1. **Куртка зимняя удлиненная + Куртка зимняя удлиненная антистатическая**

Куртка, удлиненная прямого силуэта с капюшоном, на утепленной холлофайбером подкладке. Комбинированная-двухцветная. Основной цвет темно-синий.

Передняя часть курткис притачными двойными горизонтальными кокетками: нижняя кокетка расположенными ниже линии груди, кокетка из комбинированной ткани (оранжевого цвета), по краю шва притачивания кокетки к полочке настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. Вторая кокетка цельнокроеная-узкая переходит с полочки на спинку из основной ткани (темно синего цвета), по кокетке параллельно пройме с двух сторон настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. На больших комбинированных (оранжевого цвета) кокетках полочки расположены нагрудные накладные карманы в цвет кокеток: с левой стороны накладной карман с клапаном на одной кнопке YKK, с правой стороны нагрудный карман с 2-я отделами: один объёмный отдел закрывается на хлястик на липучке, часть хлястика состоит из эластичной ленты 30 мм. и ткани, хлястик проходит через киперную ленту, другой узкий. На нижней части полочки настрочены большие накладные карманы с клапанами, низ клапанов окантован комбинированной тканью (оранжевого цвета). Застежка куртки на замке-молния №5 YKK тракторная, разъёмная, с двумя дорожками и с ветрозащитной планкой на кнопки YKK (5шт). Так же есть внутренняя планка.

Спинка куртки с притачной горизонтальной кокеткой, кокетка из комбинированной ткани (оранжевого цвета), по краю шва притачивания кокетки к спинки настрочена светоотражающая лента шириной 50мм. По линии талии с изнаночной стороны настрочена эластичная тесьма для защиты от холода.

Рукава втачные, состоят из двух частей, верхняя часть рукава из комбинированной ткани (оранжевого цвета). По линии притачивания верхнего рукава с нижним настрочена светоотражающая лента шириной 50мм. Локтевая часть рукава с защипами для удобств и усилена накладкой из комбинированной ткани (оранжевого цвета). По низу рукава притачной манжет с эластичной лентой и для регулировки объёма кисти настрочен хлястик на кнопке YKK.

Воротник-стойка, нижний из флиса, внутри утеплен холлофайбером.

Капюшон съёмный на замке с двумя дорожками на молнии №5 YKK тракторной, замок прикрыт притачной планкой. Капюшон состоит из трех частей: двух боковых и центральной, центральная часть из комбинированной ткани (оранжевого цвета). Капюшон утеплён холлофайбером на подкладке, подкладка из флиса. Для регулирования объёма капюшона, по краю притачивается кулиска со шнуром и по центральной части капюшона хлястик на липучке. Края капюшона пристегиваются на кнопки YKK.

Подкладка куртки утеплена холлофайбером, спинка и полочка утеплена флисом, рукава из подкладочной ткани. Для защиты от холода внутри куртки ниже линии талии настрочена баска на эластичной ленте с планками на кнопки (2 шт.) YKK. На левой стороне полочки настрочен нагрудный накладной карман из основной ткани на замке №3 YKK. По низу объём куртки регулируется эластичным шнуром и фиксаторами.

Отделочные строчки прошиты контрастной нитью (оранжевого цвета); 2 параллельные строчки 3 мм-5 мм проложены по нагрудным карманам и клапану, по швам притачивания верхней кокетки, по ветрозащитной планке, по швам втачивания рукава, по швам настрачивания усиления, по швам притачивания боковых частей капюшона к середине, по краю капюшона в круговую. Отделочные строчки 3 мм проложены по краям светоотражающей ленты. Отделочные строчки 5 мм проложены по шву притачивания ветрозащитной планки, по шву притачивания замка, по верхнему шву воротника. На манжете рукава эластичная тесьма рассрочена тремя строчками на расстоянии 10 мм. В местах повышенной нагрузки сделаны закрепки: на входах в карманы, по углам клапана.





**Используемые материалы для изготовления антистатической куртки (модель такая же)**

**Основная ткань:**

* Termoshield Aramid 210 или 230 BD SPLASHGARD
* Второй вариант ткань VULKANO c защитой от электродуги 11,2 ккал

(состав Viscose FR 64%, Conex 30%, Twaron 5%, Antistatic Fiber 1%)

производства фабрики Santaderina, Испания.

1. **Куртка зимняя бомбер (укороченная)**

Куртка, укороченная, на утепляющей холлофайбером подкладке. Комбинированная-двухцветная. Основной цвет темно синий. Передняя часть курткис притачными двойными горизонтальными кокетками: нижняя кокетка расположенными ниже линии груди, кокетка из комбинированной ткани (оранжевого цвета), по краю шва притачивания кокетки к полочке настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. Вторая кокетка цельнокроеная-узкая переходит с полочки на спинку из основной ткани (темно синего цвета), по кокетке параллельно пройме с двух сторон настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. На больших комбинированных (оранжевого цвета) кокетках полочки расположены нагрудные накладные карманы в цвет кокеток: с левой стороны накладной карман с клапаном на одной кнопке YKK, с правой стороны нагрудный карман с 2-я отделами: один объёмный отдел закрывается на хлястик на липучке, часть хлястика состоит из эластичной ленты 30 мм и ткани, хлястик проходит через киперную ленту, другой узкий. На нижней части полочки имеются два боковых косых внутренних кармана. Низ куртки имеет планку регулирующий объем с хлястиками на кнопке. по краю шва притачивания кокетки к спинки настрочена светоотражающая лента шириной 50мм.

Рукава втачные, состоят из двух частей, верхняя часть рукава из комбинированной ткани (оранжевого цвета). По линии притачивания верхнего рукава с нижним настрочена светоотражающая лента шириной 50мм. Локтевая часть рукава с защипами для удобств и усилена накладкой из комбинированной ткани (оранжевого цвета). По низу рукава притачной манжет с эластичной лентой и для регулировки объёма кисти настрочен хлястик на кнопке YKK.

Воротник-стойка, нижний из флиса, внутри утеплен холлофайбером. Подкладка куртки утеплена холлофайбером, спинка и полочка утеплена флисом, рукава из подкладочной ткани.

Отделочные строчки прошиты контрастной нитью (оранжевого цвета); 2 параллельные строчки 3 мм-5 мм проложены по нагрудным карманам и клапану, по швам притачивания верхней кокетки, по швам втачивания рукава, по швам настрачивания усиления. Отделочные строчки 3 мм проложены по краям светоотражающей ленты. Отделочные строчки 5 мм проложены по шву притачивания замка, по верхнему шву воротника. На манжете рукава эластичная тесьма рассрочена тремя строчками на расстоянии 10 мм. В местах повышенной нагрузки сделаны закрепки: на входах в карманы, по углам клапана.





1. **Брюки зимние на лямках прямого кроя + Брюки зимние на лямках прямого кроя антистатические**

**Брюки** зимние прямого покроя, на притачной утеплённой подкладке, на высоком поясе со шлевками, застёгивающимся на петлю и пуговицу. Брюки с центральной застёжкой-молнией, закрытой цельнокроеным гульфиком с внешней и откосом с внутренней стороны. Передняя половинка с двумя горизонтальными сечениями, с боковыми накладными карманами. В боковом шве нижней части брюк расположена застёжка–молния высотой 40–50 см, закрытая планкой с внешней стороны и с внутренней пуфтой, рассчитанная для удобств при носке обуви с высокими берцами Ширина брюк по линии талии регулируется лентой эластичной петлями и пуговицами.

Притачная утеплённая подкладка брюк. Передние половинки со складками в области колена.

свет возвращающая лента шириной 5 см расположена:

- по передней и задней половинке брюк, вдоль горизонтального сечения





**Используемые материалы для брюк зимних на лямках прямого кроя антистатические (модель такая же)**

Основная ткань:

* Termoshield Aramid 210 или 230 BD SPLASHGARD
* Второй вариант ткань VULKANO c защитой от электродуги 11,2 ккал

(состав Viscose FR 64%, Conex 30%, Twaron 5%, Antistatic Fiber 1%)

производства фабрики Santaderina, Испания.

1. **Комбинезон зимний прямого кроя с капюшоном**

**Комбинезон, утепленный** прямого покроя, на притачной утепленной подкладке, с центральной застёжкой-молнией типа трактор YKK №8 с двумя дорожками, закрытой цельнокроеными планками с внешней и внутренней стороны. Спереди в области брюк имеются по два внутренних кармана один под комбинезон, второй под внутреннюю одежду. Сзади брюк имеется один накладной задний карман и ниже бедра один карман для ключей. Имеются также один левый накладной карман на кнопке YKK, и один правый карман под рацию. Область колена усилена объемной накладкой с защипами. Утеплитель холлофайбер 150м2 в два слоя по всему изделию и спинная область до пояса дополнительно утеплен одним слоем флиса. СВЛ шириной 5см пришита в круговую над коленной областью, на предплечьях и по спине. Низ брюк на планке по бокам открытые на застежке-молния типа трактор YKK №8 длиной от 40–60 см в зависимости от размеров. На комбинезоне рассчитана оранжевая вставка в виде кокеток на спереди, сзади и предплечий.В области пояса дополнительно пришита эластичная тесьма шириной 5см, для регулировки объема п поясу.  Низ рукавов на манжетах со светоотражающей застежкой велкро «космолон». Логотип компании на левом грудном кармане.

1. Ткань для изготовления используется смесовая ткань, плотностью не менее 240г/м2 с допустимой стиркой до +850 .
2. Утеплитель Холлофайбер №150. (Россия)
3. Нитки, армированные 45ЛЛ (Россия)
4. СВЛ-повышенной видимости







1. **Комбинезон летний прямого кроя + Комбинезон летний прямого кроя антистатический + комбинезон летний огнестойкий**

Комбинезон на центральной застежке на молнии. Воротник отложной, состоит из спинки, передних полочек и брюк. Верхняя часть комбинезона соединяется с брюками поясом. Имеются два боковых внутренних кармана и рядом два проема для входа во внутреннюю одежду. На груди один левый нагрудной карман на кнопке, сзади один накладной карман брюк. По правой стороне брюк в задней части вышколенной области накладной карман для инструмента. Замок-застежка пришита глубоко охватывая гульф и до горловины. Рукав на манжете с регулировкой объема кисти.

Логотип, а левом нагрудном кармане. Передняя часть Комбинезонас притачными двойными горизонтальными кокетками: нижняя кокетка расположенными ниже линии груди, кокетка из комбинированной ткани (оранжевого цвета), по краю шва притачивания кокетки к полочке настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. Вторая кокетка цельнокроеная-узкая переходит с полочки на спинку из основной ткани (темно синего цвета), по кокетке параллельно пройме с двух сторон настрочена светоотражающая лента шириной 50 мм. На больших комбинированных (оранжевого цвета) кокетках полочки расположены нагрудные накладные карманы в цвет кокеток: с левой стороны накладной карман с клапаном на одной кнопке YKK, с правой стороны нагрудный карман с 2-я отделами: один объёмный отдел закрывается на хлястик на липучке, часть хлястика состоит из эластичной ленты 30 мм.



A orange and blue snowsuit

Description automatically generated

**Используемые материалы для комбинезона летнего антистатического (модель такая же)**

Основная ткань:

* Termoshield Aramid 210 или 230 BD SPLASHGARD
* Второй вариант ткань VULKANO c защитой от электродуги 11,2 ккал

(состав Viscose FR 64%, Conex 30%, Twaron 5%, Antistatic Fiber 1%)

производства фабрики Santaderina, Испания.

**Используемые материалы для комбинезона летнего огнестойкого (модель такая же)**

GEFEST-450 (satin FR, 100% cotton огнезащитная ткань)

Второй вариант ткань VULKANO c защитой от электродуги 11,2 ккал

(состав Viscose FR 64%, Conex 30%, Twaron 5%, Antiststic Fiber 1%) производства Santaderina, Испания.

1. СВЛ (светоотражающая лента) повышенной видимости огнестойкая (FR) европейского стандарта, аналог 3М
2. Нитки FireTex (огнестойкие)

**Используемые материалы для изготовления всей основной спецодежды:**

Основная ткань Tomboy (Carrington)

1. Замок-молния (YKK Japan)
2. Велкро (лента липучая) (YKK Japan)
3. Кнопки (YKK Japan)
4. Утеплитель холлофайбер (от ТОО Термопол, Москва)
5. СВЛ (светоотражающая лента) на тканевой основе повышенной видимости европейского стандарта
6. Нитки особой прочности армированные