**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № 87468230**

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

**87468230 Костюм зимний Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый**

**Согласовано:**

Главный технолог: Ненадова И.А.

**Исполнители:**

Конструктор: Дунаева А.А.

Технолог: Богатырева Е.А.

24 марта 2021 г.



Рис. 1. Эскиз **Костюм зимний Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый**. Куртка, вид спереди.



Рис. 2. **Костюм зимний Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый**. Куртка, вид сзади



Рис. 3. Эскиз **Костюм зимний Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый**. Полукомбинезон, вид спереди.



Рис. 4. Эскиз **Костюм зимний Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый.**

Полукомбинезон, вид сзади.

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

Куртки 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 Сфера NEW (Смесовая,250) п/к, темно-синий/васильковый** предназначен для защиты работающих от пониженных температур в различных отраслях промышленности, изготавливается в соответствии с ГОСТ 12.4.303-2016 «Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования».

Костюм состоит из куртки и полукомбинезона.

**Куртка** прямогосилуэта, с центральной застёжкой на тесьму «молния» и четыре кнопки с ветрозащитной планкой. Куртка с притачным утеплителем, со съёмным утеплённым капюшоном. Низ куртки обработан швом в подгибку с закрытым срезом.

*Полочка* состоит из отрезной кокетки, боковой и центральной частей. Центральная часть полочки из отделочной ткани. По низу шва притачивания кокеток полочки настрочена СОП шириной **50мм**. Нагрудные карманы с клапаном, верхним срезом входящим в шов притачивания кокетки, боковым - в шов притачивания боковой и центральной части полочки. ***В шов притачивания левого клапана к полочке вставлена петля для бейджа из репсовой ленты (дополнительно петля зафиксирована отделочной строчкой и направлена внутрь кармана)***. ***Тканевая этикетка-флажок «Факел» вставлена в нижней части левого нагрудного кармана (со стороны бокового шва).*** В рельефных швах полочек располагаются боковые карманы с фигурными строчками и закрепками по входу.

*Спинка* с отрезной кокеткой, боковой и центральной части. Центральная часть из отделочной ткани. По низу кокетки настрочена СОП шириной **50мм.**

*Рукава* втачные, трехшовные, состоящие из центральной, передней и локтевой частей. Локтевая и передняя часть из отделочной ткани. На локтевой части расположены налокотники. Низ рукава обработан швом в подгибку с закрытым срезом, ширина шва **25 мм**. Внизу подкладки рукавов имеются трикотажные манжеты, которые крепятся с помощью надставок. Утеплитель с подкладкой простёган вертикальными параллельными строчками.

*Воротник* втачной, стойка. Внутренний воротник выполнен из флиса. В шов втачивания воротника в горловину вставлена молния для пристегивания капюшона и планка, закрывающая молнию. В горловину вставлена вешалка из ткани верха и основная этикетка.

*Капюшон* состоит из центральной и боковых частей, пристегивается к воротнику при помощи тесьмы «молния». По лицевому вырезу капюшон регулируется за счет шнура с фиксатором. Шнур выходит через люверсы (по два с каждой стороны). В подбородочной части капюшон застегивается на две кнопки.

*Подкладка* притачная, простегана с утеплителем в соответствии с разметкой на лекалах. На левую полочку подкладки настрочен нагрудный накладной карман из основной ткани, застегивающийся на один участок ленты контакт. ***На внутренний накладной карман подкладки настрочена этикетка ФИО.*** Рукава втачные, состоящие из двух частей: верхней и нижней, между которыми вставлен трикотажный напульсник. В левый боковой шов подкладки вставлен запасной лоскут ткани.

В готовом изделии подкладка скрепляется с тканью верха по пройме у бокового и плечевого швов при помощи держателей (из кусочков ткани). На капюшоне скрепляется по центру швов стачивания центральной части с боковыми. Дополнительной строчкой скрепляются припуски швов втачивания верхнего и нижнего воротника.

**Полукомбинезон** прямого силуэта, с центральной застёжкой на двухзамковую тесьму «молния». Полукомбинезон с цельнокроеной грудкой и спинкой. По низу полукомбинезона, в области голени настрочена СОП шириной **50мм**.

*Передние половинки* с наколенниками, нижним срезом входящие под СОП. На передних половинках расположены накладные карманы с наклонным входом. Боковой срезы карманов входят в боковой шов полукомбинезона.

По спинке в области талии с изнаночной стороны настрочена кулиса с эластичной тесьмой для прилегания изделия по фигуре.

Длина бретелей регулируется при помощи фастексов и внутренней эластичной тесьмы.

Полукомбинезон с притачным утеплителем, который простёган с подкладкой вертикальными параллельными строчками в соответствии с разметкой на лекалах.

Низ полукомбинезона обработан швом в подгибку с закрытым срезом.

***На левую переднюю половинку подкладки в области груди настрочена этикетка ФИО.***