

3. Описание товара

Объект закупки

Наименование товара, работы, услуги	Тип позиции	Единица измерения	Цена за единицу	Количество (объем работы, услуги)	Стоимость позиции
Футболка трикотажная	Товар	Штука		1917	
Характеристики товара, работы, услуги (Футболка трикотажная)					
Наименование характеристики	Значение характеристики	Инструкция по заполнению характеристики в заявке			
Наличие изображения	Да	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			
Наличие рукавов	Да	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			
Половой признак	Мужская	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			
Тип трикотажного полотна	Натуральное	Значение характеристики не может изменяться участником закупки			

4. Основные параметры и характеристики.

Размеры футболки должны соответствовать росту и обхвату груди типовой фигуры человека.

Метод измерения основных величин футболки в соответствии с ГОСТ 31408-2009.

5. Внешний вид.

Примерный внешний вид футболки представлен на рисунке 2.

Футболка свободной формы, из трикотажного полотна темно-синего цвета по текстильному цветовому справочнику «Pantone®» 19 – 4053 TPX. Перед – цельнокроеный.

Спинка цельнокроеная. По плечевым швам проложена отделочная строчка шириной 0,6 ± 0,1 см. В верхней части спинки нанесена надпись термотрансферной печатью (термопечатью, шелкографией) логотип МЧС России (примерный вид трафарета на рисунке 1). Логотип МЧС России представляет собой слова «МЧС РОССИИ» белого цвета, расположенные в два ряда с межстрочным интервалом 15±1 мм (высота прямострочных букв 45±1 мм, высота округлых букв (“О” и “С”) 47±1 мм, расстояние между верхней кромкой буквы первого ряда и нижней кромкой буквы второго ряда 105 ± 3 мм).



Рисунок 1

Рукава футболки втачные, короткие. На левом рукаве, на расстоянии 30 мм от шва втачивания рукава нанесен термотрансферной печатью (термопечатью, шелкографией) нарукавный знак в виде полукруга, символизирующего Государственный флаг Российской Федерации (рисунок 3). Все измерения нарукавного знака имеют допуск корректировки по размерам ± 1,5 мм. Цвет основания (поля) нарукавного знака соответствует цвету ткани верха футболки. Лицевая поверхность нарукавного знака и надписи МЧС России на спинке изделия не должна иметь складок, морщин, вздутий. Изображения элементов на нарукавном знаке и логотип МЧС России на спинке изделия должны располагаться симметрично, без перекосов и искривлений. Воротник-стойка футболки из ластичного полотна. Плечевой шов и шов втачивания воротника в горловину на уровне спинки обработан бейкой.

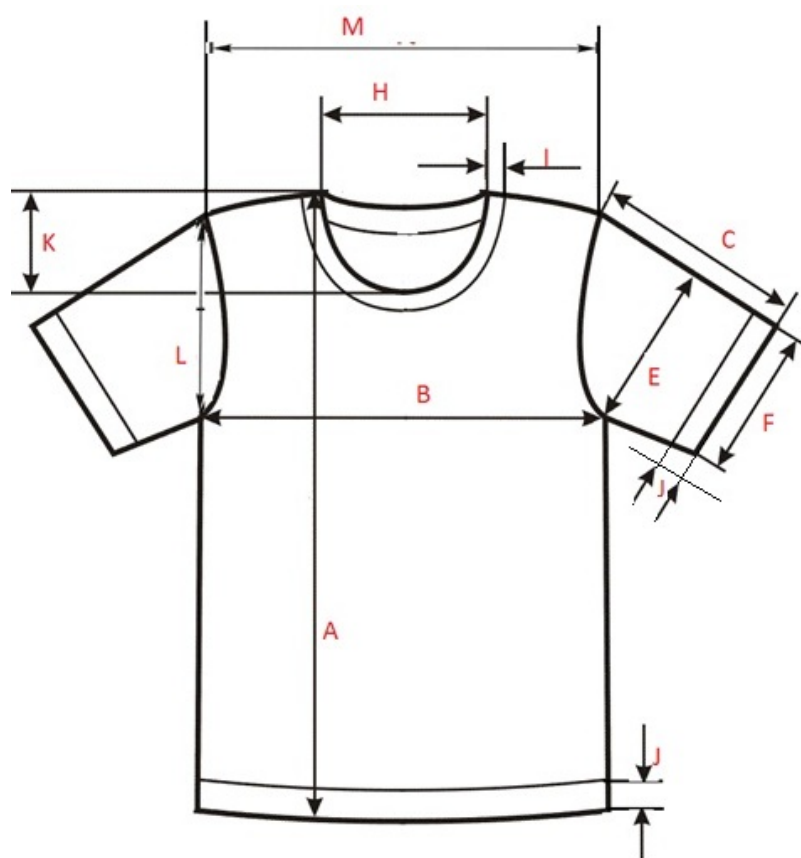


Рисунок 2



Рисунок 3

Измерения футболки должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1 и на чертеже 1.



Чертеж 1

Размерно-ростовочные данные поставок футболки темно синего цвета для сотрудников МЧС России.

№ п/п	48/3	50/3	52/3	54/3	56/3	58/3	60/3	62/3
1.	150	500	500	400	150	100	60	57

Таблица 1 (см)

Измерения, чертеж 1	Обхват груди	Рост	92	96	100	104	108	112	116	120	124	Допуск (±)
	Наименование мерок											
А	Длина изделия	158,164	67	67	67	69	69	69	69	69	69	2,0
		170,176	71	71	71	71	73	73	73	73	73	
		182,188	75	75	75	75	77	82	82	82	82	
В	Ширина изделия		45,0	47,0	49,0	51,0	53,0	55,0	60,5	65,0	67,5	1,0
С	Длина рукава (короткого)		21,0	21,0	21,0	23,0	23,0	23,0	24,0	24,0	26,0	1,0
Е	Ширина рукава сверху		17,6	18,3	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,5	0,5
Г	Ширина рукава внизу (короткого)		16,5	17,0	17,5	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	0,5
Н	Ширина горловины		13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	0,5
І	Ширина воротника		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0,2
Ј	Ширина подгиба низа изделия и рукавов		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	0,2
К	Глубина горловины		8,0	8,0	8,5	8,5	9,0	9,0	9,5	10,5	11,0	0,5
Л	Высота проймы		21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	26,5	27,0	27,5	1,0
М	Ширина плеч		44,0	45,5	47,0	48,5	50,0	51,5	53,0	54,0	55,0	1,0

Физико-гигиенические показатели футболки должны соответствовать ГОСТ 31228-2014.

Футболка должна выдерживать условия глажения при температуре до 200 °С, не должна распускаться, иметь косо прошитые швы и прорубку полотна по линии швов.

Нанесенные логотип МЧС России и нарукавный знак должны прочно удерживаться на полотне, не должны выгорать на солнце, выкрашиваться при ношении футболки и смываться при стирке в течении гарантийного срока эксплуатации.

6. Требования к изготовлению.

Раскрой и изготовление футболки должен соответствовать промышленной технологии поузловой обработки трикотажных изделий.

Все внутренние швы футболки должны быть выполнены на 4-х ниточном оверлоке. Частота стежков не менее 20 стежков на 5 см строчки. Цвет ниток должен соответствовать цвету основного материала. По плечевым швам должна быть проложена отделочная строчка шириной от 0,5 до 0,7 см.

7. Требования к материалам.

Полотно для футболки изготавливают на однофонтурных и двухфонтурных кругловязальных машинах переплетением кулирное одинарное и двойное – гладкое (кулирная гладь), при этом полотно должно быть трикотажное, хлопчатобумажное. Полотно должно соответствовать ГОСТ 28554-90. Способ вязания полотна - поперечновязанное. Для изготовления воротника футболки применяется ластичное полотно, с составом: хлопок - 95 %, лайкра - 5 %.

Полотно используемое при изготовлении футболки не должно иметь полос пониженной плотности ткани, близны, пролетов, коротких утолщений пряжи в результате скопления волокон и быть разноокрашенным.

Полотно по характеристикам должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
1	Переплетение полотна	Кулирная гладь	Ластичное полотно
2	Линейная плотность хлопчатобумажной пряжи, по ГОСТ 10878-70, текс	18,5 текс х 1 (№54/1) в 2 конца	20 текс х 1 (№50/1)
3	Число петельных рядов на 10 см, не менее	180	210
4	Число петельных столбиков на 10 см, не менее	120	100
5	Поверхностная плотность, г/м2, не менее	180	210
6	Разрывная нагрузка по длине, Н, не менее	300	350
7	Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	от 41 до 100	от 41 до 100
8	Устойчивость окраски к действию, балл, не менее - стирки 1 (ГОСТ 2351-88) - пота - сухого трения - 25-ти бытовым стиркам (ГОСТ Р ИСО 6330-2014, процедура 6В)	4/4 4/4 4 3	5 5 4 3
9	Изменение линейных размеров полотна после мокрой обработки, % - длина - ширина	от 8,0 до 9,0 от 10,0 до 11,0	от 8,0 до 9,0 от 10,0 до 11,0

Футболка изготавливается из материалов, указанных в таблице 3.

Таблица 3

Наименование материала	Назначение материала
Полотно трикотажное хлопчатобумажное	Для изготовления футболки
Ластичное полотно	Для изготовления воротника футболки
Нитки швейные армированные или неармированные, полиамидные или полиэфирные (экстра, прима). Толщина ниток должна быть любого метрического номера, при этом не должна быть толще нитей, из которых изготовлена пряжа полотна больше, чем на пять метрических единиц.	Для изготовления футболки

Цвет ниток должен соответствовать цвету полотна, при этом они должны быть матовые.

8. Маркировка.

Маркировка должна быть нанесена четко, несмываемой краской.

Товарный ярлык должен содержать:

- товарный знак поставщика (при наличии);
- наименование и местонахождение (адрес) поставщика;
- полное наименование изделия;
- размер изделия;
- символы по уходу;
- год изготовления (две последние цифры);
- клеймо контролера ОТК.

Место крепления товарного ярлыка – в задней части горловины спинки с внутренней стороны.

Для маркировки группы изделий применяется упаковочный ярлык. Размер ярлыка не должен быть площадью более 150 см².

Упаковочный ярлык должен содержать:

- товарный знак поставщика (при наличии);
- наименование и местонахождение (адрес) поставщика;
- полное наименование изделия;
- номер и год (две последние цифры) государственного контракта;
- цвет (расцветка) изделия;
- количество изделий, в том числе по размерам (условное обозначение);
- год изготовления (две последние цифры);
- масса брутто и нетто (кг).

В каждом ящике (мешке) внутри в верхней части (у шва) должен находиться упаковочный лист.

Упаковочный лист содержит следующие реквизиты:

- наименование и местонахождение (адрес) поставщика;
- наименование изделия;
- номер и год (две последние цифры) государственного контракта;
- наименование и местонахождение (адрес) заказчика;
- наименование и местонахождение (адрес) грузополучателя;
- сырьевой состав материала верха или вид основного материала;
- цвет (расцветка) изделия;
- количество изделий, в том числе по размерам (условное обозначение);
- год изготовления (две последние цифры);
- масса брутто и нетто (кг).

Все реквизиты маркировки должны наносится в соответствии с требованиями ГОСТ 19159-85.

Транспортная маркировка должна содержать: манипуляционные знаки, габаритные размеры (см), основные, дополнительные и информационные надписи, а также реквизиты, предусмотренные упаковочным листом.

Транспортная маркировка наносится непосредственно на одну из сторон тары несмываемой краской по трафарету, штампованием или типографическим способом.

9. Упаковка.

Футболки должны быть аккуратно сложены в соответствии с ГОСТ 19159-85, уложены в пачки по 15 штук, перевязаны тесьмой в двух местах, обернуты в упаковочную бумагу по ГОСТ 11600-75, ГОСТ 8273-75 в 1,5 - 2,5 слоя или пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82, придавая упаковке прямоугольную форму или упакованы в пакет размером не менее 400 х 500 мм.

Футболки упаковывают в мешки из полипропиленовой неламинированной ткани по ГОСТ 32522-2013 или ящики из пятислойного гофрированного картона по ГОСТ 13514-93.

Края мешка с упакованными футболками сшивают непрерывным швом вподгибку с закрытым срезом, обеспечивающим прочность упаковки. Шаг стежка должен быть от 8 до 20 мм. На конце сшивки мешка должна навешиваться пломба.

Ящики из пятислойного гофрированного картона с уложенными изделиями, по всем срезам заклеиваются клеевой лентой на полиэтиленовой или бумажной основе шириной от 60 до 90 мм в соответствии с ГОСТ 20477-86 или ГОСТ 18251-87, на стыке концов которой должен быть наклеен ярлык со штампом упаковщика.

10. Требования безопасности.

Футболка не должна быть источником выделения в атмосферный воздух и водные вытяжки вредных веществ, уровень которых превышает санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования.

11. Правила приемки.

Правила приемки футболок в соответствии с ГОСТ 9173-86.

Определение сортности футболок в соответствии с ГОСТ 1136-81.

12. Методы контроля.

Для проверки качества футболок на соответствие показателей требованиям описания объекта закупки применяются методы испытаний предусмотренные:

отбор проб полотна трикотажного футболки в соответствии с ГОСТ 8844-75;

метод определения поверхностной плотности в соответствии с ГОСТ 8845-87;

определение числа петельных рядов и петельных столбиков в соответствии с ГОСТ 8846-87;

определение разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках в соответствии с ГОСТ 19712-89;

определение изменения линейных размеров полотна после мокрой обработки в соответствии с ГОСТ 31408-2009;

определение явной и скрытой прорубки полотна в соответствии с ГОСТ 26006-83;

определение минимально допустимой растяжимости шва в соответствии с ГОСТ 9176-87;

устойчивость окраски к действию стирки в соответствии с ГОСТ 9733.4-83, пота в соответствии с ГОСТ 9733.6-83, сухого и мокрого трения в соответствии с ГОСТ 9733.27-83.

Контроль реквизитов, маркировки и упаковки производится визуально.

13. Гарантии изготовителя..

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Гарантийный срок хранения – 5 лет.

Футболки должны быть приняты техническим контролем предприятия изготовителя.

Футболки должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не проходившими ремонт.