

Цех 69

06.08.2020 № 69-40/330

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

И.В. Петров

« 06 » 08 2020 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для ПАО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

# 1. Перечень товаров и общих требований

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Количество	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД-2
1	Реле фазовое E1PF400VSY01 TELE артикул 1340300 производства «Technik Braucht Kontrolle» или аналог.	Назначение – для контроля чередования фаз, обрыва и асимметрии. Номинальное напряжение питания – от измеряемого напряжения. Номинальный ток – $5 \pm 1$ А. Количество клемм питания – не менее 3. Задержка срабатывания – фиксированная, не более 100 мс. Индикация – световая. Погрешность – не более 5 % от номинального значения. Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-2015 – не ниже IP40.	5 шт.	В соответствии с договором.	27.12.24.120
2	Реле времени E1ZMQ10 артикул 110202 Tele производства «Technik Braucht Kontrolle» или аналог.	Назначение – для создания независимой выдержки времени и обеспечения определённой последовательности работы элементов схемы. Номинальное напряжение питания – от 24 В до 240 В. Номинальный ток – $8 \pm 1$ А. Цепь управления – переменный ток, постоянный ток.	5 шт.	В соответствии с договором.	27.12.24.130



## **РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

Поставляемые товары должны быть новыми, выпуска не ранее 2020 года, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

## **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

В соответствии с ГОСТ 18620-86.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

Упаковка должна соответствовать требованиям технического регламента ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Согласно договору на закупку.

### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов**

Согласно договору на закупку.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортировка товаров от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение товаров от механических и атмосферных воздействий, а также с соблюдением требований безопасности.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Условия хранения – по ГОСТ 15150-69.

## **РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Материалы и полуфабрикаты, применяемые для изготовления изделия, не должны выделять ядовитых и опасных веществ (в том числе свинец, кадмий, ртуть и т.д.) на всех этапах жизненного цикла изделия.

Безопасность изделия должна быть подтверждена сертификатом/декларацией соответствия.

Изделия должны соответствовать требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" ТР ЕАЭС 037/2016.

Упаковка должна соответствовать требованиям технического регламента ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Способы утилизации изделий после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой поставляется изделие, должны быть указаны поставщиком в технической документации.

Способы утилизации не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого товара должно быть подтверждено сертификатом качества.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация должна быть представлена на русском языке.

## РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ПАО «МСЗ»	Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод».
ОКПД-2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008).
ОК	Общероссийский классификатор.
КПЕС	Классификатор продукции европейского союза.
шт	Штука.
В	Вольт.
А	Ампер.
с	Секунда.
мс	$10^{-3}$ секунда.
Н	Ньютон.
ВА	Вольт-ампер.
мм	$10^{-3}$ метр.
дБ	Децибел.
Вт	Ватт.
ГОСТ	Государственный стандарт.
ТР ТС	Технический регламент Таможенного союза.
ТР ЕАЭС	Технический регламент Евразийского экономического союза.

Начальник цеха 69



В.В. Дьячков

Начальник УПП



В.А. Чурин

Согласовано:



Начальник ООС

Н.В. Безуглова

Составил:



Инженер УПП

М.Б. Плотников