



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ CYCLON У1 IP66 ЭРА

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на корпус металлические навесные CYCLON У1 IP66 ЭРА и предназначен для руководства по их эксплуатации, монтажу, транспортировке, хранению и утилизации.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпуса металлические навесные ЭРА CYCLON У1 IP66 предназначены для сборки учетно-распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей напряжением 230 / 400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики корпусов металлических серии CYCLON приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение			
Код 1С	Б0065629	Б0065628	Б0065636	Б0065573
Модель	ЩУ 1/1-0	ЩУ 1/1-1	ЩУ 3/1-0	ЩУ 3/1-1
Номинальное напряжение	230 / 400 ~ В			
Номинальная частота	50 Гц			
Номинальный ток	Не более 100 А			
Материал корпуса	Листовая сталь			
Тип покрытия	Порошковая краска			
Номер цвета RAL	RAL 7035			
Цвет	Серый			
Способ установки	Навесной			
Функциональная информация	1ф.сч.1двери	1ф.сч.2двери	3ф.сч.1двери	3ф.сч.2двери
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус	5	7	15	13
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66			
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	У1			
Температура эксплуатации	От минус 45°С до плюс 40°С			
Относительная влажность воздуха	Не более 80%			
Габаритные размеры, ВхШхГ	310х300х150 мм		445х400х150 мм	
Масса	4 кг	4,7 кг	6 кг	7,2 кг

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

2.2 Основные размеры корпусов представлены на рисунках 1 и 2.

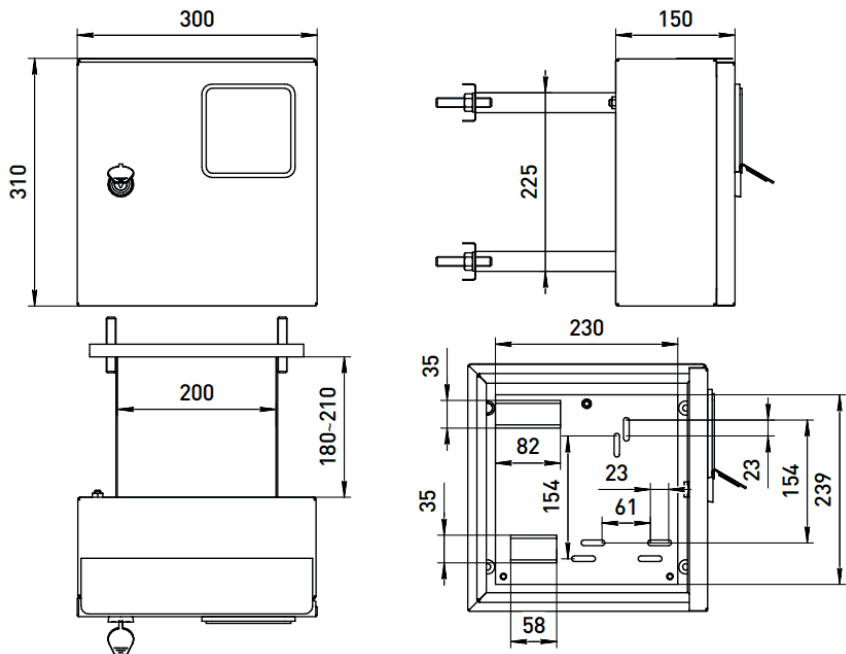


Рисунок 1 Шкаф СБ ЩУ 1/1-0

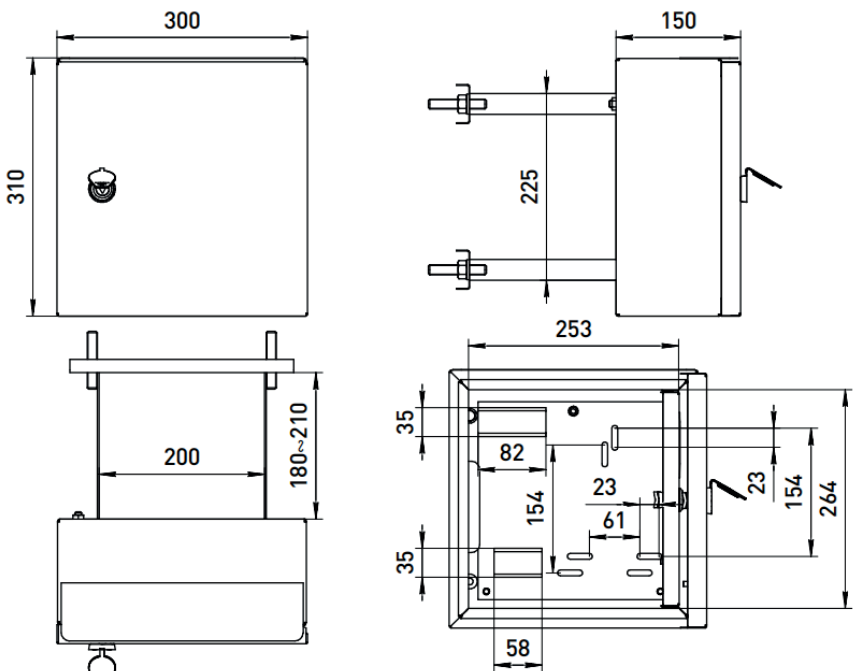


Рисунок 2 Шкаф СБ ЩУ 1/1-1

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Корпус металлический	1 шт.
Комплект для навески корпуса,	1 шт.
Сальники	3 шт.
Метизы	2 шт.
Провод заземления	1 шт.
Знак "Заземление"	3 шт.
Знак "Осторожно! Электрическое напряжение"	1 шт.
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 экз.
Ключ	2 шт.
Упаковка	1 комплект

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Монтаж изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- 4.2 Запрещается монтаж и эксплуатация корпуса металлического, имеющего какие-либо механические повреждения.
- 4.3 Монтаж изделий осуществлять только при отключенном электропитании.
- 4.4 Изделие является неремонтопригодным.
- 4.5 Установка корпусов производится на поверхности из негорючих материалов внутри и снаружи жилых, производственных и подсобных помещений.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА

ПОМНИТЕ! Переменное напряжение сети 230 / 400 В опасно для жизни!

- 5.1 Распаковать изделие, проверить комплектность.
- 5.2 Убедиться в отсутствии повреждений корпуса.
- 5.3 Открыть дверцу корпуса.
- 5.4 Установить знаки заземления.
- 5.5 Установить на DIN-рейки требуемую электроаппаратуру.
- 5.6 Установить счетчик электроэнергии.
- 5.7 Выполнить внутренние электрические соединения.
- 5.8 Проверить качество выполненного монтажа.
- 5.9 Установить корпус на место эксплуатации и надежно закрепить его.
- 5.10 Подвести внешние связи через предусмотренные отверстия.
- 5.11 Установить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 5.12 Закрыть на ключ дверцу щита.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 40 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Корпус металлический навесной CYCLON Y1 IP66
Тип изделия	Корпус
Модель изделия	См. таблицу 1
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Россия

Наименование изготовителя	ООО «Орион»
Адрес изготовителя	143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106
Информация для связи с изготовителем	+7 (495) 997-92-61
Дата изготовления	Указана на упаковке

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 10.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 10.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

