

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

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

ГОСТ 12.4.280-2014 «Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.»

**87487718 Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/серый**

**87468915 Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/васильковый**

**87472508 Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/зеленый**

**87479943 Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/серый**

**87480132 Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/красный (детали кроя отличаются от остальных)**



Рис. 1. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/серый, куртка. Вид спереди.



Рис. 2. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/серый, куртка. Вид сзади.



Рис. 3. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/серый, полукombineзон. Вид спереди и сзади



Рис. 4. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/васильковый, куртка. Вид спереди.



Рис. 5. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/васильковый, куртка. Вид сзади.



Рис. 6. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/васильковый, полукомбинезон. Вид спереди и сзади



Рис. 7. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/зеленый, куртка. Вид спереди.





Рис. 8. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/зеленый, куртка. Вид сзади



Рис. 9. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/зеленый, полукомбинезон. Вид спереди и сзади.



Рис. 10. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/серый, куртка. Вид спереди.



Рис. 11. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/серый. Вид сзади.



Рис. 12. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, т.синий/серый, полукомбинезон. Вид спереди и сзади.



Рис. 13. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/красный. Вид спереди.



Рис. 14. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/красный. Вид сзади.



Рис. 15. Эскиз Костюм зимний Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к, черный/красный. Вид спереди и сзади.



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 Профи-Норд (тк.Смесовая,250) п/к предназначен для защиты работающих от пониженных температур в различных отраслях промышленности, изготавливается в соответствии с к ГОСТ 12.4.303-2016 «Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования»

ГОСТ 12.4.280-2014 «Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.»

Костюм «Профи-НОРД» состоит из куртки и полукombineзона.

**Куртка** прямого силуэта, с центральной застёжкой на тесьму «молния» и двумя утеплёнными ветрозащитными планками: внешней и внутренней. Внешняя с застёжкой на пять кнопок. Куртка с притачной утепленной подкладкой, со съёмным утеплённым капюшоном. Все детали куртки продублированы ветрозащитной прокладкой Спанбонд, которая крепится к верхней ткани изделия. **В горловину вставлена вешалка из ткани верха и основная этикетка.**

**Полочки** состоят из двух частей: верхней и нижней. Верхняя часть полочек выполнена из отделочной ткани. Нижние части полочек с внутренними карманами с наклонным входом, застёгивающимися на тесьму «молния». Нижняя часть состоит из двух деталей: центральной и боковой. Боковая часть цельновыкроенная с утеплённым клапаном. Левая полочка с нагрудным накладным карманом «полупортфель» с утеплённым настрочным клапаном, застёгивающимся на ленту-контакт. **Лента-контакт на нижнюю часть клапанов нашивается по периметру и крест на крест. В нижний край переднего среза левого нагрудного кармана вставлена тканевая этикетка-флажок «Факел».** Правая полочка с нагрудным накладным карманом и с утеплённым настрочным клапаном, застёгивающимся на ленту-контакт, лента контакт настрачивается дополнительной крестообразной строчкой (см. разметку лекал). Нагрудные карманы и клапаны выполнены из отделочной ткани. **В подгибку правого нагрудного кармана вставлена петля под бейдж из репсовой ленты.** Ниже проймы полочек настрочена светоотражающая полоса (далее СОП) 50 мм, которая накрывает нижний срез нагрудных накладных карманов полочек.

**Спинка** состоит из двух частей: верхней и нижней. Верхняя часть выполнена из отделочной ткани. Ниже проймы спинки настрочена СОП 50 мм.

**Рукава** втачные, одношовные. Рукава состоят из двух частей: верхней и нижней. Верхняя часть рукава выполнена из отделочной ткани. В верхней части рукава настроена СОП **50 мм**, таким образом, что нижний край СОП совпадает со швом стачивания нижней и верхней частей рукава. Низ рукава обрабатывается швом в подгибку с закрытым срезом, ширина шва **25 мм**.

**Воротник** втачной, стойка. Нижний воротник выполнен из флиса. В шов притачивания верхнего воротника и основного изделия вставлена планка с одной частью тесьмы «молния».

**Капюшон** утеплённый состоит из трёх частей: центральной и двух боковых. Центральная часть с патой, застегивающейся на ленту-контакт для регулировки капюшона по объёму. По лицевому вырезу капюшона в кулиске проложен шляпный шнур, выходящий через люверсы. Шляпный шнур регулируется при помощи двухдырочных фиксаторов. Подбородочная часть с застёжкой на две ленты-контакт. Жесткая часть ленты-контакт настрачивается на лицевую сторону правой подбородочной части капюшона насквозь. Мягкая часть настрачивается на обтачку левой подбородочной части капюшона (не насквозь).

**Утеплённая притачная подкладка** с втачными рукавами. На левую полочку подкладки настроен накладной карман, застёгивающийся на тесьму «молния». **На карман настроена этикетка ФИО.** Подкладка с ветрозащитной юбкой, застёгивающейся на две кнопки. Ветрозащитная юбка выполнена из подкладочной ткани. Низ юбки обработан швом в подгибку с закрытым срезом, внутри которого проложена эластичная тесьма. Рукава состоят из двух частей: верхней и нижней, между которыми вставлен трикотажный напульсник. В готовом изделии подкладка скрепляется с тканью верха по пройме у бокового и плечевого швов при помощи отрезка ткани. На капюшоне скрепляется по центру швов стачивания центральной части с боковыми. В левом боковом шве расположены запасные лоскуты из тканей Верха.

**Полукомбинезон** прямого силуэта, с центральной застёжкой на тесьму «молния». **Передние и задние половинки** состоят из трех частей: верхней, средней и нижней. По шву стачивания средней и нижней части настроена СОП **50 мм**.

Передние половинки с боковыми накладными карманами «полупортфель» с наклонным входом. По всей ширине спинки по линии талии, настроена внутренняя эластичная тесьма для прилегания изделия по фигуре.

Длина бретелей регулируется при помощи фастексов и внутренней эластичной тесьмы.

**Ветрозащитная прокладка** спанбонд крепится к ткани верха.

**Низ полукомбинезона** обработан швом в подгибку с закрытым срезом. Ширина шва **25мм**.

**На левую переднюю половинку подкладки в области груди настроена этикетка ФИО. В среднем шве спинки, со стороны изнанки, расположена этикетка основная.**