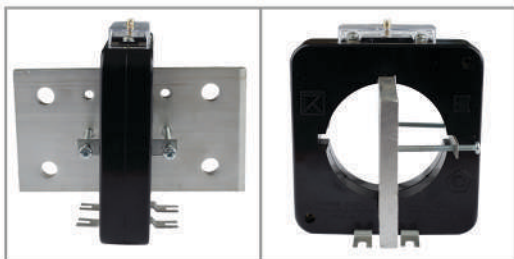
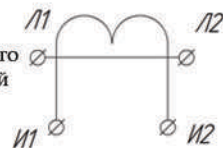


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены Л1 и Л2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа ТОП М-0,66 УЗ



Трансформаторы тока ТОП М-0,66 УЗ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 или 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформаторы тока класса точности 0,5 применяются в схемах учёта электроэнергии при расчётах с потребителями, класса точности 0,5 S предназначены для коммерческого учёта электроэнергии. Класс нагревостойкости изоляционных материалов «А»; Трансформаторы тока изготавливаются в климатическом исполнении «У» и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89 и предназначены для работы в следующих условиях:

- Высота над уровнем моря не более 1000 м;
- Температура окружающего воздуха от - 45 °С до + 40 °С;
- Относительная влажность воздуха 98% при 25 °С;
- Окружающая среда невзрывоопасная, атмосфера промышленная по ГОСТ 15150-69.

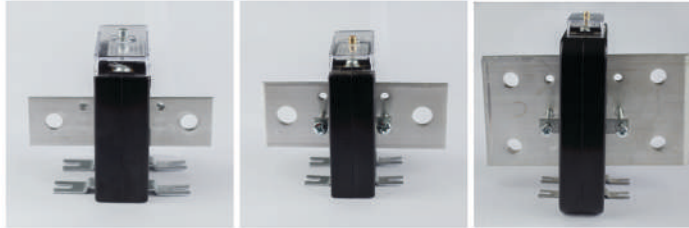
Обмотки трансформатора тока выполнены на тороидальном сердечнике.

Оттиск клейма поверителя наносится на корпус в верхнем левом отверстии соединения корпуса трансформатора тока.

Первичная поверка произведена по ГОСТ 8.217-2003. Межповерочный интервал 8 лет.



Измерительные трансформаторы тока типа ТШП М-0,66 УЗ



Трансформаторы тока ТШП М-0,66 УЗ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 или 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформаторы класса точности 0,5 применяются в схемах учёта электроэнергии при расчётах с потребителями, класса точности 0,5 S предназначены для коммерческого учёта электроэнергии. Класс нагревостойкости изоляционных материалов «А»; Номинальный коэффициент безопасности приборов Кб, не более 10; Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении «У» и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89 и предназначены для работы в следующих условиях:

- Высота над уровнем моря не более 1000 м;
- Температура окружающего воздуха от - 45 °С до + 40 °С;
- Относительная влажность воздуха 98% при 25 °С;
- Окружающая среда невзрывоопасная, атмосфера промышленная по ГОСТ 15150-69.

Обмотки трансформатора выполнены на тороидальном сердечнике.

Отгиск клейма поверителя наносится на корпус в верхнем левом отверстии соединения корпуса трансформатора тока.

Первичная проверка произведена по ГОСТ 8.217-2003. Межповерочный интервал 8 лет.



Измерительные трансформаторы тока типа ТШП М-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм Б	Вес не более, кг.	
					С шины	Без шины
Трансформатор тока	200	5	0,5	3	0,4	0,36
	250	5	0,5	3	0,4	0,36
	300	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	4	0,4	0,36
	400	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,6	0,52

12

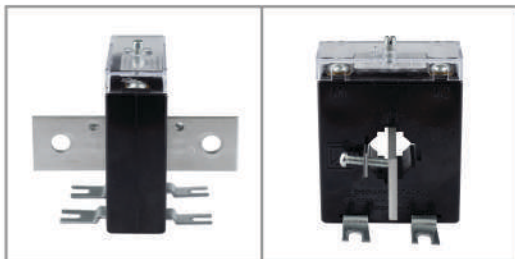
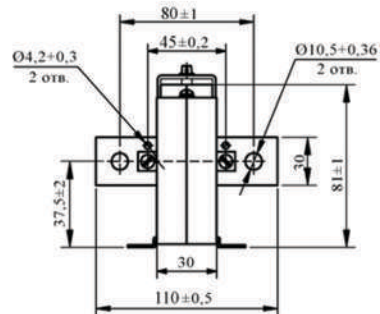
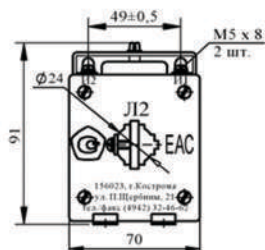
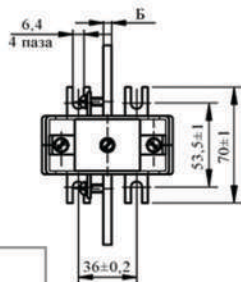
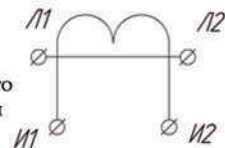


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены L1 и L2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа ТШП М-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм		Масса, кг
				Б	С шиной Без шины	
Трансформатор тока	500	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,8	0,35
	600	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	5	0,8	0,35
	750	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,85	0,4
	800	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,85	0,4

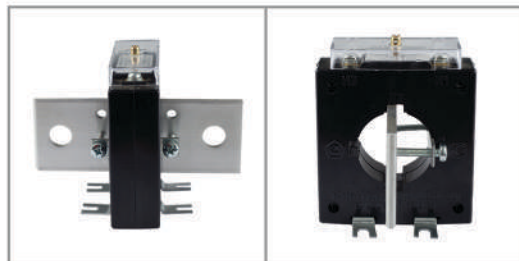
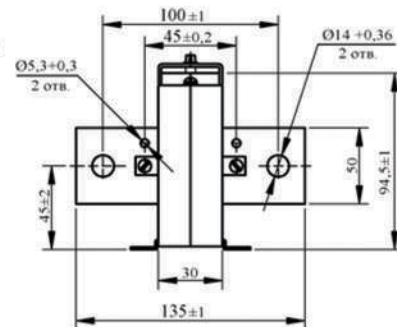
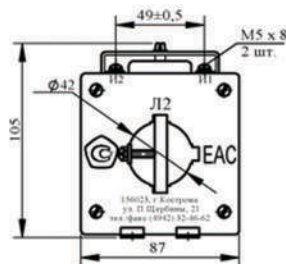
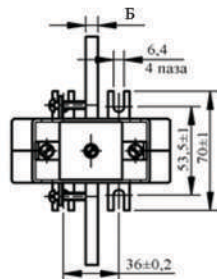
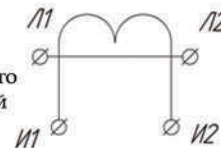


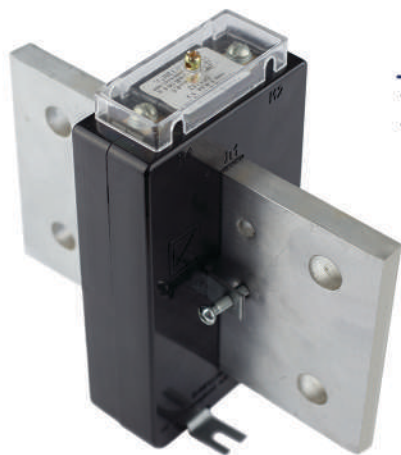
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены Л1 и Л2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Измерительные трансформаторы тока типа ТШП М-0,66 УЗ



Наименование	Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Размер, мм		
				Б	С шиной	Без шины
Трансформатор тока	1000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	6	0,88	0,53
	1200	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	8	0,98	0,53
	1500	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	10	1,1	0,56
	2000	5 ; 10	0,5 ; 0,5S	12	1,25	0,63

14

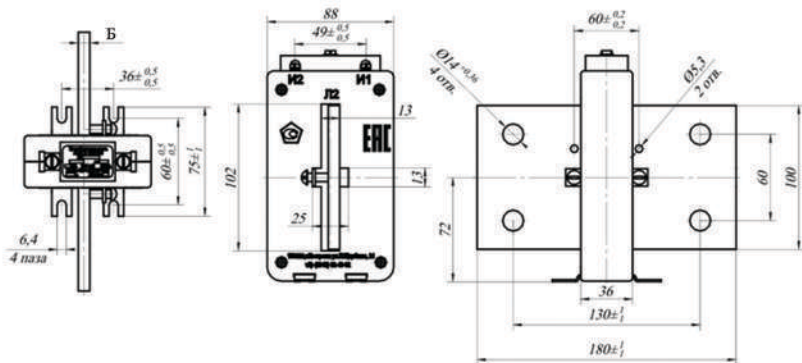
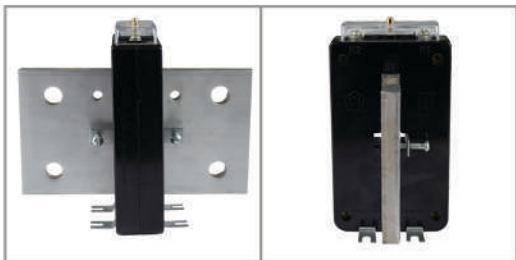
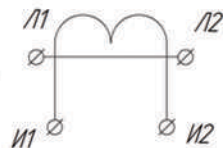


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ:

(Выводы первичной обмотки, подключаемой к цепи измеряемого тока обозначены Л1 и Л2. Выводы вторичной обмотки, к которой подключаются приборы, обозначены И1 и И2.)





Понижающие трансформаторы типа ОСО



Разделительные трансформаторы типа ОСО предназначены для питания низким и безопасным напряжением переносных светильников, ламп местного освещения станочного оборудования и других электротехнических устройств, при включении в сеть переменного тока частотой 50Гц с номинальным напряжением до 380В.

Трансформаторы рассчитаны для работы в закрытых помещениях, не подвергающихся резким изменениям температуры и воздействию солнечной радиации, для эксплуатации в районах с умеренным климатом (исполнение УХЛ 3). Температура окружающей среды от минус 60 °С до плюс 40 °С. Относительная влажность не более 80% при 20 °С. Высота установки над уровнем моря не более 2000м. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли (в том числе токопроводящей) в количестве, нарушающем работу трансформатора, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Режим работы под нагрузкой - продолжительный .

Положение в пространстве – любое.

Установка на месте работы трансформаторов – стационарная. Степень защиты трансформаторов IP00 .

Уровень звука не более 50 дБА.

Изготовитель гарантирует соответствие трансформаторов требованиям ГОСТ 30030-93, ТР ТС 004/2011, ТУ 3413-002-08826343-2007 при соблюдений условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

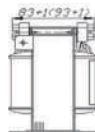
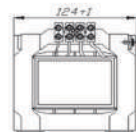
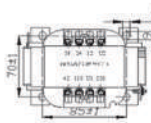
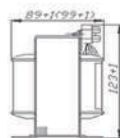
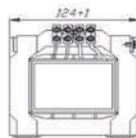
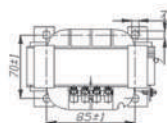


Понижающие трансформаторы ОСО - 0,25 ; ОСО - 0,4

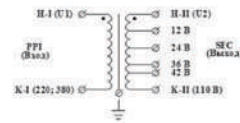
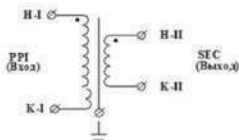


Наименование	Номинальная мощность кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Номинальная мощность вторичных обмоток ВА	Масса, кг
		первичное	вторичное		
ОСО - 0,25 - 09 УХЛ 3	0,25	220, 380	12; 24; 36; 42; 110; 220	250	4
			12-24-36-42-110	27-54-81-95-250	5
ОСО - 0,4 - 09 УХЛ 3	0,4	220, 380	12; 24; 36; 42; 110; 220	400	5
			12-24-36-42-110	43-86-129-253-400	5

ОСО - 0,25 (ОСО - 0,4) - УХЛ 3 220(380)/12(24; 36; 42; 110; 220)



ОСО - 0,25 (ОСО - 0,4) - УХЛ 3 220(380) 12-24-36-42-110





Понижающие трансформаторы типа ОСОВ



Трансформаторы типа ОСОВ (однофазные сухие, осветительные, влагозащищенные) предназначены для питания низким и безопасным напряжением переносных светильников, ламп местного освещения станочного оборудования и других электротехнических устройств при включении в сеть переменного тока частотой 50Гц с номинальным напряжением до 380В.

Трансформаторы рассчитаны для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2. Температура окружающей среды от минус 60 °С до плюс 40 °С. Относительная влажность не более 80% при 20 °С.

Высота установки над уровнем моря не более 2000 м.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли (в том числе токопроводящей) в количестве, нарушающем работу трансформатора, а также агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Трансформатор соответствует классу защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.

Уровень звука не более 50 дБА.

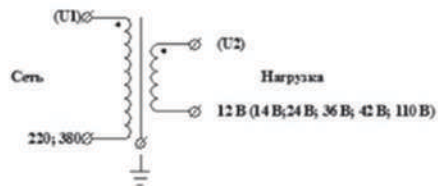
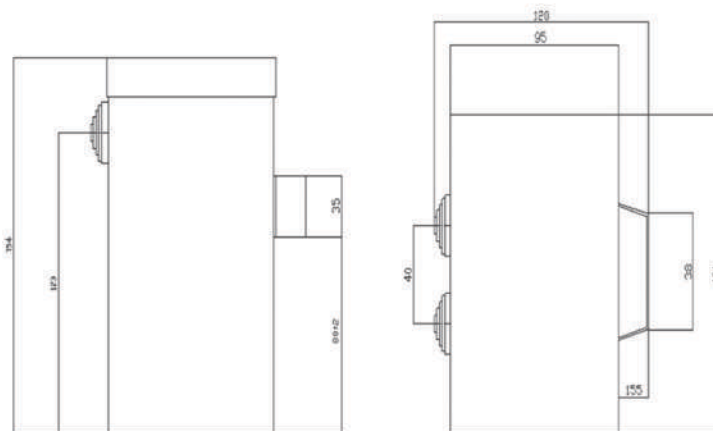
Изготовитель гарантирует соответствие трансформаторов требованиям ТУ 3413-005-08826343-2008 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.



Понижающие трансформаторы ОСОВ - 0,25 ; ОСОВ - 0,4

Наименование	Номинальная мощность кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Номинальная мощность вторичных обмоток ВА	Масса, кг
		первичное	вторичное		
ОСОВ - 0,25 УХЛ 2	0,25	220, 380	12; 24; 36; 42; 110	250	5
ОСОВ - 0,4 УХЛ 2	0,4	220, 380	12; 24; 36; 42; 110	400	6





Ящик с трансформатором понижающим ЯТП

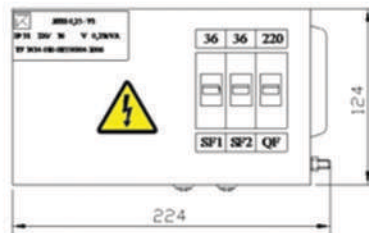
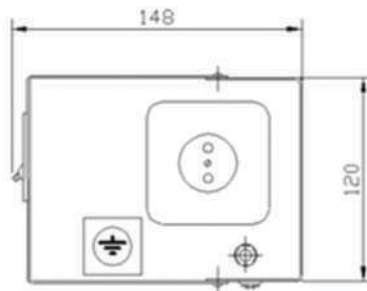


Ящики с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 У3, ЯТП-0,4 У3, однофазные, с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частотой 50-60 Гц, предназначены для питания сетей местного и ремонтного освещения. Представляют собой металлический корпус, закрытый крышкой. В корпусе устанавливается трансформатор ОСО-0,25; ОСО-0,4 три или два автоматических выключателя, розетка штепсельная на ток не менее 6 А. ЯТП устанавливаются на стенах или колоннах в закрытых помещениях, не подверженных резкому изменению температуры, воздействию солнечной радиации и атмосферных осадков. Температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 40 °С для умеренного климата, относительная влажность не более 80 %. Высота установки над уровнем моря не более 2000 м. Степень защиты ящиков IP31, IP54 по ГОСТ 14254-96, класс защиты 1 по ГОСТ Р МЭК 536-94. Ящики ЯТП соответствуют требованиям ТУ 3434 -010-08554904-2006, ТР ТС 004/2011. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода ящиков в эксплуатацию.



Ящик с трансформатором понижающим ЯТП - 025, ЯТП - 0,4 степени защиты IP 31

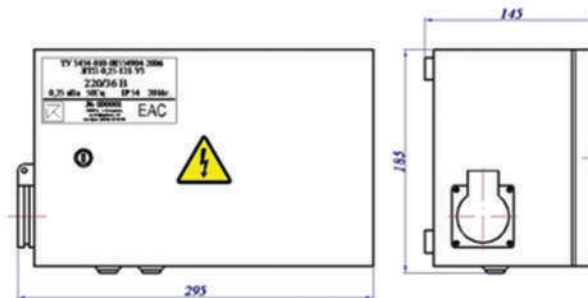
Наименование	Номинальное напряжение обмоток, В		Количество автоматических выключателей	Номинальная мощность вторичных обмоток ВА	КПД% не менее
	первичное	вторичное			
ЯТП - 0,25 УЗ	220	12; 24; 36; 42; 110	2; 3	250	89
	380	12; 24; 36; 42; 110	2	250	89
ЯТП - 0,4 УЗ	220	12; 24; 36; 42; 110	3	400	89
	220	24; 36; 42; 110	2,3	400	89
	380	24; 36; 42; 110	2	400	89





Ящик с трансформатором понижающим ЯТП - 0,25, ЯТП - 0,4 степени защиты IP 54

Наименование	Номинальное напряжение обмоток, В		Количество автоматических выключателей	Номинальная мощность вторичных обмоток ВА	КПД% не менее
	первичное	вторичное			
ЯТП - 0,25 УЗ	220	12;24;36;42;110	2; 3	250	89
	380	12;24;36;42;110	2	250	89
ЯТП - 0,4 УЗ	220	12;24;36;42;110	3	400	89



ПАРТНЕРЫ КОМПАНИИ «ЭЛТИ»

ООО "ТД "Электротехмонтаж"

195220, Санкт-Петербург, Гражданский проспект, д.15, к.1, лит. А, пом. 2Н
(812) 274-04-47



ООО «ЭЛЕКТРОСИСТЕМ»

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 19, пом. 124
(495) 961 88 12



ООО «МФК Техэнерго»

141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, д.Черная Грязь, д.65
(8352) 62-15-95



ООО «ИЭК-Холдинг»

142100, Московская область, г. Подольск, п-т Ленина, д. 107/49, офис 457
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23



ООО «ЭЛЕКТРОФФ-ИНЖИНИРИНГ»

117545, г. Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, стр. 1
(495) 542-22-25



ООО «Гермес-Трейд Комплект»

117403, г. Москва, ул. Никольская, дом 4, строение 1, помещение 7
(495)647-0094



ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ



ПАРТНЕРЫ КОМПАНИИ «ЭЛТИ»

ООО «Росар-Л»

109383, г. Москва, Батюнинский проезд, дом 11, стр.1, эт.3, ч. пом. 10
(499) 248-09-09



ООО «НМК МАСТ»

603152, г. Н. Новгород, ул. Ларина, д. 28
(8314) 618-618



ООО «Промэко»

630084, г.Новосибирск, ул. Авиастроителей. 39Б
(383) 363-02-02



ООО «Электрорешения»

127273, г.Москва, ул.Отрадная д.2Б, строение 9, этаж 5
(495) 88-88-15



ООО «Торговый дом Морозова»

117405, г. Москва, ул. Дорожная д. 60 Б, этаж 6, офис 647
+7(499) 769-32-14



ООО «Курский электроаппаратный завод»

305000, Курская обл, Курск г, Луначарского ул, дом № 8
(4712) 39-99-11



Пускорегулирующие аппараты



Аппараты пускорегулирующие ДРЛ предназначены для стабилизации разряда ртутной лампы высокого давления с исправленной цветностью по ГОСТ 16354-77 мощностью 125, 250, 400 Вт при включении в сеть с номинальным напряжением $220 \pm 10\%$ В и частотой 50Гц. Совместно с лампой они используются для наружного освещения.

Аппараты пускорегулирующие ДНаТ предназначены для стабилизации разряда натриевых ламп высокого давления с исправленной цветностью по МЭК 662 мощностью 100, 150, 250 Вт при включении в сеть с номинальным напряжением $220 \pm 10\%$ В и частотой 50Гц, при этом зажигание лампы обеспечивается совместно с соответствующим мощностям лампы ИЗУ (импульсно-зажигающим устройством). Аппараты совместно с ИЗУ и лампой используются для наружного освещения. Температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 40 °С для умеренного климата (исполнение УХЛ), категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Высота установки над уровнем моря не более 2000м, класс защиты «0» по ГОСТ 16809-88. Аппараты имеют нормальную максимальную температуру обмотки $t_w = 120$ °С. Изготовитель гарантирует стабильную работу аппарата в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

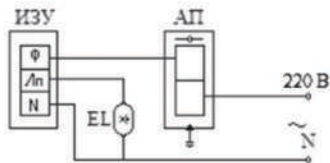
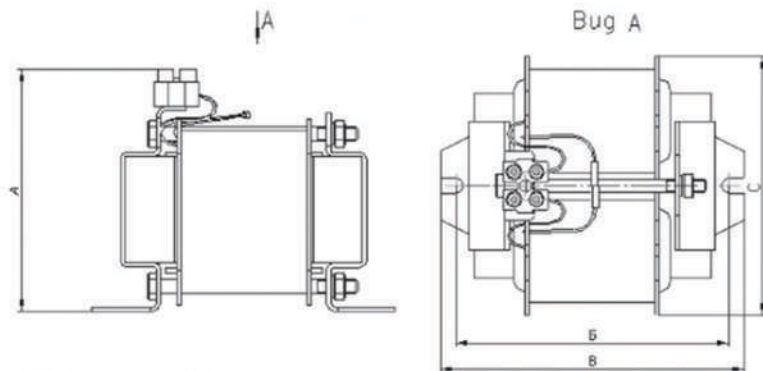


Пускорегулирующие аппараты встраиваемые ДНаТ



Наименование	Размеры, мм				Ток, А	Масса, кг
	А	Б	В	С		
1И100,ДНаТ71 - 100	95	100	120	90	$1,2 \pm 0,06$	1,7
1И150,ДНаТ71 - 100	95	122	138	100	$1,8 \pm 0,1$	1,9
1И250,ДНаТ71 - 100	112	122	138	112	$3,0 \pm 0,15$	3,0

26



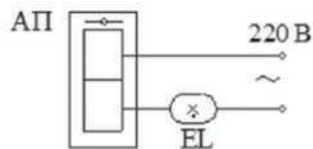
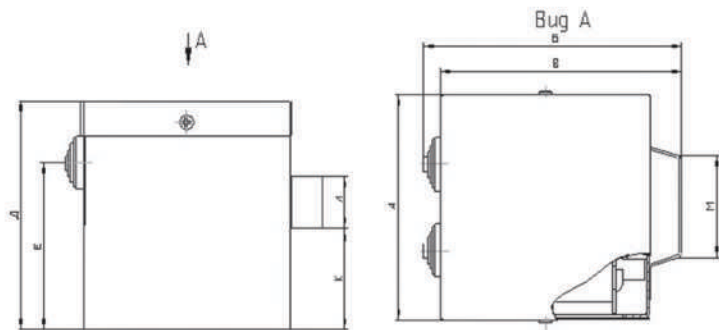
(АП - аппарат пускорегулирующий EL - ДНаТ)



Пускорегулирующие аппараты независимые ДРЛ



Наименование	Размеры, мм								Ток, А	Масса, кг
	А	Б	В	Д	Е	К	Л	М		
1И125,ДРЛ70 - 201	100	120	110	109	80	50	35	40	1,15 ± 0,1	2,4
1И250,ДРЛ70 - 201	110	140	130	113	80	50	35	40	2,15 ± 0,1	2,8
1И400,ДРЛ70 - 201	112	140	130	125	90	50	35	40	3,25 ± 0,1	4,2



(АП - аппарат пускорегулирующий EL - ДРЛ)

Щитовое оборудование



Щиты ОЩВ предназначены для приема и распределения электрической энергии в жилых и производственных зданиях, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в сетях переменного тока напряжением 380/220 В частотой 50 Гц.

Щиты состоят из металлического корпуса с дверью, в который устанавливаются автоматические выключатели ввода и отходящих групповых цепей. Щиты оборудованы шиной (N) для подключения нулевых рабочих проводников, которая изолирована от корпуса щитка, и шиной (PE) для подключения защитных проводников, которая электрически связана с металлоконструкцией щита. Вводные зажимы обеспечивают присоединение медных и алюминиевых проводников сечением 2,5 – 25 мм². Зажимы групповых линий обеспечивают присоединение медных и алюминиевых проводников сечением 2,5 – 10 мм². Щиты устанавливаются на стенах или колоннах и крепятся через отверстия в задней стенке при открытой крышке.

Щит должен эксплуатироваться в следующих условиях:

- номинальное значение климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69;
- окружающая среда невзрывоопасная;
- высота установки над уровнем моря не более 2000 м;
- режим работы под нагрузкой – продолжительный.

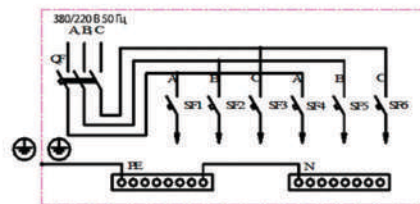
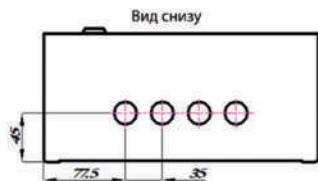
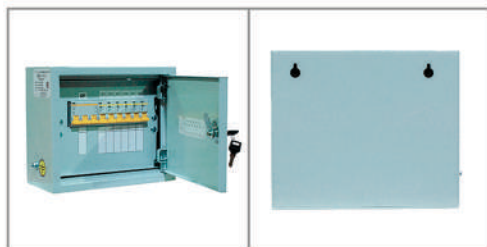
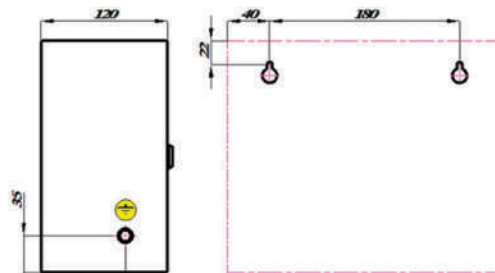
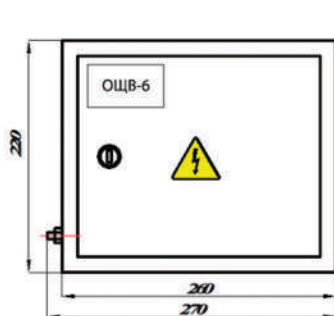
Хранение щитов должно производиться в заводской упаковке в закрытом помещении при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков, солнечной радиации и агрессивных сред, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений.



Щиты освещения ОЩВ - 6 для производственных и общественных зданий



Наименование	Габаритные размеры, мм	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальное напряжение изоляции, В	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток автоматов групповых цепей, А
ОЩВ - 6	270x120x220	380 / 220	600	63; 100	10; 16; 20; 25



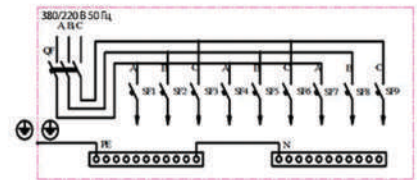
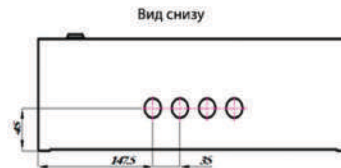
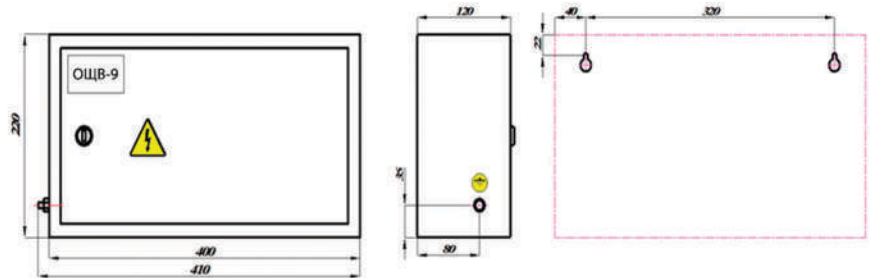


Щиты освещения ОЩВ - 9 для производственных и общественных зданий



Наименование	Габаритные размеры, мм	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальное напряжение изоляции, В	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток автоматов групповых цепей, А
ОЩВ - 9	410x120x220	380 / 220	600	63; 100	10; 16; 20; 25

30

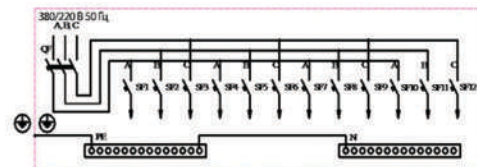
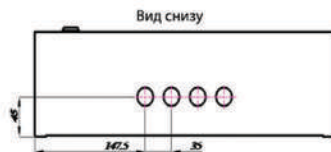
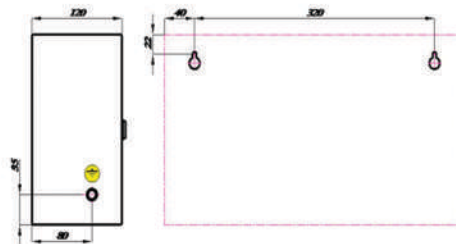
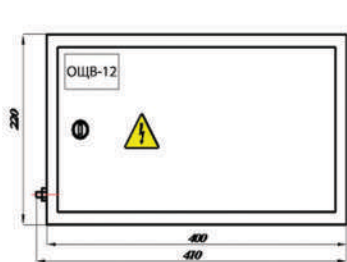




Щиты освещения ОЩВ - 12 для производственных и общественных зданий

Наименование	Габаритные размеры, мм	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальное напряжение изоляции, В	Номинальный ток вводного автомата, А	Номинальный ток автоматов групповых цепей, А
--------------	------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--

ОЩВ - 12	410x120x220	380 / 220	600	63; 100	10; 16; 20; 25
----------	-------------	-----------	-----	---------	----------------





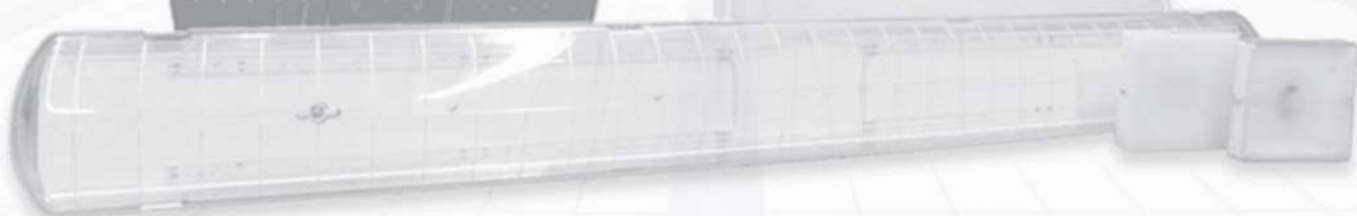
Светодиодные светильники

Офисные светодиодные светильники серии LED-Kostroma предназначены для энергосберегающего освещения и установки в офисных и других общественных помещениях (предприятия, учреждения, торговые центры, торговые точки и пр.) Прекрасная альтернатива растровым офисным светильникам на люминесцентных лампах. Современная конструкция светильника с компактными элегантными контурами (высотой всего 50 мм) подходит как для накладного, так и встраиваемого способов монтажа.

Светодиодные светильники серии LED-Kostroma ЖКХ используется для освещения подъездов, коридоров жилых и не жилых зданий, а также для аварийного и дежурного освещения.

Промышленные светодиодные светильники LED-Kostroma Pro Айсберг предназначены для освещения помещений с высокой концентрацией влаги и пыли, таких как закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, больницы, кухонные помещения, производственные цеха, подсобные помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, а также лаборатории, гаражи, закрытые автостоянки и т.п. Светильники крепятся к любому типу потолков или на подвесах.

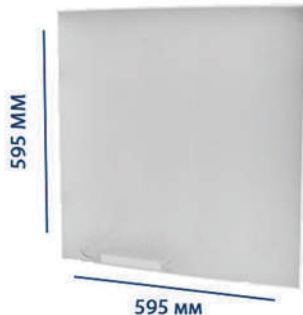
Уличные светодиодные светильники серии Street-Kostroma Патриот являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами ДНаТ и ДРЛ. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Монтаж осуществляется на кронштейн диаметром до 48 мм. Светильники предназначены для освещения улиц и дорог различного назначения, дворовых и промышленных территорий, парковок, АЗС и др.





Светильники офисные

модель светильника: *LeD-Kostroma Office*



Корпус	Листовая сталь
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	34
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110 - 120
Напряжение питающей сети	176 - 264 В; 50 - 60 Гц
Цветовая температура °К	3700 - 5000
Коэффициент мощности $\cos \phi$ не менее	0,95
Световой поток, лм, не менее	3500
Угол излучения	120
Габаритные размеры, мм	595x595x40
Степень защиты	IP 20
Масса, кг, не более	3,5
Температура окружающей среды, °С	от +0 до +40
Тип рассеивателя	колотый лед; призма
Срок службы, лет, не менее	10



Степень защиты



Светодиодные светильники серии **LED-Kostroma Office** являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 4x18 Вт. Универсальный корпус позволяет использовать светильники в качестве встраиваемых для подвесных потолков типа «Армстронг», а также как накладные на любую ровную поверхность. Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисы, административные строения, торговые центры, магазины, учебные заведения, учреждения здравоохранения и прочие.



Светильники промышленные модель светильника: *LeD-Kostroma Pro*



Корпус

Листовая сталь

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	34
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110-120
Напряжение питающей сети	176-264 В; 50-60 Гц
Цветовая температура, °К	3700- 5000
Коэффициент мощности $\cos \phi$ не менее	0,95
Световой поток, лм, не менее	2800
Угол излучения	120
Габаритные размеры, мм	1050x150x40
Степень защиты	IP 20
Масса, кг, не более	3,5
Температура окружающей среды, °С	От +0 до +40
Тип рассеивателя	Колотый лед; призма
Срок службы, лет, не менее	10



Степень защиты



Светодиодные светильники серии **LED-Kostroma Pro** являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 2x36 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность как накладным путем, так и на подвесах. Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисы, административные строения, торговые центры, магазины, учебные заведения, учреждения здравоохранения и прочие.



Светильники ЖКХ и ЖКХ+ (антивандалные) модель светильника: Светильники LeD-Kostroma ЖКХ / ЖКХ+



Корпус	Листовая сталь	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	10	220 В
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110-120	36 В
Напряжение питающей сети	220±10% В; 50-60Гц	
Цветовая температура, °К	3700- 5000	
Кэффициент мощности cos φ не менее	0,95	
Световой поток, лм, не менее	800	
Угол излучения	120	
Габаритные размеры, мм	120x120x20 / 237x218x73	
Степень защиты	IP20 (ЖКХ) / IP31(ЖКХ+)	
Масса, кг, не более	0,2 (ЖКХ) / 3,3 (ЖКХ+)	
Температура окружающей среды, °С	От +0 до +40	
Тип рассеивателя	Прозрачный, матовый поликарбонат	
Срок службы, лет, не менее	10	



Степень защиты

ЖКХ

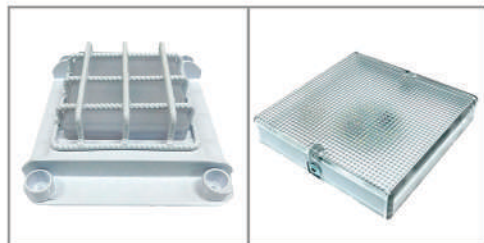


Степень защиты

ЖКХ+



Ударпрочный



Светодиодные светильники серии **LED-Kostroma ЖКХ** легко монтируются и используется для освещения подъездов, коридоров жилых и нежилых зданий, для аварийного и дежурного освещения, а так же устанавливаются в торговых центрах, лечебных учреждениях. Прямое подключение к сети питания 220В / 36В

ЖКХ+ имеет прочный защитный корпус из металла.



Светильники промышленные модель светильника: Светильник LeD-Kostroma Pro Айсберг

135 мм



1260 мм

Корпус

Негорючий пластик (АВС)

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	34
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110-120
Напряжение питающей сети	220±10% В; 50-60Гц
Цветовая температура, °К	3700- 5000
Коэффициент мощности cos φ не менее	0,95
Световой поток, лм, не менее	3500
Угол излучения	120
Габаритные размеры, мм	1280x140x100
Степень защиты	IP 65
Масса, кг, не более	2,3
Температура окружающей среды, °С	От +0 до +40
Тип рассеивателя	Прозрачный
Срок службы, лет, не менее	10



Светодиодные светильники **LED-Kostroma Pro Айсберг** предназначены для освещения помещений с высокой концентрацией влаги и пыли, таких как закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, больницы, кухонные помещения, производственные цеха, подсобные помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, а также лаборатории, гаражи, закрытые автостоянки и т.п. Светильники крепятся к любому типу потолков или на подвесах.



Светильники уличные

Модель светильника: *Street-Kostroma Патриот S*



Степень защиты



Корпус

Штампованная сталь

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт

60

Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт

110

Напряжение питающей сети

АС 198-242 В

Цветовая температура, °К

5000-6000

Коэффициент мощности cos φ не менее

0,95

Световой поток, лм, не менее

6000

Угол излучения

120

Габаритные размеры, мм

485x245x93

Степень защиты

IP 65

Масса, кг, не более

3,8

Температура окружающей среды, °С

От -40 до +40

Срок службы, лет, не менее

10



Уличный консольный светильник от компании «ЭЛТИ» серии «Патриот S» это бюджетный, но качественный уличный светодиодный светильник. Светильник крепится на опоре консольным способом, рекомендуемая высота установки 3-4 метра. Отлично подходит для освещения дорог местного значения, складов и дворовых территорий. Работает в широком диапазоне температуры окружающей среды. Имеет высокую степень защиты от пыли и влаги IP65.



Светильники уличные

Модель светильника: *Street-Kostroma Патриот М*



Корпус

Штампованная сталь

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	80
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110
Напряжение питающей сети	АС 198-242 В
Цветовая температура, °К	5000-6000
Коэффициент мощности cos φ не менее	0,95
Световой поток, лм, не менее	8000
Угол излучения	120
Габаритные размеры, мм	612x287x95
Степень защиты	IP 65
Масса, кг, не более	4,6
Температура окружающей среды, °С	От -40 до +40
Срок службы, лет, не менее	10



Степень защиты



80 Вт



Уличный консольный светильник от компании «ЭЛТИ» серии «Патриот М» это бюджетный, но качественный уличный светодиодный светильник. Светильник крепится на опоре консольным способом, рекомендуемая высота установки 6-7 метров. Отлично подходит для городского освещения, освещения складских территорий и парковок. Работает в широком диапазоне температуры окружающей среды. Имеет высокую степень защиты от пыли и влаги IP65.



Светильники уличные

Модель светильника: *Street-Kostroma Патриот L*



Корпус

Штампованная сталь

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100
Световая отдача применяемых светодиодов, лм/Вт	110
Напряжение питающей сети	АС 198-242 В
Цветовая температура, °К	5000-6000
Коэффициент мощности $\cos \phi$ не менее	0,95
Световой поток, лм, не менее	10000
Угол излучения	120
Габаритные размеры, мм	750x350x134
Степень защиты	IP 65
Масса, кг, не более	6,2
Температура окружающей среды, °С	От -40 до +40
Срок службы, лет, не менее	10



Степень защиты



100 W



Уличный консольный светильник от компании «ЭЛТИ» серии «Патриот L» это бюджетный, но качественный уличный светодиодный светильник. Светильник крепится на опоре консольным способом, рекомендуемая высота установки 8-10 метров. Отлично подходит для освещения проспектов и улиц города, автомагистралей. Работает в широком диапазоне температуры окружающей среды. Имеет высокую степень защиты от пыли и влаги IP65.



Электротехническая продукция

Коробка испытательная переходная (КИП)

Корпус	Пластик
Номинальное напряжение, В	380
Количество фаз	3
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	5
Климатическое исполнение	УХЛ 3
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0	II
Габариты, длина x ширина x высота, мм	220x68x38
Масса, кг	0,35
Материал контактных зажимов	латунь, сталь
Исполнение крышки	прозрачная, не прозрачная

Коробка испытательная переходная применяется для подключения трехфазных индукционных и электронных счетчиков, обеспечивая закорачивание вторичных цепей измерительных трансформаторов тока, отключение токовых цепей и цепей напряжения в каждой фазе счетчиков при их замене, а также включение образцового счетчика для поверки без отключения нагрузки потребления.

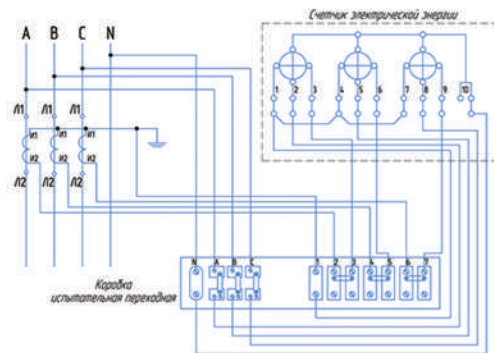
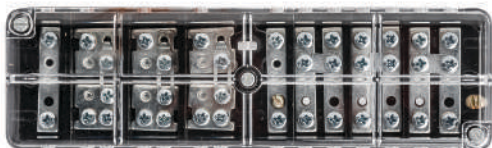


Схема электрическая

СВИДЕТЕЛЬСТВА И СЕРТИФИКАТЫ

ОСО И ОСО В



ДНаТ, ДРЛ



Светильники и ОЩВ



ТОП М-0,66 и ТШП М-0,66



Т-0,66



ЯТП





Дипломы и благодарственные письма

100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ

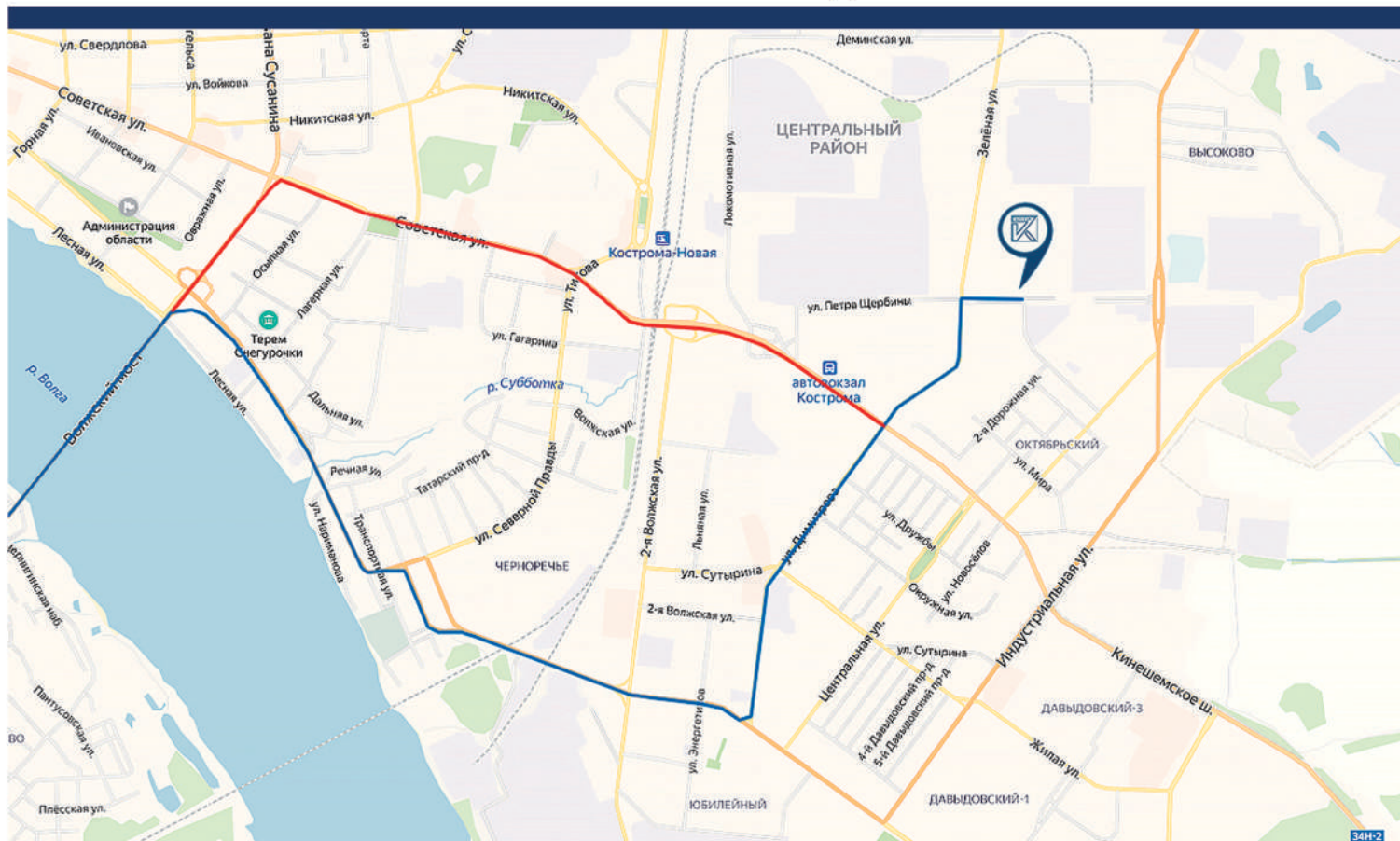


ДИПЛОМЫ, БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА И ВЫСТАВКИ

42



СХЕМА ПРОЕЗДА



ГРУЗОВЫМ ТРАНСПОРТОМ

ЛЕГКОВЫМ ТРАНСПОРТОМ

