**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ № 87475770, 87475771, 87474872**

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

ТР ТС 019/2011

**87475770 Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/черный/лимонный**

**87475771 Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, серый/св.серый/оранжевый**

**87474872 Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/св.серый/оранжевый**

**Согласовано:**

Главный технолог: Ненадова И.А.

**Исполнители:**

Конструктор: Дунаева А.А.

Технолог:Онучина О.А.

Богатырева Е.А.

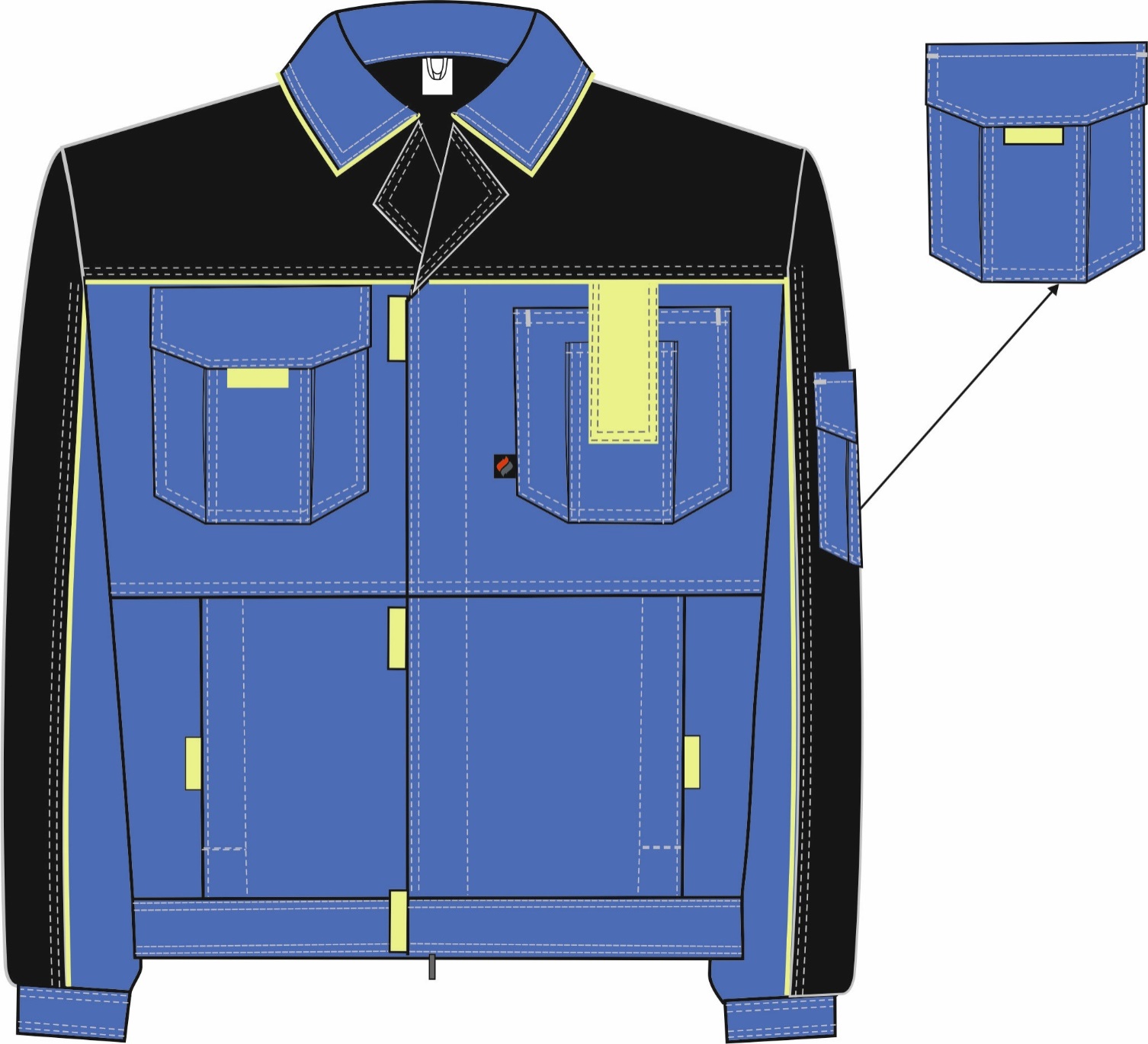


Рис.1. Эскиз**Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/черный/лимонный**, куртка,вид спереди.

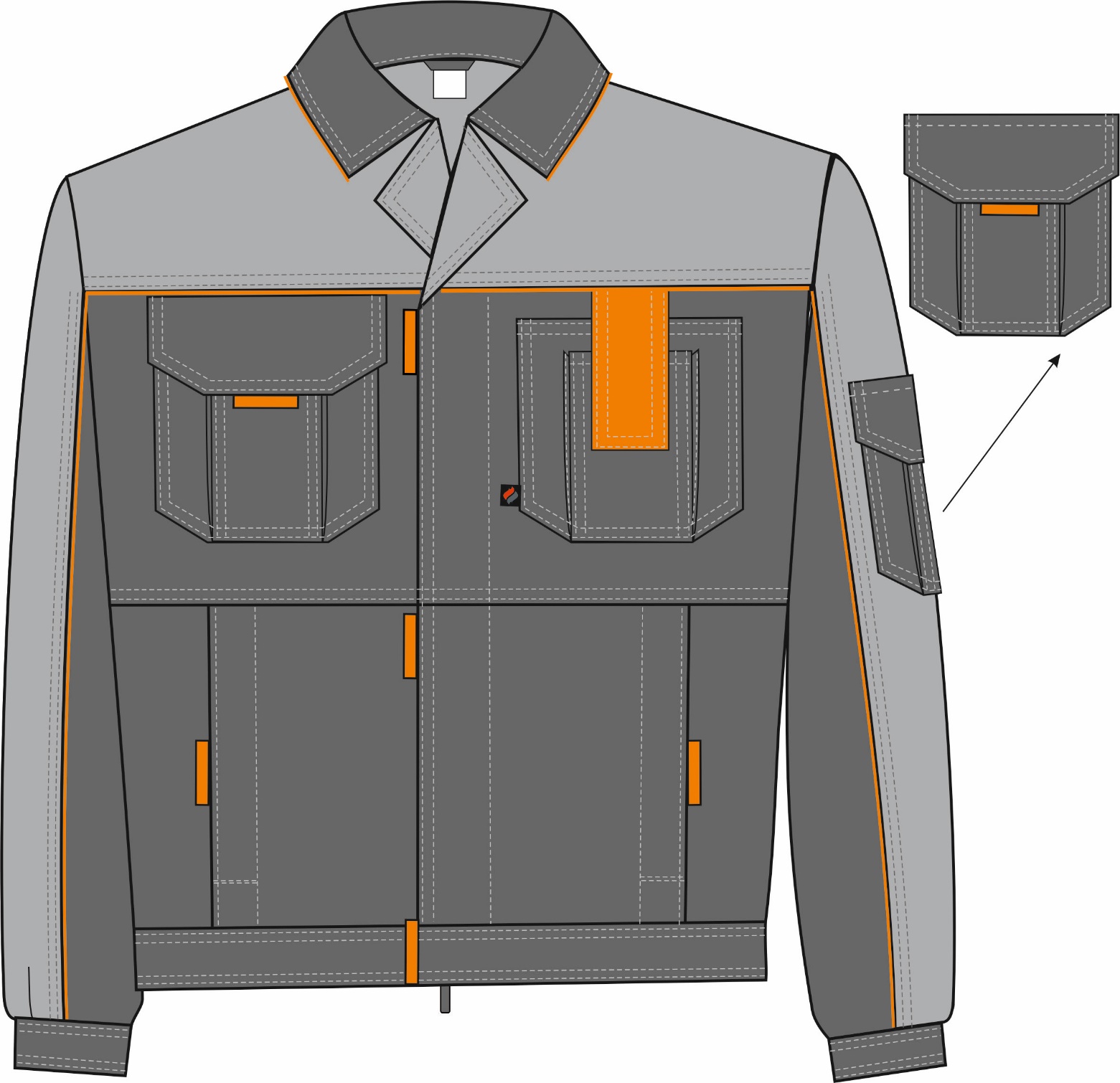


Рис.2. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, серый/св.серый/оранжевый,** куртка, вид спереди.



Рис.3. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/св.серый/оранжевый**, куртка, вид спереди.



Рис. 4. Эскиз**Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/черный/лимонный**, куртка,вид сзади.

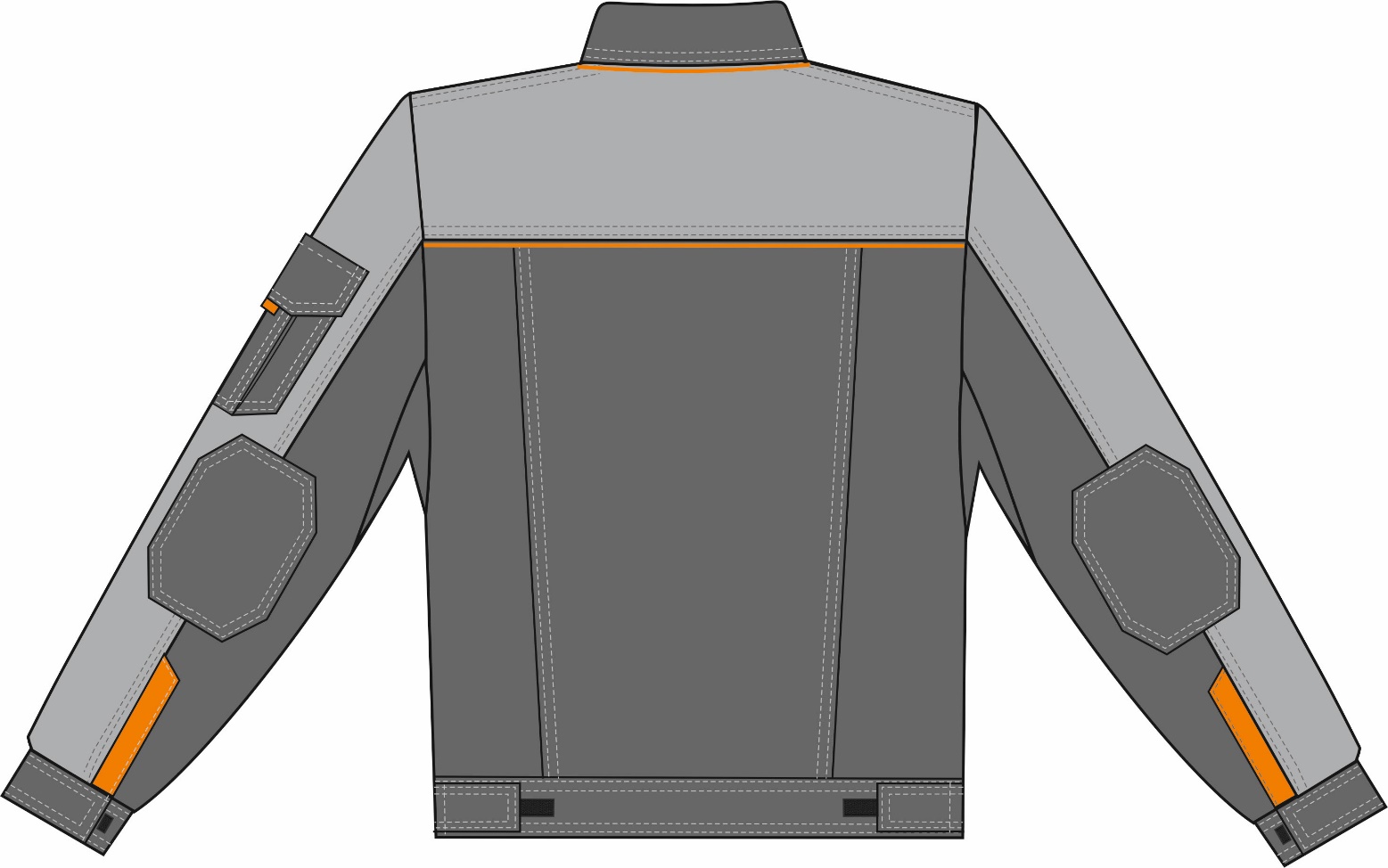


Рис.5. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, серый/св.серый/оранжевый,** куртка, вид сзади.



Рис.6. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/св.серый/оранжевый**, куртка, вид сзади.



Рис. 7. Эскиз**Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/черный/лимонный**, полукомбинезон,вид спереди.

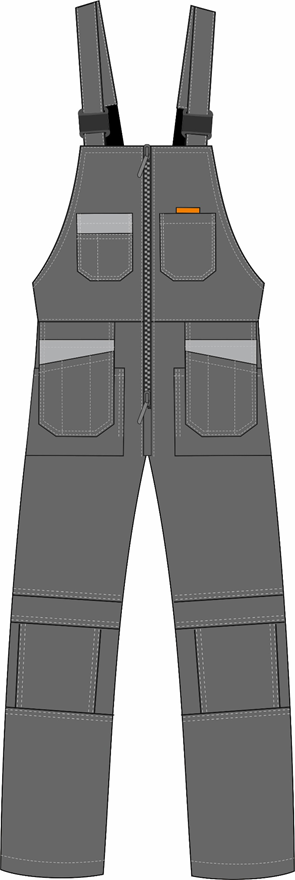


Рис.8. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, серый/св.серый/оранжевый,** полукомбинезон, вид спереди.

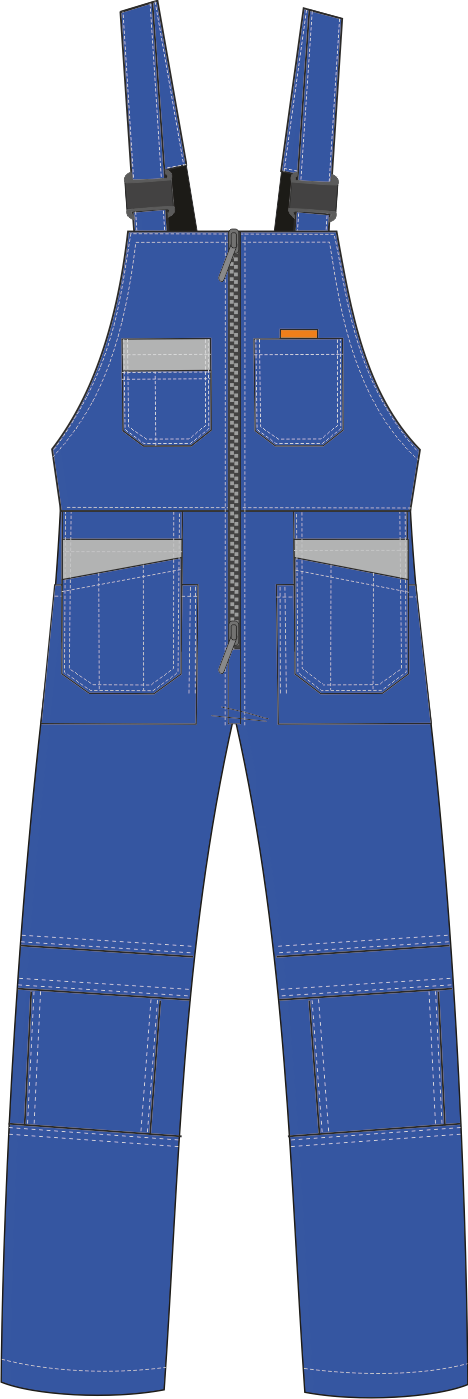


Рис.9. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/св.серый/оранжевый**, полукомбинезон, вид спереди.



Рис. 10. Эскиз**Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/черный/лимонный**, полукомбинезон,вид сзади.



Рис.11. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, серый/св.серый/оранжевый,** полукомбинезон, вид сзади.

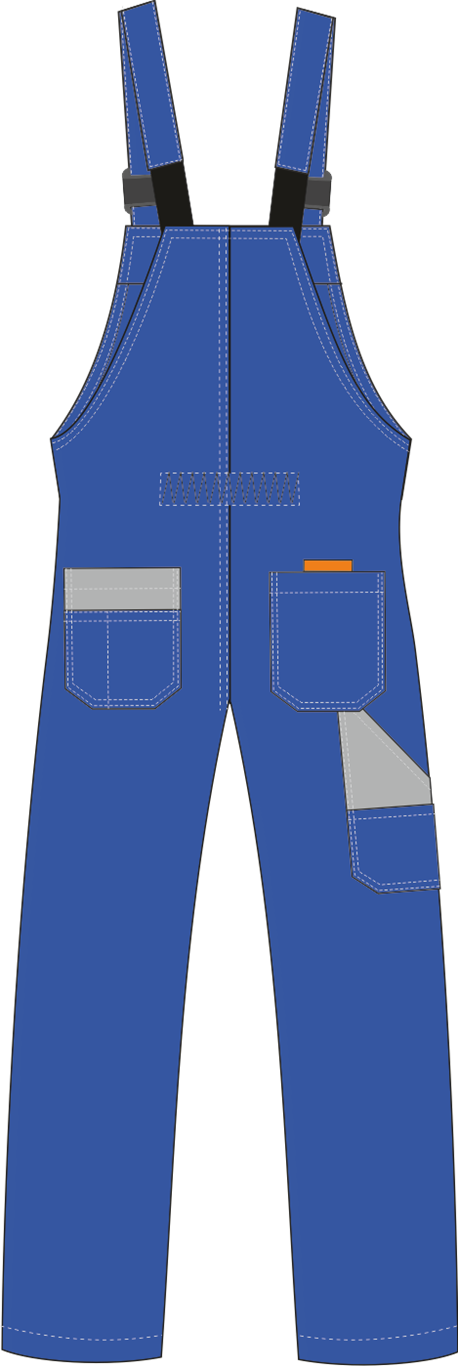


Рис.12. Эскиз **Костюм Союз-Профессионал-2 (тк.Балтекс,240) п/к, васильковый/св.серый/оранжевый**, полукомбинезон, вид сзади.

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 Союз-Профессионал-2(тк.Балтекс,240) п/к**, предназначен для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, изготавливается в соответствии с ГОСТ 12.4.280-2014 «Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».

**Костюм состоит из куртки и полукомбинезона.**

**Куртка** прямая, с центральной потайной застёжкой на тесьму-молнию и 3 участка ленты-контакт.Низ куртки на поясе с хлястиками, фиксирующимися на ленту-контакт по поясу спинки.

*Полочки* состоят из трех частей: центральной, нижней и кокетки. В шов притачивания кокеток вставлен отделочный кант**3мм.**Борт на кокетке обработан в виде небольших лацканов. На центральной части полочек настрочены нагрудные накладные карманы с объемом-складкой. Правый накладной карман центральной части полочки с клапаном, застегивающийся на один участок ленты-контакт. Под ленту контакт вставлена пата из контрастной ткани. Верхним срезом клапан входит в шов притачивания кокетки. Левый накладной карман центральной части полочки с малым объемным карманом под рацию, застегивающийся на узкий клапан (из контрастной ткани) с одним участком ленты-контакт. Клапан входит в шов притачивания кокетки. На нижней части полочек располагаются накладные карманы, которые входят горизонтальными сторонами в шов стачивания центральной и нижней частей полочек и в шов притачивания пояса, вертикальной стороной – в борт. Вход в карман вертикальный, внизу входа в карман ставится закрепка в соответствии с разметкой в лекалах. Пата из контрастной ткани вставляется в шов обтачивания входа в карман по рассечкам.

***Под клапаном верхнего кармана правой полочки расположена петля из репсовой ленты для бейджа. На изнаночной стороне левой полочки (на мешковине нижнего бокового кармана по лекалам) настрочена этикетка ФИО.***

***В нижний край левого нагрудного кармана (со стороны передней части) в шов вставлена тканевая этикетка-флажок «Факел».***

*Спинка*с отрезной кокеткой, в шов притачивания которой вставлен отделочный кант 3мм из контрастной ткани. Спинка с двумя вертикальными складками.

*Рукава*втачныетрехшовные, состоят из центральной, передней и локтевой части.В подмышечной области вставлена ластовица для свободы движения. В шов стачивания передней и центральной части рукава вставлен кант 3мм из контрастной ткани. Центральная и локтевая части с настрочнымилоктевыми накладками фигурной формы. Низ рукава с притачной манжетой, застегивающейся на ленту-контакт и вертикальнойшлицей с притачной планкой из контрастной ткани. На центральной части левого рукава располагается накладной карман с отстроченными объемными складками и с настрочнымклапаном, застегивающимся на один участок ленты-контакт, под который вставлена пата из контрастной ткани.

*По борту*под ленту-контакт вставляются паты из контрастной ткани.

*В левый боковой шов* с внутренней стороны вшиваются запасные лоскуты.

*Воротник*втачной, отложной. Воротник выполнен с перекантом нижнего воротника из контрастной ткани на лицевую сторону, образуя имитацию канта 3мм из контрастной ткани.В шов втачивания воротника вшивается вешалка из основной ткани и этикетка основная.

**Полукомбинезон** прямого силуэта с передней застежкой на тесьму «молния». В нижней части молнии расположена надставка.

*Передние половинки полукомбинезона* состоят из 4х частей: нижней, центральной, верхней и притачной грудки. На грудке полукомбинезона расположены накладные карманы. Правый карман грудки с малым накладным карманом с двумя зональными делениями. Левый карман грудки застегивается на один участок ленты-контакт, под которую вставлена пата. На верхней части передних половинок располагаются накладные карманы. В шов притачивания грудки вставлены навесные карманы, которые могут вкладываться в накладные карманы. Навесные карманы состоят из двух отделений, малое из которых разделено вертикальными строчками на три части. На центральной части передних половинок расположена коленная накладка с горизонтальным входом по верхнему срезу. Накладка входит в шов стачивания нижней и центральной частей передних половинок. Верхний срез накладки накрыт клапаном, который входит в шов стачивания центральной и верхней частей передних половин, торцевые стороны клапана входят в шаговый и боковой швы.

*Задние половинки полукомбинезона* с цельнокроеной спинкой. На спинке в области талии расположена резинка. На задних половинках располагаются накладные карманы. Карман задней левой половинки с малым накладным карманом с двумя зональными делениями. Карман задней правой половинки застегивается на один участок ленты-контакт, под которую вставлена пата. Под задний правый карман вставлен накладной карман для инструментов. На кармане для инструментов расположен малый накладной карман.

Бретели регулируются при помощи пряжек-фастексов и открытой резинки.

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

К нижнему срезу обтачки спинки прикреплена этикетка основная.

***С изнаночной стороны левой передней половинки под верхним накладным карманом расположена этикетка ФИО.***