**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ №87472317**

 ГОСТ 12.4.303-2016 «Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования».

**Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, т.серый/св.серый**

**Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, т.синий/васильковый**

**Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный**

**Согласовано:**

Главный технолог: Ненадова И.А.

**Исполнители:**

Конструктор: Ключникова И.А.

Технолог: Прибылова М.А.

 Токарева А.Р.



Рис.1. Эскиз **Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный,** куртка, вид спереди.



Рис.2. Эскиз **Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный**, куртка вид сзади.



Рис.3. Эскиз **Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный**, полукомбинезон, вид спереди.



Рис.4. Эскиз **Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный**, полукомбинезон,вид сзади.



Рис.5. Эскиз **Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к, черный/красный**, капюшон.

Изготовление и раскрой (отклонения от нитей основы в тканях и допуски при раскрое) изделий, должны соответствовать требованиям настоящего технического описания, основам промышленных методов обработки специальной одежды и образцу, утверждённому в установленном порядке.

Изделия по размерам должны изготавливаться на типовые фигуры, в соответствии с классификацией: по обхвату груди 80-140, по росту 158-200 по ГОСТ 31399-2009 и настоящего технического описания.

 Табл. 1.

|  |
| --- |
| **Обхват груди типовой фигуры, см** |
| 80-84 | 88-92 | 96-100 | 104-108 | 112-116 | 120-124 | 128-132 | 136-140 |
| **Рост типовой фигуры, см** |
| 158-164 | 170-176 | 182-188 | 194-200 |

**Описание внешнего вида модели**

**Костюм зимний Титан (тк.Смесовая,210) п/к** предназначен для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, изготавливается в соответствии с ГОСТ 12.4.303-2016 «Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования».

Костюм состоит из куртки с капюшоном и полукомбинезона.

**Куртка** прямого силуэта, с центральной застёжкой на двухзамковую тесьму «молния», с ветрозащитной планкой, застегивающейся на четыре кнопки. С притачной подкладкой на кулисе по линии талии и трикотажными напульсниками на рукаве.

*Полочка* состоит из кокетки (контрастной ткани) и нижней части (из основной ткани), СОП 50мм настрочен выше шва притачивания кокетки на Змм. На полочках расположены два нагрудных кармана с фигурными клапанами, застёгивающимися на одну кнопку и входящими верхними срезами в шов притачивания кокетки. ***В шов притачивания кокетки под клапан правого нагрудного кармана вставлена петля из репсовой ленты для крепления бейджа.***Верхние карманы накладные со скошенными углами. На кармане левой полочки карман с двумя входами: верхним и боковым с застежкой на тесьму «молния». ***Тканая этикетка-флажок «Факел» вставлена в нижний край левого нагрудного кармана в передний шов (со стороны борта).***

Нижние карманы с объемной вставкой из контрастной ткани (объем со стороны бортовой застежки), закрываются фигурными клапанами с двумя кнопками.

*Спинка* состоит из нижней части и кокетки, на которую настрочен СОП 50мм, из под СОП выпущен кант 3мм.

*Воротник* втачной отложной. Нижний воротник простеган вместе с утеплителем. В шов притачивания воротника с лицевой стороны вставлена планка с четырьмя кнопками для крепления капюшона. В шов притачивания верхнего воротника и подкладки вставлена вешалка и этикетка основная.

*Капюшон* пристегивается к планке воротника со стороны нижнего воротника на четыре кнопки. Состоит из трех частей — двух боковых и центральной, швы стачивания отстрочены двойными строчками. Центральная часть с патой, застегивающейся на ленту контакт. Лицевой вырез фиксируется шляпной резинкой, продетой через два люверса, и двухдырочным фиксатором.

*Рукава* втачные, двухшовные. На рукав ниже локтя настрачивается СОП шириной 50 мм.

*С изнаночной стороны* куртки по линии талии настрочена кулиска со шнуром и однодырочными фиксаторами с концевиками для регулировки ширины изделия, выходящим через люверсы в подбортах.

*Подкладка* утеплённая притачная с втачными рукавами. На левую полочку подкладки настрочен нагрудный накладной карман из ткани верха, застегивающийся на одну ленту контакт. ***На кармане расположена этикетка ФИО.*** Утеплитель с подкладкой простёган вертикальными параллельными строчками в соответствии с наметкой на лекалах. В левый боковой шов вставлен запасной лоскут.

**Полукомбинезон** прямого силуэта с центральной застёжкой на тесьму «молния».

Передние части полукомбинезона с отрезной грудкой, на которой расположены накладные карманы. Боковые карманы с наклонным входом. По концам входа в карман расположены закрепки, верхняя горизонтальная и нижняя, перпендикулярная входу.

Задние части полукомбинезона с отрезной грудкой и кулисой по линии талии.

На боковой части располагаются объемные карманы (объемная вставка из контрастной ткани в передней и задней части кармана), закрывающиеся фигурными клапанами с двумя кнопками.

На правую заднюю часть полукомбинезона настрочен накладной карман со скошенными углами.

Длина полукомбинезона регулируется открытой эластичной тесьмой в бретелях и фастексами.

По низу брюк в области голени настрочена СОП шириной 50 мм.

Этикетка основная вставляется в средний шов подкладки спинки по надсечке.

***На левую переднюю половинку подкладки в области груди настрочена этикетка ФИО (см. схему).***