

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
В.В. Мордыкин
«15» октября 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку Переключатель GX 16-K051U
Лот № 401Н

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений:

Наименование	Технические данные
GX16 51 U переключатель однополюсный 3 положения с установкой на переднюю панель	
Исполнение	Для установки на переднюю панель
Размеры передней панели	48 x 48 мм
Количество полюсов	1
Количество положений	3
Количество элементов и схема переключения	1 элемент, схема 51
Номинальный тепловой ток I_{th}	16 А
Номинальный рабочий ток I_e (AC1/AC21A)	16 А
Номинальное напряжение изоляции U_i	690 В
Номинальное импульсное перенапряжение U_{imp}	6 кВ
Материал контактов	Сплав серебра
Тип соединения	Винтовые клеммы М3

Степень защиты передней панели	IP65
Степень защиты контактов	IP20
Механическая износостойкость	5x10 ⁶ циклов
Рабочая температура	-25°C ... +55°C
Вес, не более	0,1 кг

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;

2.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 16708-84 «Переключатели (выключатели) пакетные. Общие технические условия»

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Укладка и транспортировка материалов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

2.4. Срок изготовления материалов производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

2.5. В комплект поставки материалов должно входить:

- переключатель;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материалов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных 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.

Материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) и должны быть не менее:

- Переключатель – 2,5 года

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 11206-77 (для конкретного типа номенклатуры).

Маркировка материалов производится непосредственно на изделии.

Переключатель должен иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска;

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала «Смоленскэнерго»

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

Заместитель начальника УРС



В.В. Никитин