



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку щитов учета  
Лот № 307С

**1. Технические требования к продукции.**

1.1 Технические данные Щита ЩРН-12 265x330x120 IP66 должны соответствовать ГОСТ или ТУ и быть не ниже значений, приведенных в таблице 1:

Таблица 1

Наименование продукции	Технические требования и характеристики	
Щит ЩРН-12 265x330x120 IP66	Предназначены для сборки распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода и распределения электроэнергии, а также для защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания.	
	Тип монтажа:	Навесной
	Кол-во рядов:	1
	Ширина по количеству модульных расстояний:	12
	Тип крышки:	Закрытого типа (закрывающаяся)
	Материал корпуса:	Сталь
	Высота:	265 мм
	Ширина:	330 мм
	Глубина:	120 мм
	Цвет:	Серый
	Номер цвета RAL:	7035
	Степень защиты – IP:	IP66
	Ввод кабеля:	Снизу
	Класс электробезопасности:	I
	Температура эксплуатации:	-60...+40 °С
	Наличие замка	+
	Наличие знаков «Осторожно! Электрическое напряжение.», «Заземление»	+

1.2 Технические данные корпуса ЩУ-3/1-0-12 540x310x165 IP66 У1 должны соответствовать ГОСТ или ТУ и быть не ниже значений, приведенных в таблице 2:

Таблица 2

Наименование продукции	Технические требования и характеристики
Корпус ЩУ-3/1-0-12 540x310x165 IP66 У1	Корпус щита предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов с применением модульной аппаратуры, ввода и учета электроэнергии в жилых и производственных помещениях.
Количество счетчиков, тип	один, трехфазный
Тип применяемых аппаратов	модульные
Номинальный ток, А	до 100 А
Максимальное количество модулей:	12 шт.
Исполнение	Со смотровым окошком, без оперативной панели
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	540x310x165
Количество вводов:	3 отверстия, диаметр 28 мм (снизу)
Степень защиты	IP 66
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	У1
Способ установки:	навесного исполнения
Тип покрытия	Полиэфирная порошковая краска
Цвет	RAL 7035
Масса, кг, не более	6,0
Дополнительные требования	запирающее устройство на дверце щита

## 2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2 Комплектность поставки щита осветительного:

- Корпус щита с дверцей;
- Знаки «Осторожно! Электрическое напряжение.», «Заземление»;
- Табличка для маркировки электроаппаратов;
- Крепежные изделия;
- Два ключа замка;
- Паспорт;
- Упаковка;
- Руководство по эксплуатации.

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартах МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

### **4. Требования к надежности и живучести оборудования.**

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

### **5. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ Р 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

### **6. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра».

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник Управления распределительных сетей



А.Н. Егоров