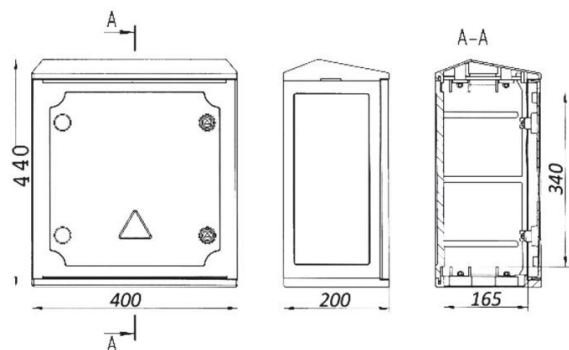


Рис.1

Габаритные и установочные размеры корпуса 4x4x2.



Габаритные и установочные размеры корпуса 6x4x2.

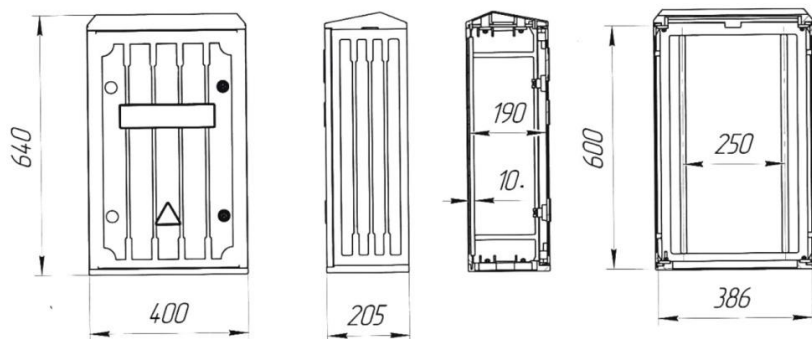
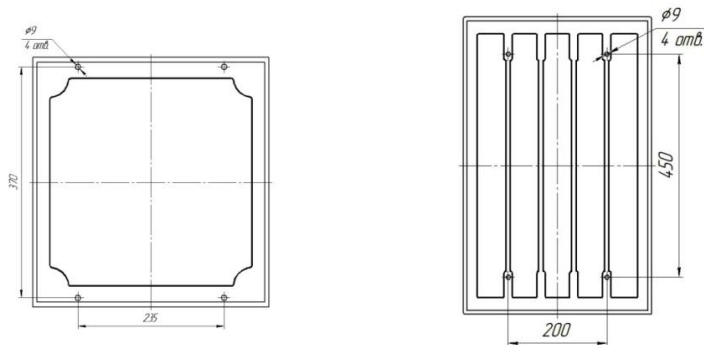


Рис.2

Схема расположения установочных отверстий. Вид сзади.

Корпус 4x4x2

Корпус 6x4x2



СЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб»

КОРПУСА ПОЛИЭСТЕРНЫЕ СЕРИИ ЩРС, ЩУР, ЩМП
ТИПА 4x4x2 и 6x4x2

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Корпус предназначен для сборки в нем электрических схем, исполняющих функции ввода электроэнергии и ее распределения, а также защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания. Предназначен для установки в жилых и производственных зданиях, а так же для установки на открытом воздухе. За счет использования в качестве материала: термо-влаго-UV стойкий компаунд на основе стиролизованных ненасыщенных полиэфирных смол, армированных стекловолокном - корпус не горюч, не подвергается коррозии и гниению, не нуждается в дополнительном покрытии (окраске), не трескается в зимний период, обладает эластичностью, препятствующей появлению вмятин и трещин (антивандальный). За счет уникальной системы сборки корпуса ЩРС (сложная геометрия стыковки) достигнута микровентилизация, что минимизирует появление внутри него конденсата.

Климатическое исполнение изделий по ГОСТ 15150-69 – УХЛ 1;

Категория размещения по ГОСТ 15150-69 – 1

Степень защиты по ГОСТ 14254 -96- IP 54

Температура эксплуатации - от минус 50 °С до плюс 70 °С.

Цвет RAL 7035, светло-серый

Не требуется заземление

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная электрическая прочность изоляции, В	660
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А, не более	125
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Степень защиты от механических воздействий	IK 10
Срок службы	30 лет
Масса 4x4x2, не более кг	7,0
Масса 6x4x2, не более кг	9,0

На основании корпуса счита распределительного силового в зависимости от комплектации собираются корпуса: ЩРС, ЩУР, ЩМП, ЩР, ШР, ЩУ, ЩЭ

(СОГЛАСНО ОПРОСНОГО ЛИСТА)

4x4x2 и 6x4x2 – геометрические размеры (дм) (рис.1)

Способ крепления:

(с креплением на опору, с креплением на стену, со стойкой)
нужное отметить

3. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ КОМПЛЕКТАЦИИ:

Характеристика	Обознач.	Примечания	Характеристика	Обознач.
Замок	xRS	Ригельный	Монтажная панель	xМП
	xM	врезной	Кронштейн DIN-рейки	xKD
Гермоввод	xPGy	y = типоразмер	Перфорированная металлическая лента с крепежом (болт М8x80= 2шт, шайба Ø8= 4шт, гайка М8= 4шт)	Л
Окошко	ПО	Прямоугольное		
DIN-рейка	xDIN		Комплект крепления на опору (кронштейн = 2шт, болт М8x25 =4шт, шайба Ø8 =8шт, гайка М8 =4шт)	OK
Стойка с крепежом (болт М8x25=4шт, шайба Ø8=8шт, гайка М8 =4шт, кольцо уплотнительное =4шт)	СТу	y = высота	Блокировка замка	xB
			Комплект кронштейнов для крепления на стену (проушины= 4шт, болт М6x20= 4шт, гайка М6= 4шт, шайба 6= 4шт, шайба резиновая= 4шт, дюбель Ø8= 4шт, шуруп Ø4,8мм= 4шт)	KC
Фальш-панель	xФПу	y=1 - оргстекло, y=2 - АБС	Кронштейн для боксов БКТ	KB
Ограничитель открывания двери	ОД		Комплект заземления (болт М8x40= 1шт., гайка М8= 2шт., шайба Ø8= 3шт.)	K3

4. ПОРЯДОК МОНТАЖА.

4.1. Установить корпус на месте эксплуатации и закрепить.

4.1.1 При установке на стену просверлить 4 отв.Ø9 в месте, указанном согласно рис.2. Закрепить 4 проушины к ящику, предварительно разметив места крепления на стену.

4.2 Установить в корпус электротехнические аппараты, согласно электро-монтажной схемы Выполнить внутренние электрические соединения.

4.3. Выполнить внешние электрические соединения.

4.4. Установить на дверцу знак «Электрическое напряжение» (молния).

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Все работы по монтажу должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ТКП 339-2011 (ПУЭ), МПОТЭ и других требований техники безопасности.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в год, а так же после аварийных состояний проводить осмотр и подтяжку болтовых и винтовых контактных соединений, очистку от пыли при снятом напряжении.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Допускается транспортирование всеми видами транспортных средств, обеспечивающими защиту от мех. повреждений и загрязнения.

Изделия до ввода в эксплуатацию должны храниться в крытых помещениях или под навесом, защищенными от прямого воздействия атмосферы и химически активных веществ. Условия хранения 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Корпус соответствует требованиям ТУ ВУ500015511.008-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Упаковщик _____

Контролер ОТК _____

EAC

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

Гарантийный срок эксплуатации ЩРС 3 года со дня покупки у завода изготовителя, при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации изложенных в паспорте.

Производитель: СЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб»

231300 Республика Беларусь, Гродненская обл., г.Лида, ул. Качана, 54 б.
тел.(0154) 522490, 522360, 521578, 523496

Email: liplast@mail.lida.by

www.liplast.by