

Номер ТЗ	306Н42
Номер материала SAP	2310725

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО "МРСК
Центра" – «Смоленскэнерго»

/ В.В. Мордыкин

20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку панелей собственных нужд, щитов постоянного тока (щит ЩМП-1-0-36)
Лот № 307С**

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики щитов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики	
щит ЩМП-1-0-36	Назначение	для сборки электрощитов: силовых, управления, автоматики
	Тип монтажа	навесной
	Корпус	сварной, металлический(1,2 мм), со съемной монтажной панелью из оцинкованной стали
	Дверь	одна, металлическая
	Угол открытия двери, не менее °	105
	Наличие замка	1 замок, без ручки
	Литой уплотнитель	полиуретан
	Ввод кабеля снизу через быстросъемный фланец, шт	3
	Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	395х310х220
	Номинальный ток, А	630
	Степень защиты	IP65
	Вес не более, кг	8
	Цвет корпуса	серый
	Защитное покрытие корпуса и двери:	Эпоксидно-полиэфирное, RAL 7035
	Температура эксплуатации, °С	- 60... +40
	Срок службы, лет, не менее	15
	Гарантийный срок, год, не менее	3
	Сертификат соответствия	+

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются щиты, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»

2.2 В комплект поставки щитов должно входить:

- корпус щита;
- дверь,
- замок с ключами,
- сальники для ввода кабеля,
- кронштейны для крепления на стену;
- двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель;
- оцинкованные петли;
- оцинкованная монтажная панель;
- элемент заземления монтажной панели;
- знак безопасности;
- проводник заземляющий ;
- набор метизов;
- паспорт;
- упаковка;
- техническое описание на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на русском языке.

2.3 Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

2.4 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 36 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. 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 продукции

Щиты должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет.

Маркировка щитов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении щитков в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на щиты конкретных серий и типов.

Щиты должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- условное обозначение серии аппарата;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- степень защиты;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на щитки конкретной серии или типа.

По всем видам щитов 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых щитов.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия щитов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник УРС



А.Н. Егоров