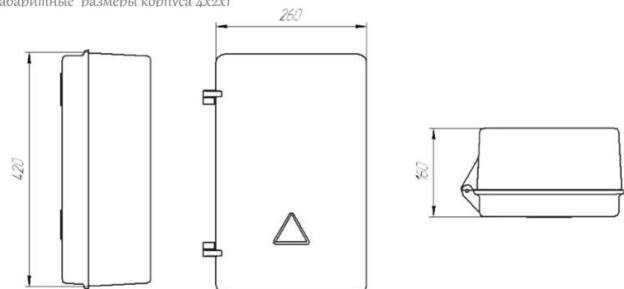


Рис.1

Габаритные размеры корпуса 4x2x1



Габаритные размеры корпуса 5x2x1

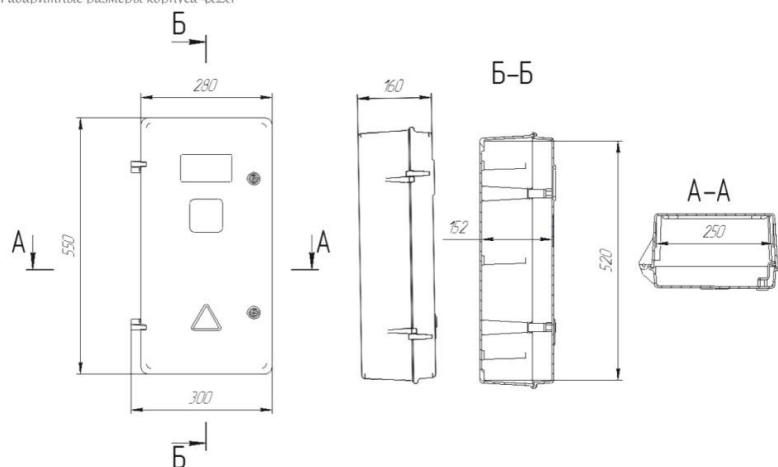
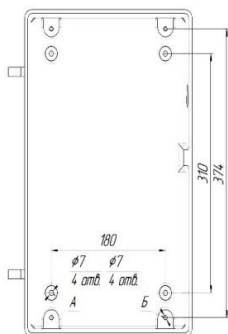


Рис.2

Схема расположения установочных отверстий. Вид сзади.

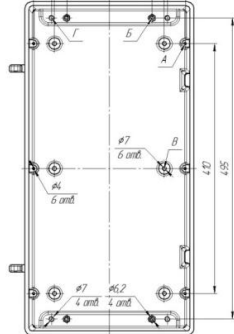
Корпус 4x2x1

А-отверстия $\varnothing 7$ крепление монтажной панели.
Б-отверстия $\varnothing 7$ крепление на опору или стену



Корпус 5x2x1

А-отверстия 4 крепление фальшпанели.
Б-отверстия $\varnothing 6,2$ крепление на опору.
В-отверстия $\varnothing 7$ крепление монтажной панели.
Г-отверстия $\varnothing 7$ крепление на стену.



СЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб»

КОРПУСА ПОЛИЭСТЕРНЫЕ СЕРИИ ЩРС, ЩУР, ЩМП
ТИПА 4Х2Х1 И 5Х2Х1

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.

Может применяться для установки на открытом воздухе, а так же в жилых и производственных зданиях.

За счет использования в качестве материала: термо-влаго-UV стойкий компаунда 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).

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 4x2x1, не более кг	3,5
Масса 5x2x1, не более кг	4,5

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

(СОГЛАСНО ОПРОСНОГО ЛИСТА)

4x2x1 и 5x2x1 – 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.
Окошко	ПО	Прямоугольное	Монтажная панель	хМП
	РО	Ромбовидное	Комплект кронштейнов крепления на опору	ОК
	ПО-Ш	Окошко без шторки	Перфорированная металлическая лента с крепежом (болт М6х20 =4шт, болт М8х80=2шт, гайка М6=4шт, шайба Ø 6 =4шт, гайка М8=2шт, шайба Ø 8 =4шт)	Л
Гермоввод	хРГУ	y = типоразмер врезной	Кронштейн для боксов БКТ	КБ
Замок	хМ		Комплект крепежа на стену (распорный дюбель Ø8= 4шт, шуруп с резиновой прокладкой Ø4,8мм =4шт)	КС
Фальш-панель	хФПу	y=1 - оргстекло, y=2 - АБС	Блокировка замка	хБ
DIN-рейка	хDIN		Комплект заземления (болт М8х40= 1шт., гайка М8= 2шт., шайба Ø8= 3шт.)	КЗ
Кронштейн DIN-рейки	хКД			
Стойка с крепежом (болт М8х25=4шт, шайба Ø8=8шт, гайка М 8 =4шт, кольцо уплотнительное =4шт)	СТУ	y = высота		

4. ПОРЯДОК МОНТАЖА.

- Установить корпус на месте эксплуатации и закрепить. При установке на стену или опору просверлить 4 отверстия Ø7мм в местах предусмотренных в нишах корпуса согласно рис 2.
- Установить в корпус электротехнические аппараты, согласно электро-монтажной схемы. Выполнить внутренние электрические соединения.
- Выполнить внешние электрические соединения.
- 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. ТРАНСПОРТОВАНИЕ 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 _____

ЕАС

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