

Утвержден Р. 10
рамка

Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»
(АО «НПК «Дедал»)



УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора
АО «НПК «Дедал»

И. В. Жигалова
2021 г.

ТОМ 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Техническое задание на поставку низковольтного оборудования.

Дубна, 2021

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Подраздел 1.1 Наименование.

В таблице № 1 приведен состав и количество требуемого низковольтного оборудования, являющихся предметом поставки:

Таблица № 1.

№п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во
1	Разъединитель-предохранитель Schneider Electric DF222V 125A – предохранитель 22x58мм	шт.	30

Подраздел 1.2 Сведения о новизне.

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Год выпуска – не ранее 2020г.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Оборудование предназначено для защиты от коротких замыканий слаботочного оборудования, используемого в электрических установках для распределения, управления или пускателей двигателей.

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Подраздел 3.1 Описание.

DF222V разъединитель-предохранитель 125A – предохранитель 22x58 мм

Основные характеристики:

Серия: TeSys;

Наименование продукта: TeSys DF;

Тип продукта: держатель предохранителя;

Совместимость продукта: DF2FA Предохранитель картриджа, DF2FN Предохранитель картриджа;

Описание полюсов: 2P;

Размер предохранителя: 22 x 58 mm;

Тип предохранителя: aM, gG;

Тип управления: тумблер;

[Ue] номинальное рабочее напряжение: 690 V переменный ток, 690 V постоянный ток;

[Ie] номинальный рабочий ток: 125 A;

[Ui] Кратковременное одноминутное испытательное напряжение: 690 В переменный ток;

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 8 кВ;

[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток: 19 кА с цилиндр. плавкой вставкой в соответствии с IEC 60269-1;

Выдерживаемое короткое замыкание:

- 120 кА 400 V в соответствии с IEC 60947-3,

- 120 кА 500 V в соответствии с IEC 60947-3,

- 80 кА 690 V в соответствии с IEC 60947-3.

Дополнительные характеристики:

Стандарты:

- EN/IEC 60947-3,

- EN/IEC 60269-2,

- UL 4248-1,
- CSA C22.2 No 4248-1;
- Сертификация:
- МЭК,
- внесен в список UL,
- CSA,
- EAC;

Монтажная опора: 35 мм симметричная DIN-рейка;

Монтажное положение: вертикальное (допуск: +/- 23°);

Соединения – клеммы:

- Винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5...35 мм² жесткий,
- Винтовой зажим 2 кабель (-и) 2,5...25 мм² жесткий,
- Винтовой зажим 1 кабель (-и) 2,5...35 мм² гибкий with or without,
- Винтовой зажим 2 кабель (-и) 2,5...25 мм² гибкий with or without;

Момент затяжки: 4 Н-м;

Высота: 127,5 мм;

Ширина: 70 мм;

Глубина: 76,5 мм;

Масса: 0,436 кг.

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха при хранении: -40...80 °C;

Рабочая температура окружающей среды: -20...60 °C with derating above 20°C;

Степень защиты: IP20 в соответствии с IEC 60529;

Защитное исполнение: ТН;

Огнестойкость: 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1;

Код совместимости: DF22.

Подраздел 3.2 Требования к упаковке.

Продукция поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок ее транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Подраздел 3.3 Требования к маркировке.

Маркировка отправочных элементов указана в упаковочном листе в соответствии с рабочей конструкторской и упаковочной документацией.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки.

Приемка продукции по качеству и количеству производится в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами, имеющимися в наличии. Приемка продукции по качеству производится на складе Покупателя, в срок не позднее 20 (двадцати) дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

Продукция должна иметь необходимые сертификаты соответствия. Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции всем обязательным требованиям предъявляемым к качеству, таре (упаковке) и маркировки данной категории товаров, содержащимся в Договоре.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

Гарантийный срок – 24 месяца с даты поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.

Порядок оплаты: Авансирование не предусмотрено. Покупатель производит оплату за поставленную партию Товара в течение 15 банковских дней с момента отгрузки партии Товара в полном объеме и подписания Сторонами Унифицированного передаточного документа (УПД) либо товарной накладной по форме ТОРГ-12 и предоставления оригинала счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями НК РФ, на основании выставленного Поставщиком счета и оригинала Договора.

Срок поставки товара: в течение 40 календарных дней с даты подписания Сторонами Спецификации на поставку партии Товара.

Место поставки товара: поставка осуществляется силами и за счет Поставщика до склада Покупателя, расположенного по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Промышленная, д. 8.

Срок действия договора: до 31.12.2021г.

РАЗДЕЛ 7. ПАРАМЕТРЫ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДЛАГАЕМЫХ АНАЛОГОВ ТОВАРА.

Закупка проводится во исполнение заключенного доходного государственного контракта в рамках государственного оборонного заказа.

Аналоги товара по данной закупке не предусмотрены на основании:

1) В соответствии со ст. 5.2.1, часть 5, подпункт «В» Единого отраслевого стандарта закупок «Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ), в случаях закупки товаров, необходимых для исполнения государственного или муниципального контракта - аналоги товара не предусмотрены.

2) Во исполнение действующих государственных военных стандартов РФ ГОСТ РВ 2.902-2005 и ГОСТ РВ 0015-002-2012 изделие принятое на снабжение и поставляемое Головному заказчику должно иметь пройденные соответствующие испытания в составе изделия, производимого АО «НПК «Дедал». Положительное заключение о прохождении испытаний должно быть утверждено Головным заказчиком и военным представительством (ВП). В связи с тем, что аналоги не проходили вышеуказанные соответствующие испытания, такие аналоги для закупки не могут быть допущены.

Ведущий инженер ОМТО



М.В. Павлов