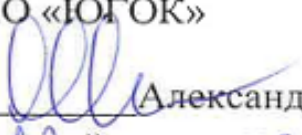


УТВЕРЖДАЮ

Директор по ОТ, П и ЭБ
АО «ЮГОК»


Александр ШЕВЧЕНКО
« 29 » 03 2022г.

**КОСТЮМЫ МЕДИЦИНСКИЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АО «ЮГОК»
ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР, ОБЩИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ С ЗАЩИТНЫМИ
СВОЙСТВАМИ
(мужские и женские)**

Техническое описание
ТО 006:2022

2022 г.

1. Область применения

1.1. Техническое описание распространяется на костюмы мужские и женские, состоящие из куртки и брюк, предназначенные в качестве специальной одежды для защиты работающих от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий (далее по тексту – костюмы) для медработников предприятия.

1.2. Данное техническое описание является собственностью АО «ЮГОК» и не может быть полностью или частично воспроизведено и использованы без согласования Директора по ОТ, П и ЭБ.

2. Общие требования

2.1. Костюмы по размерам, внешнему виду, подбору материалов должны соответствовать настоящему техническому описанию и образцам эталонам. Оформление образцов-эталонов – по ДСТУ 4676.

2.2. Костюмы должны соответствовать Техническому регламенту СИЗ и иметь Сертификат типа, санитарно-эпидемиологическое заключение.

3. Классификация костюмов

3.1. По данному техническому описанию изготавливаются костюмы специальные следующих видов, типов и комплектации с защитными свойствами: Тнв («Тнв» - от пониженных температур и ветра), ЗМи («З» - от общих производственных загрязнений, «Ми» – от истирания):

№	Тип костюма	Наименование костюма	Составляющие костюма	Защитные свойства
<i>Костюмы мужские медицинские</i>				
1		Костюм мужской медицинский для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий из смешанных тканей	Куртка Брюки	ЗМи Тнв
<i>Костюмы женские медицинские</i>				
4		Костюм женский медицинский для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий из смешанных тканей	Куртка Брюки	ЗМи Тнв

4. Внешний вид костюма

4.1. Костюм мужской медицинский для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий с защитными свойствами.

Костюм женский медицинский для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий с защитными свойствами.

4.1.1. Костюмы красного цвета с отделочными деталями серебристого и синего цвета изображены в Приложении 1 на рисунке 1.

4.1.2. **Куртка** прямого силуэта, с притачной утепленной подкладкой, центральной застежкой-молнией, со съемным капюшоном, воротником-стойкой, втачными рукавами. Застежка-молния с внешней стороны по всей длине закрыта ветрозащитным клапаном с потайной застежкой на липучках. Ширину куртки по линии талии и низу регулируют с помощью шнура и фиксаторов.

Полочка состоит из двух частей – кокетки и нижней части. На верхней части полочки два нагрудных накладных кармана с клапаном. На левом кармане расположено окошко для бейджика. Внизу полочки расположены два нижних накладных кармана с клапаном. Клапан нагрудного кармана втачан в шов соединения деталей и застегивается на липучку, а нижний – на две липучки. Утепленная подкладка с накладным карманом на левой полочке. Внизу боковых швов - петли- держатели для шнура.

Рукава втачные двухшовные. Низ рукава на манжете с регулировкой ширины рукава на липучке. На обоих рукавах в верхней части расположены карманы с клапанами на липучках.

Спинка на кокетке.

Внутренняя сторона воротника-стойки из двух частей: верхней и нижней. Капюшон с притачной утепленной подкладкой, из частей: центральной, боковой и околыш. Длину лицевого выреза и объем капюшона регулируют с помощью шнура и фиксаторов. Капюшон пристегивают к куртке с помощью застежки-молнии. Застежка-молния закрыта планкой.

4.1.3. **Брюки** с притачной утепленной подкладкой, застежкой-молнией в среднем шве и застежкой пояса на петлю и пуговицу.

Передняя часть брюк с усилительной накладкой в области колена и верхними боковыми карманами. Накладка с вытачками по боковому и шаговому швам. На нижних частях передних половинок брюк заложены складки в области колена. По бокам расположены накладные карманы с клапаном на липучках.

Пояс (шир.5,0 см) с эластичными вставками по бокам и с пятью шлевками.

Утепленная подкладка с мягкими складками в области колен по боковому и шаговому швам передних половинок.

Отделочные детали костюма:

- синего цвета – верхняя часть внутренней стороны воротника-стойки куртки, кокетка, капюшон и нижняя часть брюк.

- серебристого цвета – горизонтальная полоса на линии талии спереди и на спинке куртки, две горизонтальные полосы в верхней части рукава куртки на уровне кармана, две горизонтальные полосы в нижней части брюк.

Логотип корпоративного знака:

- на средней части спинки куртки – большой;
- на кокетке куртки над клапаном левого кармана – малый.

5. Размеры костюмов.**5.1. Размеры мужских костюмов.**

Размеры костюмов мужских должны соответствовать росту и обхвату груди, указанным в таблице 1 и 2.

Таблица 1. Рост типовой мужской фигуры

Размер, см	
Рост типовой фигуры человека	Интервал роста человека
158,164	От 155 до 167 включит.
170,176	св. 167 » 179 »
182,188	» 179 » 191 »

Таблица 2. Размер типовой мужской фигуры

Размер, см	
Обхват груди типовой фигуры человека	Интервал обхвата груди человека
88,92	От 86 до 94 включ.
96,100	св. 94 » 102 »
104,108	» 102 » 118 »
112,116	» 110 » 118 »
120,124	» 118 » 126 »

Примечание к таблицам 1, 2: Костюмы размеров, меньших 88,92 см по обхвату груди и 158, 164 см по росту типовой фигуры и свыше 120, 124 см по обхвату груди и 182, 188 см по росту типовой фигуры изготавливаться по отдельному заказу потребителя.

Величины основных измерений готового костюма должны соответствовать значениям, указанным в таблице 3.

Таблица 3. Измерения Костюмов мужских в готовом виде

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88,92	96,100	104,108	112,116	120,124	
Куртка								
1	Длина спинки	158,164	77,7	78,1	78,5	78,9	79,3	
		170,176	81,7	82,1	82,5	82,9	83,3	±1
		182,188	85,7	86,1	86,5	86,9	87,3	
2	Ширина спинки	158-188	50,6	52,6	54,6	56,6	58,6	±1
3	Ширина куртки на уровне глубины проймы	158-188	62,0	66,0	70,0	74,0	78,0	±1
4	Длина полочки	158-164	78,5	79,5	80,5	81,5	82,5	
		170,176	82,5	83,5	84,5	85,5	86,5	±1
		182,188	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5	
5	Ширина полочки	158-188	48,6	50,6	52,6	54,6	56,6	±1
6	Ширина внизу	158-188	61,0	65,0	69,0	73,0	77,0	±1
7	Длина рукава	158,164	60,0	60,5	61,0	61,5	62,0	

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88,92	96,100	104,108	112,116	120,124	
		170,176	64,0	64,5	65,0	65,5	66,0	±1
		182,188	68,0	68,5	69,0	69,5	70,0	
8	Ширина рукава вверху	158-188	27,5	28,9	30,3	31,7	33,1	±1
9	Ширина рукава внизу	158-188	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	±0,5
10	Длина воротника	158-188	52,0	54,0	56,0	58,0	60,0	±1
11	Высота капюшона	158-188	40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	±1
12	Длина капюшона посередине	158-188	54,0	54,5	55,0	55,5	56,0	±1
13	Длина капюшона по горловине	158-188	68,0	69,0	70,0	71,0	72,0	±1
Брюки								
1	Длина по боковому шву	158,164	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	
		170,176	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	±1
		182,188	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	
2	Длина по шаговому шву	158,164	68,9	67,9	66,9	65,9	64,9	
		170,176	75,7	74,7	73,7	72,7	71,7	±1
		182,188	82,5	81,5	80,5	79,5	78,5	
3	Ширина по линии талии - при стянутой резинке - при растянутой резинке	158,188	36,0 44,0	40,0 48,0	44,0 52,0	48,0 56,0	52,0 60,0	±1,5 ±1,5
4	Ширина на уровне среднего шва	158,188	34,4	36,2	38,0	39,8	41,6	±1
5	Ширина внизу	158,188	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	±1

5.2. Размеры женских костюмов.

Размеры костюмов женских должны соответствовать росту и обхвату груди, указанным в таблице 4 и 5.

Таблица 4. Рост типовой женской фигуры

Размер, см	
Рост типовой фигуры человека	Интервал роста человека
146,152 158,164 170,176	От 143 до 155 включит. Св. 155 » 167 » » 167 » 179 »

Таблица 5. Размер типовой женской фигуры

Обхват груди типовой фигуры человека	Интервал обхвата груди человека
88,92 96,100 104,108 112,116 120,124	От 86 до 94 включит. Св. 94 » 102 » » 102 » 110 » » 110 » 118 » » 118 » 126 »

Примечание к таблицам 5, 6: Костюмы размеров, меньших 88,92 см по обхвату груди и 146, 152 см по росту типовой фигуры и свыше 120, 124 см по обхвату груди и 170, 176 см по росту типовой фигуры изготавливаются по требованию потребителя.

Величины основных измерений готового костюма должны соответствовать значениям, указанным в таблице 6.

Таблица 6. Измерения Костюмов женских в готовом виде

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88,92	96,100	104,108	112,116	120,124	
Куртка								
1	Длина спинки	146,152	71,2	71,6	72,0	72,4	72,8	
		158,164	75,2	75,6	76,0	76,4	76,8	±1
		170,176	79,2	79,6	80,0	80,4	80,8	
2	Ширина спинки	146-176	43,0	45,0	47,0	49,0	51,0	±1
3	Ширина куртки на уровне глубины проймы	146-176	61,0	65,0	69,0	73,0	78,0	±1
4	Длина полочки	146,152	75,7	77,1	78,5	79,9	81,3	
		158,164	79,7	81,1	82,5	83,9	85,3	±1
		170,176	83,7	85,1	86,5	87,9	89,3	
5	Ширина полочки	146-176	42,4	44,0	45,6	47,2	48,8	±1
6	Ширина внизу	146-176	61,0	65,0	69,0	73,0	78,0	±1
7	Длина рукава	146,152	57,5	58,0	58,5	59,0	59,5	
		158,164	61,5	62,0	62,5	63,0	63,5	±1
		170,176	65,5	66,0	66,5	67,0	67,5	
8	Ширина рукава вверху	146-176	26,7	28,1	29,5	31,0	32,5	±1
9	Ширина рукава внизу	146-176	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	±0,5
10	Длина воротника	146-176	51,0	53,0	55,0	57,0	59,0	±1
11	Высота капюшона	146-176	40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	±1
12	Длина капюшона посередине	146-176	55,5	56,0	56,5	57,0	57,5	±1
13	Длина капюшона по горловине	146-176	65,4	67,4	69,4	71,4	73,4	±1
Брюки								
1	Длина по боковому шву	146,152	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	
		158,164	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	±1
		170,176	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88,92	96,100	104,108	112,116	120,124	
2	Длина по шаговому шву	146,152	65,9	65,2	64,7	64,0	63,3	
		158,164	72,9	72,2	71,5	71,0	70,3	±1
		170,176	79,9	79,2	78,5	78,0	77,3	
3	Ширина по линии талии -при стянутой резинке - при растянутой резинке	146-176	34,8	38,9	43,0	47,8	52,6	±1,5
			42,8	46,9	51,0	55,8	60,6	
4	Ширина на уровне среднего шва	146-176	36,4	38,4	41,0	44,0	46,6	±1
5	Ширина внизу	146-176	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	±1

6. Требования к применяемым материалам.

Для изготовления костюмов должны применяться материалы и комплектующие, обеспечивающие защитные свойства костюмов согласно таблиц 7 - 11.

Таблица 7. Технические требования к тканям.

№	Наименование показателя	Ткани смешанные для костюмов ОПЗ
1	Состав	ХБ не менее 30%
2	Отделка	масловодоотталкивающая
3	Снижение пок. «водостойкость», %, после 1 цикла, после 5 циклов ст.	не более 30%, не более 60%
4	Поверхностная плотность, г/м ² (допускается отклонение в сторону уменьшения или +20 ед. в сторону увеличения)	250
5	Разрывная нагрузка основа/уток, Н (кгс), не менее	1000/800
6	Раздирающая нагрузка основа/уток, Н (кгс), не менее	40/35
7	Стойкость к истиранию по плоскости, не менее	7000
8	Изменение размеров после мокрой обработки (основа/уток), %, не более	1,5/1,0
9	Устойчивость окраски к воздействию стирки, балл	4
10	Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² *с, не менее	10,0
11	Гигроскопичность, %, не менее	5,0
12	Кислотостоекость (20%)	устойчива
13	Щелочепроницаемость (20%)	устойчива

Таблица 8. Технические требования к световозвращающим материалам

№	Наименование материала	Световозвращающий материал
1	Назначение	Для отделочных деталей серебристого цвета костюмов
2	Минимальная ширина материала	50,8 мм
3	Тканевая основа	Хлопкополиэфирная, содержание хлопка не менее 35%
4	Световозвращающая способность (исходная), не менее	500 кд/люкс м2
5	Световозвращающая способность (после 20 стирок), не менее	300 кд/люкс м2
6	Световозвращающая способность (после воздействия теплового или конвективного излучения), не менее	не измеряется
7	Минимальная ширина материала:	50,8 мм

Таблица 9. Технические требования к фурнитуре

№	Наименование	Назначение	Технические характеристики
1	Застежка- молния пластмассовая	Для застежки куртки ОПЗ	«Тракторная», тип 8, разъемная, двухзамковая. Поперечная прочность звена-600 Н; прочность крепления фиксатора разъема-100 Н; Прочность крепления подвески бегунка на отрыв-120 Н; устойчивость к стирке-60 С.
2	Застежка- молния пластмассовая	Для пристегивания капюшона куртки	«Тракторная», тип 5, разъемная. Поперечная прочность звена-400 Н; прочность крепления фиксатора разъема-100 Н; Прочность крепления подвески бегунка на отрыв-120 Н; устойчивость к стирке-60 С.
3	Застежка- молния пластмассовая	Для застежек передних половинок брюк	«Витая», тип 5, неразъемная. Прочность нижних ограничителей- 55 Н
4	Пуговица	Для застежки пояса брюк	Состоит из двух частей. Верхняя часть-пуговица на ножке D 15 мм, нижняя часть-"гвоздеобразный" стержень с резьбой. Цвет: черный
5	Лента эластичная помочная	Для боковых частей пояса брюк	Ширина 30 мм, состав латекс 90% ХБ 10%

№	Наименование	Назначение	Технические характеристики
6	Блочка металлическая	Для вывода шнура куртки	Состоит из двух частей. Верхняя часть-люверс на ножке D не менее 5 мм, нижняя часть-стопорное кольцо. Антикоррозийное покрытие, устойчивое к стирке, химчистке при 60 С.
7	Фиксатор	Для шнура куртки	Пластмассовый однодырочный
8	Нитки швейные армированные	Для изготовления куртки и брюк	Линейная плотность нити 45 текс. Состав лавсан+лавсан или лавсан+ХБ
9	Нитки вышивальные	Для вышивки корпоративной символики костюмов ОПЗ и ИТР всех типов	Линейная плотность нити 40 текс. Состав ПЭ 100%.

Таблица 10. Технические требования к подкладочным материалам

№	Наименование показателя	Подкладочные материалы (костюмы ОПЗ)
1	Состав ткани:	Хлопкополиэфирная, содержание хлопка не менее 35%
2	Плотность ткани не более, г/м ²	200
3	Усадка ткани после 5-ти стирок, %, не более:	2,5
4	Стойкость ткани к разрывным нагрузкам (основа/уток), Н:	600/400
5	Стойкость к истиранию циклов, не менее:	1000
6	Огнестойкость, сек., не менее	не измеряется

Таблица 11. Технические требования к утепляющим материалам

№	Наименование показателя	Утеплитель (костюмы ОПЗ)
1	Состав:	100% полиэфир или 35% полиэфирные 65% полипропиленовые цельные волокна
2	Плотность:	150 г/м ² - 300 г/м ²
3	Конструктивные особенности:	колондирование поверхности материала

7. Общие требования к изготовлению костюмов.

7.1. Раскрой и изготовление костюма – в соответствии с практическим руководством «Промышленная технология поузловой обработки специальной одежды».

7.2. Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемые для изготовления костюмов должны соответствовать ГОСТ 12807. Требования к стежкам, строчкам и швам - по ГОСТ 29122.

7.3. Соединение срезов деталей костюма выполняют стачным, обтачным, настрочным и накладным швами. Стачные швы на операциях: втачивание

рукавов, соединение плечевых срезов и срезов рукавов, среднего, шаговых срезов полукомбинезона выполняют двумя строчками на машинах челночного стежка или одной строчкой на машинах цепного стежка. Открытые срезы тканей обметывают или окантовывают. Срезы деталей из световозвращающего материала не обметывают.

7.4. Параметры швов:

частота стежков в 1 см строчки:

- 2,5-3,0 стежка при выполнении шва одной строчкой;
- 3,0 стежка при выполнении шва двумя параллельными строчками на расстоянии 1-2 мм одна от другой;
- 2,5-3,0 стежка при выполнении накладного шва двумя параллельными строчками на расстоянии 5-7 мм одна от другой;
- 2,5-3,0 стежка при выполнении обметочной строчки;

ширина шва:

- стачного – 10 мм от среза деталей до строчки;
- обтачного – 8 мм от среза деталей до строчки;
- настрочного – от строчки стачивания детали до строчки настрачивания – по модели;
- накладного с открытым срезом – 2-3 мм от среза деталей до строчки;
- накладного с закрытым срезом – 1-2 мм от подогнутого края деталей до строчки.

7.5. Блочки для вывода шнура устанавливают с использованием усилителей.

7.6. Петли в изделии располагают по модели. Пуговицы пришивают в соответствии с расположением петель.

7.7. При изготовлении курток и брюк необходимо строго соблюдать симметричность право- и левосторонних деталей.

7.8. Запасной кусок ткани, размером не менее 10 см², втачивают в боковой шов куртки или в средний шов задней части брюк на расстоянии 15,0-20,0 см от края изделия.

8. Обработка отдельных узлов и деталей (рекомендуемая)

8.1. Накладные детали (накладные карманы, усиленные накладки) настрачивают накладным швом с закрытым срезом двумя параллельными строчками. Накладные детали из световозвращающего материала настрачивают накладным швом с открытым срезом одной строчкой.

8.2. Швом вподгибку с закрытым срезом обрабатывают:

- верхние срезы накладных карманов шириной не менее 10 мм в готовом виде;
- низ куртки и брюк шириной не менее 20 мм в готовом виде.

8.3. Шов обтачивания низа рукава настрачивают одной строчкой швом шириной не менее 5 мм в готовом виде.

8.4. Шов обтачивания низа пufты настрачивают одной строчкой швом шириной не менее 2 мм в готовом виде.

8.5. Шов обтачивания воротника куртки настрачивают одной строчкой швом шириной 5-7 мм в готовом виде.

8.6. Швы обтачивания бортов, настрачивают одной строчкой швом шириной 5-7 мм в готовом виде.

8.7. Шов обтачивания клапанов карманов настрачивают двумя параллельными строчками.

8.8. Ветрозащитный клапан центральной застежки куртки настрачивают одной или двумя параллельными строчками по трем сторонам.

8.9. Вытачки стачивают и настрачивают по длине, направляя припуск вытачки к верху.

8.10. Расстояние между строчками на кулиске по линии талии куртки 25-30 мм в готовом виде.

8.11. Участки пояса брюк с лентой эластичной настрачивают двумя параллельными строчками симметрично ширины пояса.

8.12. Околыш капюшона выстегивают четырьмя параллельными строчками.

8.13. Шнур для регулирования длины лицевого выреза и объема капюшона выводят на лицевую сторону через отверстия, оформленные блочками.

8.14. Шнур для регулирования длины лицевого выреза размещают в кулиске, образованной основной тканью. Шнур для регулирования объема размещают во внутренней кулиске.

8.15. Шнур для регулирования ширины куртки по линии талии выводят на подборта через отверстия, оформленные блочками.

8.16. Шнур для регулирования ширины куртки по низу выводят в боковые швы через отверстия оформленные блочками.

8.17. Длина шнура на 100-150 мм больше регулируемого участка по длине или ширине соответственно.

8.18. Утепленную подкладку прикрепляют строчкой или спецзакрепкой к основному изделию в следующих местах: по шву втачивания воротника, по пройме в области плечевых и боковых швов, подбортов куртки.

9. Эстетические требования.

9.1. Цвет применяемых ниток должен быть в тон цвета обрабатываемых деталей изделий.

9.2. Пластмассовая фурнитура, тесьма, застежки-молнии должны быть черного цвета, пуговицы и кнопки – в тон костюма или прозрачная.

10. Требования к корпоративным цветам и символике.

10.1. При изготовлении костюмов используются следующие цвета текстильных пантонов:

- синий – Pantone 19-4044 или 19-4057 или 19-3938 TPX (каталог Fashion+ Home);
- красный – Pantone 17-1654 TPX (каталог Fashion+ Home).

10.2. **Корпоративный логотип** выполняют методом вышивки на белом шильде (размер шильда соответствует размеру логотипа) на деталях кроя основной ткани изделия:

- нитками **красного (логотип)** и **черного (ЮГОК)** цвета - на кокетке куртки над левым карманом;

– нитками **черного (ЮГОК)** цвета - на средней части спинки куртки.
При изготовлении корпоративных логотипов используются следующие цвета текстильных пантонов:

UGOK Black
RAL: 9005
Pantone: Black
CMYK: 0 0 0 100
RGB: 0 0 0

UGOK Red
RAL: 7056
Pantone: 485 C
CMYK: 0 100 0 100
RGB: 237 28 36

Корпоративный логотип вышивают:

- на средней части спинки куртки посередине ширины на расстоянии 3,0см от нижнего края кокетки;
- над левым нагрудным карманом куртки на расстоянии 2,0см от шва притачивания кокетки;

Форма корпоративного логотипа представлена на рис. 1.

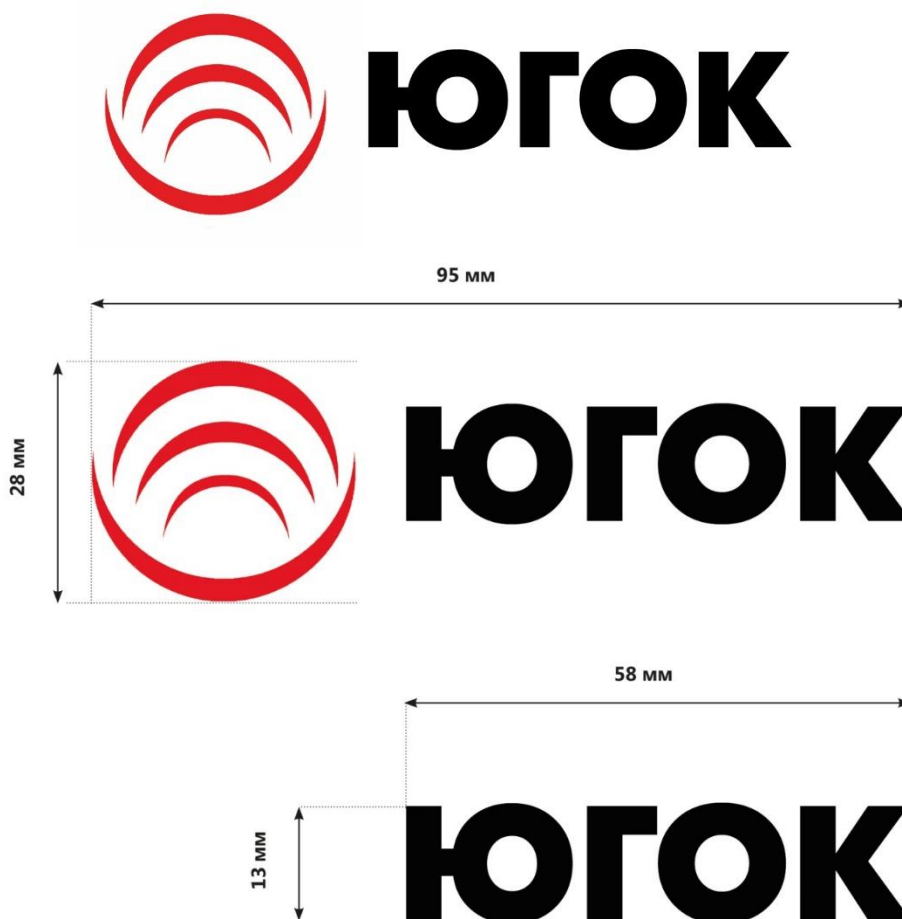


Рис. 1. Корпоративный логотип

10.3. Эмблему защитных свойств и медицинскую символику куртки выполняют в виде шеврона.

Эмблему располагают на верхней части левого рукава посередине ширины на расстоянии 2см от верхнего края накладного кармана, а медицинскую символику на верхней части правого рукава посередине ширины на расстоянии 2см от верхнего края накладного кармана.

Форма, размер, цветовое решение представлены на рис.2.

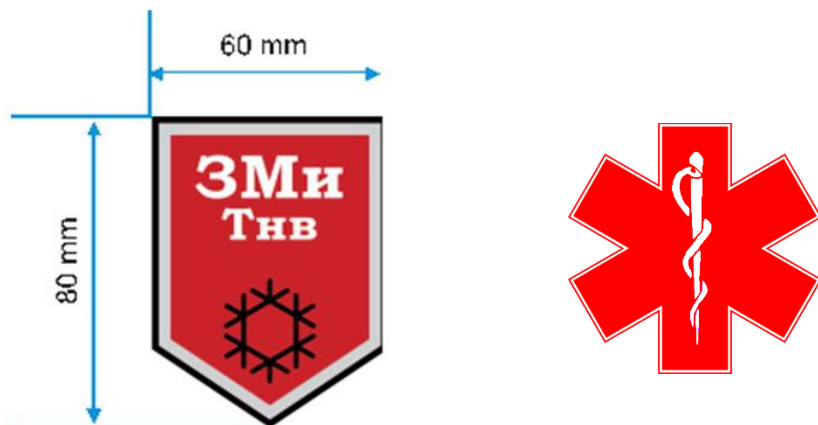


Рис.2. Эмблема защитных свойств и медицинская символика

11. Упаковка и комплектация

11.1. Каждый костюм (куртка и брюки) в необходимой комплектации должен быть упакован в индивидуальный вакуумный пакет.

11.2. Маркировка изделия (товарный ярлык) должна быть хорошо видна и читаема без нарушения целостности упаковки.

11.3. Костюмы (куртка и брюки) поставляются заказчиком комплектами в вакуумной упаковке. В комплект входят:

- куртка;
- брюки.

11.4. К костюмам (куртка и брюки) должна быть приложена памятка по уходу в процессе эксплуатации.

12. Маркировка

12.1. Маркировка изделий производится согласно ГОСТ 10581.

12.2. Маркировка должна быть четкой, выполненная несмываемой краской. Применяется маркировка следующих видов:

- товарный ярлык;
- контрольная лента;
- именная лента;
- фирменная лента.

12.3. Товарный ярлык (рис.5) должен содержать следующие данные:

- наименование и полный адрес изготовителя;
- наименование и модель изделия;
- обозначение настоящих технических условий, по которым изготовлено изделие;

- размер и рост костюма;
- артикул, наименование и состав ткани;
- дату выпуска;
- отметка ОТК.
- обозначения защитных свойств костюма по ГОСТ 12.4.103
- обозначения символов по уходу за изделием по ДСТУ 2122:
 - ручная и машинная стирка при температуре 60 °С
 - отбеливание запрещено
 - температура утюга не более 150 °С
 - химчистка может производиться с применением всех общепринятых органических растворителей
 - изделие может подвергаться сушке

Товарный ярлык крепится к клапану центральной застежки или краю борта (молния) куртки на расстоянии 10-15 см от верхнего края с помощью специального этикет-пистолета.

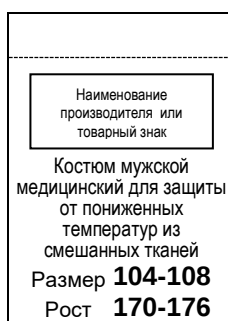


Рис.5. Товарный ярлык (масштаб 1:1)

12.4. Контрольная лента (рис.6) должна содержать:

- наименование производителя или товарный знак (торговую марку);
- наименование изделия согласно настоящих технических условий;
- размер и рост костюма;
- артикул и наименование производителя ткани;
- дату выпуска;
- символы по уходу за изделием.

Контрольная лента втачивается в боковой шов или шов втачивания воротника куртки, в шов притачивания пояса по центру задней части брюк.



Артикул ткани: Производитель: Дата выпуска: 
--

CI

Рис.6. Контрольная лента (масштаб 1:1)

12.5. **Именные ленты** (рис. 7) для нанесения наименования предприятия, цеха, фамилии с инициалами, табельного номера пользователя и даты выдачи костюма настрачиваются в количестве двух штук:

- на левом внутреннем кармане куртки, размещенные вертикально, рядом;
- с изнаночной стороны пояса по центру задней части брюк, размещенные горизонтально рядом.

Размер именной ленты должен составлять не менее 3х6 см.

Предприятие _____ цех _____
Ф.И.О. _____
Таб. № _____
Дата выдачи _____

Рис.7. Именная лента (масштаб 1:1)

12.6. **Фирменная лента** производителя материалов должна содержать:

- наименование производителя или товарный знак;
- наименование ткани и материала;
- состав ткани в процентном соотношении волокон;
- символы по уходу за данным видом тканей и материалов.

Фирменная лента втачивается в боковой шов куртки, в шов притачивания пояса по центру задней части брюк.

13. Гарантии изготовителя

13.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие костюмов требованиям настоящему техническому описанию.

13.2. Костюмы специальные должны сохранять свои защитные, гигиенические и эксплуатационные свойства в течение всего срока эксплуатации при соблюдении условий ее применения и ухода за ней.

13.3. При соблюдении потребителем условий хранения и рекомендаций по эксплуатации костюмов гарантируется срок носки не менее 12 месяцев с начала эксплуатации.



Рисунок 1. Костюм женский медицинский для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий с защитными свойствами



Рисунок 2. Костюм мужской для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий с защитными свойствами

