

Типовая форма технического задания
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки муфта зубчатая

Нижний Новгород
2022

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	5
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	5
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	6
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица № 1

№ п/п	Наименование ⁻¹	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ) ⁻²	Комплектность ⁻³	Единица измерения ⁻⁴	Количество ⁻⁵	Срок поставки ⁻⁶	Объем гарантий и гарантийный срок ⁻⁷
1	Муфта 2-25000-85-1У2 ГОСТ Р 50895-96 или эквивалент	ГОСТ Р 50895-96	1. муфта 2. паспорт 3. сертификат соответствия	шт	4	Декабрь 2022г.	В течении 12 месяцев с даты поставки, если участником закупки не будет предложен больший срок.

Основные технические характеристики товара:

Таблица 2

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
1	Муфта 2-25000-85-1У2	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
	ГОСТ Р 50895-96				
	или эквивалент				
	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения	
	Тип муфты	Точно	2	Н*м	
	Номинальный крутящий момент	Точно	25000	мм	
	Диаметр посадочного отверстия втулок	Точно	85	мм	
	Исполнение втулки	Точно	1	мм	
	Ширина шпоночного паза	Точно	22	мм	
	Высота шпоночного паза	Точно	5,4	мм	
	Исполнение климатическое	Точно	У2	мм	
	Модуль	Точно	4	мм	
	Число зубьев	Точно	56	мм	
Диаметр фланцев	Точно	350	мм		
Длина полумуфты	Точно	132	мм		
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
Наименование требования/параметры.		Требование	Значение	Единица измерения	
Масса		Не более	180	кг	

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2022 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Изделия должны иметь фирменный логотип производителя и табличку с указанием обозначения изделий по нормативному документу и их серийных номеров. Упаковка должна иметь фирменный логотип производителя и табличку с указанием обозначения изделий по нормативному документу, их серийных номеров и даты изготовления.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Изделия при отгрузке должны быть должным образом упакованы. Упаковка должна предохранять изделия от порчи во время транспортировки и хранения согласно требуемых производителем условий хранения и транспортировки. Упаковка не должна иметь физических повреждений и следов намокания.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Паспорта (оригиналы или заверенные копии), сертификаты соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка изделий Заказчику должны осуществляться силами и за счёт Поставщика и в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя.	
--	--

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия должны быть надлежащего качества, отвечать требованиям соответствующих стандартов и технических условий, что должно быть подтверждено соответствующими документами.	
---	--

На изделия должна быть подтверждена гарантия качества завода-изготовителя, что должно быть подтверждено соответствующими документами.	
---	--

Изделия не должны иметь брака, физических повреждений или непредусмотренных заводской конструкцией деформаций.	
--	--

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Паспорт на изделие, сертификат соответствия ТР ТС 010/2010	
--	--

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Изделия должны быть полностью комплектными	
--	--

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бумажные носители.	
--------------------	--

Комплект технической документации:	
------------------------------------	--

- паспорт	
-----------	--

- сертификат соответствия ТР ТС 010/2010	
--	--

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТР ТС 010/2010	Технический регламент таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

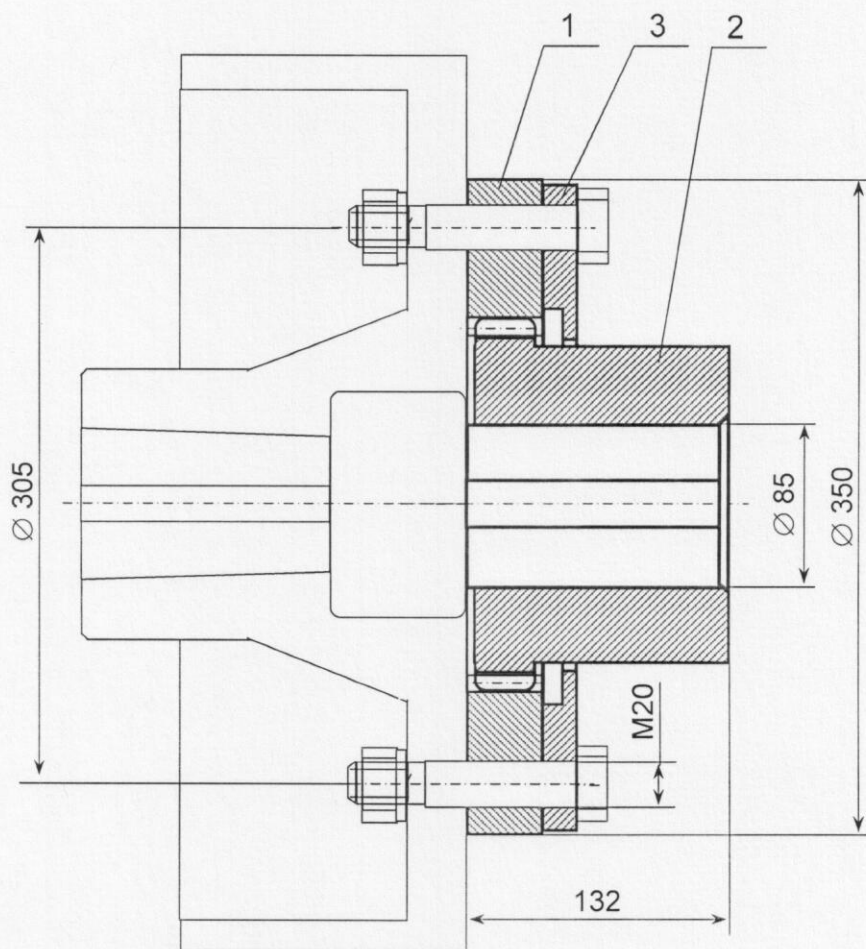
№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Чертеж муфты зубчатой 2М527	

Механик подразделения 264



Пуртин И.Л.

2M 527 00 СБ



1. Размеры для справок.
2. Маркировать на бирке

2M 527

00 СБ

Муфта зубчатая

Сборочный чертеж

Лит.

Масса

Масштаб

49

1 : 4

Лист 1

Листов 1

Подпись и дата

Взам. Инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм

Лист

№ докум.

Подп.

Дата.

Разраб.

Абрамов

Провер.

Голованов

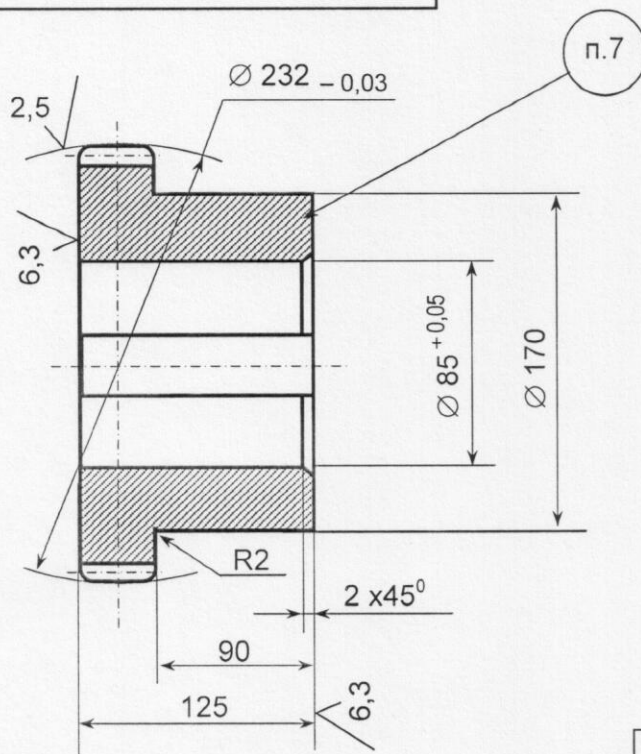
Т.контр

Утв.

Гайворонский

2M 527 02

3,2 ✓ [✓]



Модуль	m	4
Число зубьев	Z	56
Исходный контур	ГОСТ 13755	
Козэфф. смещения	X	0
Степень точности		7-C
Диаметр делительный окружности	d	224
Диаметр впадин	d _f	214,4*
Длина общей нормали	W	79,9 - 0,14 - 0,21

1. Качество металла подтвердить сертификатом поставщика.
2. Допускается изготовление из стали 40X ГОСТ 4543-71.
3. Термообработка КТ40 – гр2. ОСТ 3-1686-90.
4. Термообработка поверхн. зубьев 0,9..1,2: 40 ÷ 45 HRC₃.
5. h15; ± t₃ /2.
6. Радиусы внутренних скруглений шпоночного паза не более 0,25 мм.
7. Маркировать шрифтом ПРЗ 7...10 ГОСТ 26008-85.

2M 527 02

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата.
Разраб.		Абрамов		19.06.17
Провер.		Голованов		
Т.контр				
Утв.		Гайворонский		

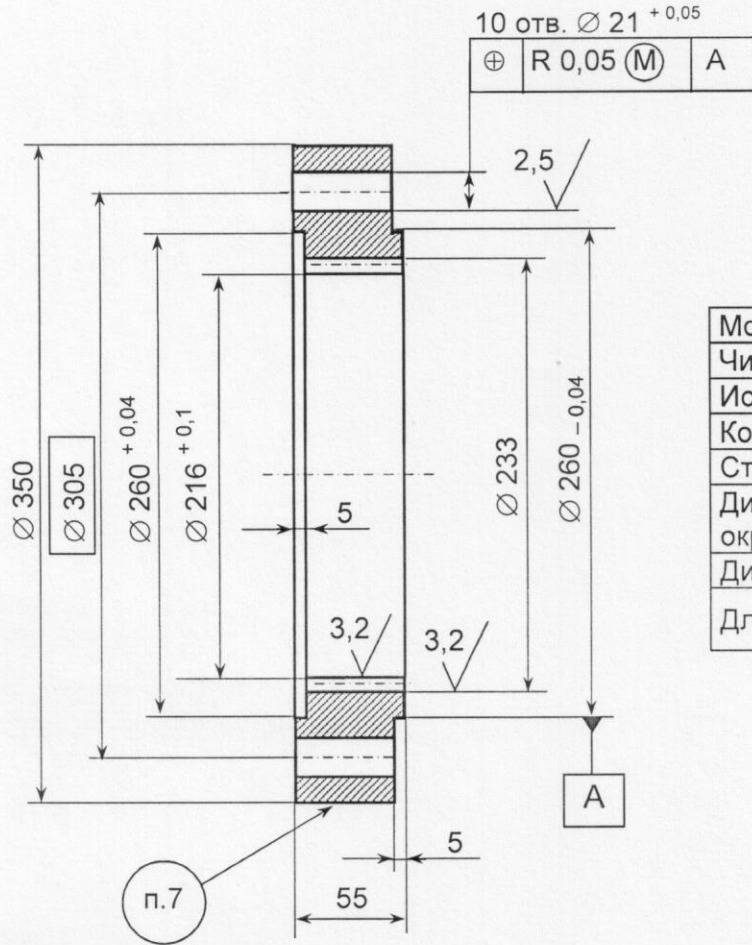
Полумуфта
зубчатая

45 ГОСТ 1050-2013

Лит.	Масса	Масштаб
	Заг. 54 Дет. 20	1 : 4
Лист 1	Листов 1	

10 2M 527

6,3 ✓ (✓)



Модуль	m	4
Число зубьев	Z	56
Исходный контур	ГОСТ 13755	
Коэфф. смещения	X	0
Степень точности	7-C	
Диаметр делительный окружности	d	224
Диаметр впадин	d _f	233*
Длина общей нормали	W	79,9 - 0,140 - 0,210

1. Качество металла подтвердить сертификатом поставщика.
2. Допускается изготовление из стали 40Х ГОСТ 4543-71.
3. Термообработка КТ40 – гр2. ОСТ 3-1686-90.
4. Термообработка поверхн. зубьев 0,9..1,2: 40 ÷ 45 HRC₃.
5. H14; h14; $\pm t_2 / 2$.
6. Радиусы внутренних скруглений не более 0,5 мм.
7. Маркировать шрифтом ПРЗ 7...10 ГОСТ 26008-85.

2M 527 01

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата.
Разраб.		Абрамов		14.12.15
Провер.		Голованов		
Т.контр				
Утв.		Гайворонский		

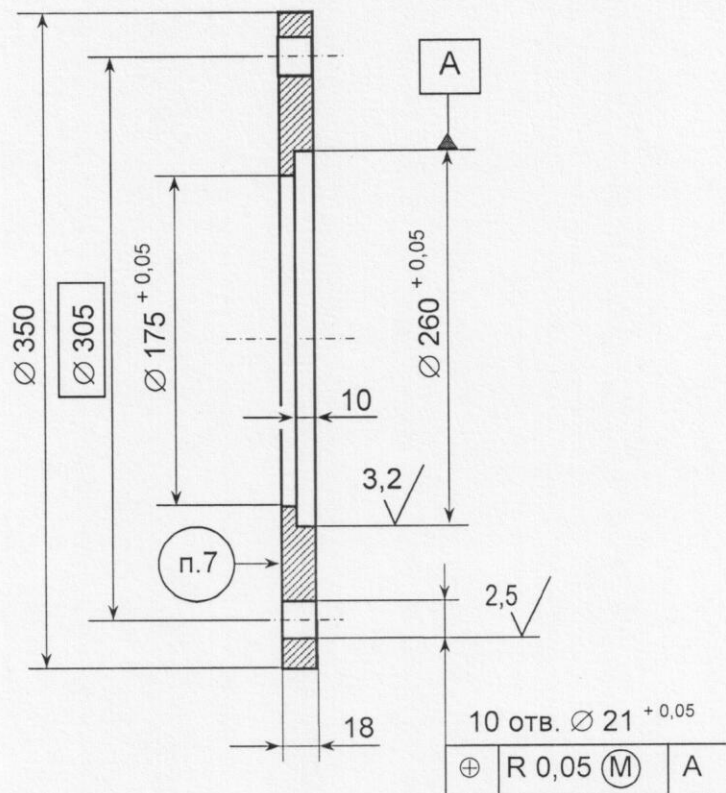
Полумуфта
зубчатая

45 ГОСТ 1577-93

Лит.	Масса	Масштаб
	Заг. 40 Дет. 20	1 : 4
Лист 1	Листов 1	

5M 527 03

6,3 ✓ [✓]



1. H14; h14; $\pm t_2 / 2$.
2. Радиусы внутренних скруглений не более 0,5 мм.
3. Маркировать шрифтом ПРЗ 7...10 ГОСТ 26008-85.

2M 527 03

Крышка

20 ГОСТ 1050-2013

Лит.	Масса	Масшт.
Заг. 16 Дет. 9,0		1 : 4
Лист 1	Листов 1	

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	Абрамов			14.12.15
Провер.	Голованов			
Т. контр.				
Н.контр.				
Утв.	Гайворонский			

Подр.	Инов. № подл.	Подпись и дата	Инов. № дубл.	Взам. Инов. №	Подпись и дата