

Цех 69

10.08.2020 № 69-40/94

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор



И.В. Петров

« » 2020 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: **Реле давления 611G8001.**

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для использования на территории ПАО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1 Наименование	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2 Требования к надежности	
Подраздел 4.3 Требования к маркировке	
Подраздел 4.4 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 при поставке товаров	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Реле давления 611G8001

Габаритные и присоединительные
размеры (в дюймах)

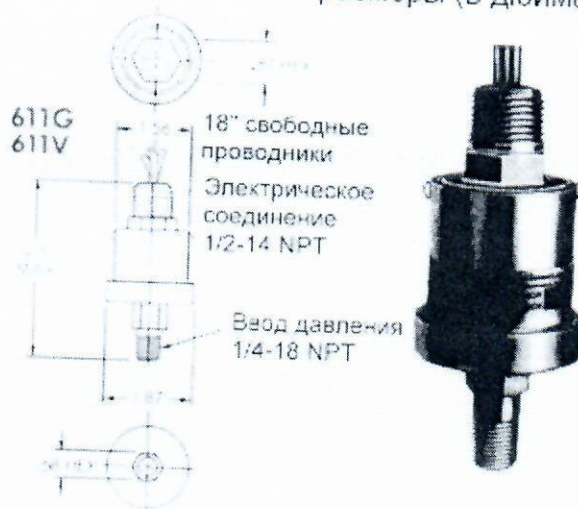


Рисунок 1. Общий вид.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое изделие должно быть новым (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 или проведены иные восстановительные процедуры), выпуска не ранее 2019 года, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

28.41.40.000

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется при проведении ремонта и техобслуживания токарных станков.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требований по условиям эксплуатации нет.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Краткие технические характеристики:

Основное назначение	Реле давления с диапазоном контролируемых давлений.	
Модель SPDT	611G8001	
Макс.рабочее давление в системе	17,2 бар	
Испытательное давление	34,5 бар	
Диапазон регулирования точки срабатывания	При повышении давления 0,1-0,83 бар При понижении давления 0,05-0,78 бар	
Приблизительная зона нечувствительности	0,05 бар	
Номинальные характеристики микропереключателя	Напряжение	Коммутируемый ток (Амперы)
	Переменное 125В-50/60Гц	11
	Переменное 250В-50/60Гц	11
	Постоянное 30В	5
	Постоянное 125В	0,5
Диапазон температур окружающей среды	-34°C-+71°C (-30°F-+160°F)	
Отгрузочный вес	255 г	

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделу 1-4 настоящего технического задания.

Подраздел 4.3 Требования к документации

Комплект документации на бумажном носителе на русском языке.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Изделие должны отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок.

Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К 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 при поставке товаров

Согласно договору на закупку.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упакованное изделие может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при соблюдении правил перевозки грузов, действующих на транспорте соответствующего вида, обеспечивающих сохранность изделия от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Место хранения – складское помещение.

Условия хранения - $+10 \div +30^{\circ}\text{C}$.

Не допускается хранение изделий в помещениях, содержащих в окружающей среде пары кислот, щелочей и других агрессивных веществ в концентрациях, разрушающих металлы и полимеры.

Условия хранения – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев со дня поставки на склад ПАО «МСЗ».

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Дополнительное обслуживание не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Безопасность продукции/изделий должна быть подтверждена сертификатом соответствия или декларацией соответствия/гигиеническим сертификатом/паспортом и др.

Продукция должна соответствовать требованиям технического регламента

Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС – 004/2011) и поставляться с документом соответствия. Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011). Способы утилизации быстроизнашивающихся деталей и узлов, изделий/оборудования/материала/продукции после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой поставляется оборудование, должны быть указаны поставщиком в технической документации.*

* Способы утилизации не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие должно обеспечивать безопасные условия труда при обслуживании и эксплуатации.

Требования по безопасности должны быть определены производителем изделия в технической документации (инструкции по эксплуатации), поставляемой вместе с изделием, а на изделии должны быть предупреждающие надписи.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам 1-4 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Наименование	Единица измерения	Количество
Реле давления 611G8001	Шт.	1

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Тип носителя – бумажный.
Язык – русский.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

CO – company;

LTD – limited;
ОКПД-2 – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008);
ОК – общероссийский классификатор;
КПЕС – классификатор продукции европейского союза;
РФ – Российская Федерация;
ТР ТС – технический регламент Таможенного союза;
AGM (Absorbent Glass Mat) – технология изготовления свинцово-кислотных аккумуляторов, в которых содержится абсорбированный электролит;
VHR-2N – модель присоединительного разъема;
ПАО «МСЗ» – Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод»;
МТР – материально технические ресурсы;
УПП – участок по подготовке производства;
ОООС – Отдел охраны окружающей среды;
Шт – штука;
Мм-миллиметр;
Единицы измерения – по ГОСТ 8.417-2002.

Начальник цеха

В.В. Дьячков

Начальник УПП

В.А. Чурин

Составил:

Инженер по ремонту

С.Л. Захаров

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик

В.Н. Меркулов

Начальник ОООС

Н.В. Безуглова