

Номер ТЗ	207В_071
Номер материала SAP	2018914

“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого заместителя директора
– главного инженера филиала
ПАО «МРСК Центра» «Тверьэнерго»
Е.В. Вразов
“ 12 ” 03 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стартеров 20С-127-1
Лот № 207В

1. Технические требования к продукции.

Технические данные светильников должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики
Стартер 20С-127-1	Область применения – для зажигания люминесцентных ламп.
	Кол-во ламп – 1
	Мощность одной лампы, Вт – 4-20
	Напряжение, В – 220 (50Гц)
	Корпус – пластмассовый цилиндрический
	Габариты, LxD, не более, мм – 41x22
	Гарантийный срок – не менее 12 мес.
	Срок службы – не менее 10 000 включений.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются светильники, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих светильники для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- светильники, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна соответствовать требованиям Положения «О единой технической политике в электросетевом комплексе ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки светильников) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку светильников для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

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

- ГОСТ Р 51318.15-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний»;
- ГОСТ Р 54814-2011 «Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (IP)»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»;
- ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

2.4. Каждая партия светильников должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

2.5. Срок изготовления светильников должен быть не более полугода до момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые светильники указана в п.1 данного технического задания. 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 светильников 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.

Срок хранения светильников не менее 10 лет.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Светильники должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение указанного в п.1 данного ТЗ срока службы (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка светильников должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа и марку;

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- дату изготовления.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения светильников должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и соответствующих ГОСТ. 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 продукции.

Светильники должны поставляться в упаковке завода-изготовителя.

Способ укладки и транспортировки светильников должен предотвращать их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии продукции должна включать:

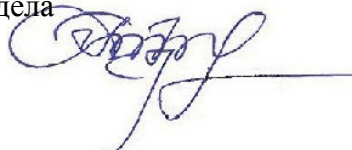
- паспорт товара;
- протоколы испытаний;
- сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия светильников должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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 административно-хозяйственного отдела
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тверьэнерго»



Г.М. Федоров