|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Технические характеристики** |
|
| **1** | **2** | **3** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИСПОЛНЕНИЕ В АНТИСТАТИЧЕСКОЙ ТКАНИ** | | |
| 1 | Костюм ИТР (куртка, брюки) ОПЗ летний антистатическое исполнение \*Для филиалов, располагающихся в III, IV и особых климатических поясах куртка дополнена капюшоном | Костюм мужской летний рабочий для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, состоит из куртки и брюк. Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на «молнию» , с втачными рукавами, с отложным воротником, с притачным поясом, со съемным капюшоном, застежка-молния под центральной планкой, фиксирующейся на контактную ленту. Полочки с нижними прорезными карманами «листочка с втачными концами» на молнии. На правой полочке нагрудный накладной карман с отделением для карандаша и дополнительно настроченным карманом для телефона с клапаном, фиксирующимся на контактную ленту. Спинка с кокеткой и вентиляционными отверстиями с сеткой по шву настрачивания кокетки.  Рукава с налокотниками и с отрезной верхней частью. Низ рукавов с притачной манжетой, нижняя часть которой собрана на эластичную тесьму и патой-затяжником с контактной лентой.   В области подмышечных впадин в качестве вентиляции выполнены вставки из двойной противомоскитной сетки. Притачной пояс стянут эластичной тесьмой в области боковых швов. По центру пояс застегивается на контактную ленту.  \*Съемный капюшон с козырьком, простеганной обтачкой по лицевому срезу и внутренней кулисой, которая стягивается резинкой и фиксаторами, выводится через люверсы на лицевую сторону. Капюшон пристегивается к горловине куртки на петли капюшоне и пуговицы на нижнем воротнике (5 пуговиц). Брюки прямого силуэта, с передней застежкой на «молнию», с притачным поясом, пятью шлевками и патами для регулирования объема на одну петлю и пуговицы. На передних половинках брюк карманы с отрезным бочком и наколенники.  Задние половинки брюк с вытачками. Именная лента из светлого материала с указанием ФИО и табельного номера должна быть настрочена с внутренней стороны полочки куртки и на поясе брюк.   Световозвращающая полоса шир. 50 мм проходит: - внизу верхней части рукавов и вокруг торса на том же уровне, что и на рукавах (на полочках наклонная полоса V- вида); - вдоль плечевого шва. - охватывающая полоса ниже линии колена брюк Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой куртки. - на левом рукаве куртки - на левой полочке на кокетке куртки Применяемые материалы: Ткань верха: смешанная, с МВО отделкой, состав сырья 29,50% ПЭ; 70% ХЛ; 0,5% антистатическое волокно; плотность 250 г/м2, цвет св. серый (PANTONE 171501). |
| 2 | Костюм рабочий (куртка и полукомбинезон) ОПЗ летний антистатическое исполнение основное производство \*Для филиалов, располагающихся в III, IV и особых климатических поясах куртка дополнена капюшоном | Костюм мужской летний рабочий для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, состоит из куртки и полукомбинезона. Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на «молнию», с втачными рукавами, с отложным воротником, с притачным поясом, со съемным капюшоном, застежка-молния под центральной планкой, фиксирующейся на контактную ленту. Полочки с нижними прорезными карманами «листочка с втачными концами» на молнии. На правой полочке нагрудный накладной карман с отделением для карандаша и дополнительно настроченным карманом для телефона с клапаном, фиксирующимся на контактную ленту. Спинка с кокеткой и вентиляционными отверстиями с сеткой по шву настрачивания кокетки.  Рукава с налокотниками и с отрезной верхней частью. Низ рукавов с притачной манжетой, нижняя часть которой собрана на эластичную тесьму и патой-затяжником с контактной лентой.   В области подмышечных впадин в качестве вентиляции вставки из двойной противомоскитной сетки. Притачной пояс стянут эластичной тесьмой в области боковых швов. По центру пояс застегивается на контактную ленту.  \*Съемный капюшон с козырьком, простеганной обтачкой по лицевому срезу и внутренней кулисой, которая стягивается резинкой и фиксаторами, выводится через люверсы на лицевую сторону. Капюшон пристегивается к горловине куртки на петли капюшоне и пуговицы на нижнем воротнике (5 пуговиц). Полукомбинезон с притачной нагрудной частью, с центральной застежкой на молнию, с планкой под молнию, с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на контактную ленту. Бретели с втачной эластичной тесьмой и фиксируются на пряжки-трезубцы. Справа нагрудный накладной карман, фиксирующийся на контактную ленту. Передние половинки с боковыми карманами с отрезным бочком.  Задние половинки по линии талии стянуты эластичной тесьмой. Именная лента из светлого материала с указанием ФИО и табельного номера должна быть настрочена с внутренней стороны полочки куртки и на верхней части комбинезона.   Световозвращающая полоса шир. 50 мм проходит: - внизу верхней части рукавов и вокруг торса на том же уровне, что и на рукавах (на полочках наклонная полоса V- вида); - вдоль плечевого шва. - охватывающая полоса ниже линии колена комбинезона Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой куртки. - на левом рукаве куртки - на левой полочке на кокетке куртки  - на левой части кокетки комбинезона Применяемые материалы: Ткань верха: смешанная, с МВО отделкой, состав сырья 29,50% ПЭ; 70% ХЛ; 0,5% антистатическое волокно; плотность 250 г/м2, цвет бирюзовый (Pantone 194524). |
| 3 | Костюм (куртка с капюшоном и брюки) для защиты от ВБФ антистатическое исполнение | Куртка с притачным капюшоном, с втачными рукавами, с внутренней отлетной кокеткой из бязи.  Спереди куртки расположены два накладных кармана с дополнительным объемом с одной стороны, с мешковиной внутри и клапанами, фиксирующимся на сквозные петли пуговицы. На полочке и спинке расположены горизонтальные защитные складки, предотвращающие проникновение клещей под одежду.  Капюшон с козырьком, двухшовный с центральной застежкой на тесьму-«молнию». По лицевому вырезу капюшон стянут регулируемым шнуром. Козырек предотвращает прикосновение сетки к лицу. Рукав втачной двухшовный с трикотажным напульсником по низу. Низ куртки стянут шнуром. Брюки с цельновыкроенным поясом, стянутым эластичной тесьмой и с четырьмя шлевками.  На передних половинках броюк расположены накладные карманы с мешковиной внутри и с клапаном, фиксирующимся на сквозные петли и пуговицы, с наколенниками.  Низ брюк с трикотажными напульсниками. Костюм комплектуется противомоскитной сеткой, стягивающейся по низу эластичным шнуром. Сетка вкладывается в накладной карман куртки.  Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой. - на левой полочке на кокетке - на левом рукаве куртки Основная ткань: смешанная, с МВО отделкой, состав сырья 29,50% ПЭ; 70% ХЛ; 0,5% антистатическое волокно; плотность 250 г/м2, |
| 4 | Костюм (куртка удлиненная, полукомбинезон, жилет) ОПЗ зимний антистатическое исполнение \*\*Для филиалов, располагающихся в III, IV и особых климатических поясах куртка (полочки, спинка, рукава, ветрозащитная планка) и верхняя(передняя и задняя) часть комбинезона дополнительно укомплектовываются ветрозащитной подкладкой | Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха, 4 класса защиты.  Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (верх+спандбонд+2 слоя утеплителя 150 г/м2+спандбонд+подкладка); с центральной застежкой на "молнию"; с планкой под «молнию», утепленной «флисом» в верхней части; с ветрозащитным клапаном, фиксирующейся на контактную ленту в 4-х точках; с воротником – «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (спандбонд +1 слой утеплителя150 г/м2 + спандбонд + подкладка); с втачными рукавами. Полочки с кокетками, со средней и нижней частью. На средних частях полочек нагрудные накладные карманы с клапанами, которые фиксируются на контактную ленту по центру. Нижние части полочек с накладными карманами с клапанами. Одна сторона нижних карманов и клапанов входит в продольные рельефные швы нижних частей полочек, другая сторона карманов и клапанов входит в боковые швы. Рукава втачные, с налокотниками, с поперечным членением выше линии локтя. Низ рукавов с притачной манжетой, нижняя часть которой собрана на эластичную тесьму и патой-затяжником с контактной лентой.  Воротник – «стойка», втачной, с планкой и молнией для крепления капюшона, с патой, фикс. на контактную ленту. Внутренняя стойка выполнена из «флиса». Съемный утепленный капюшон состоит из двух боковых и средней части, пристегивается к куртке на молнию. По лицевому вырезу капюшона проходит кулиса, которая стягивается резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцами-ограничителями. На средней части капюшона – затяжник, который фиксируется на контактную ленту. Капюшон с подбородочной частью («ушками»), которая фиксируется на контактную ленту. Низ куртки с кулисой, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов в области боковых швов и петельки в боковых швах подкладки, и регулируется фиксаторами.  На притачной утепленной подкладке левой полочки расположен нагрудный накладной карман, который фикс. на контактную ленту. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками. По шву горловины спинки расположена вешалка. Полукомбинезон на притачной утепляющей подкладке (верх+спандбонд+2 слоя утеплителя 150 г/м2 +спандбонд+подкладка) с отрезной нагрудной частью, с центральной застежкой на двухзамковую «молнию», на бретелях с втачной эластичной тесьмой, фиксирующихся на пряжки-трезубцы.  Передние половинки полукомбинезона с объемными боковыми карманами с отрезным бочком и наколенниками.  Задние половинки полукомбинезона собраны на эластичную тесьму по линии талии.  Жилет выполнен из основной ткани, с V-образным вырезом, с притачной утепленной подкладкой (спандбонд+1 слой утеплителя 150 г/м2+спандбонд+подкладка), с центральной застежкой на «молнии» и удлиненной спинкой Полочки жилета с нижними накладными карманами.  Все срезы жилета (горловины, борта, низа, проймы) окантованы трикотажной тесьмой. По срезу горловины спинки расположена вешалка. Именная лента из светлого материала с указанием ФИО и табельного номера должна быть настрочена с внутренней стороны полочки куртки, жилета и на верхней части комбинезона.  Световозвращающая полоса шир. 50 мм проходит: - внизу верхней части рукавов и вокруг торса на том же уровне, что и на рука-вах (на полочках наклонная полоса V- вида); - охватывающая полоса ниже линии колена комбинезона Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой. - на левой полочке на кокетке - на левом рукаве куртки - на левой части кокетки комбинезона Применяемые материалы: Ткань верха: смешанная, с МВО отделкой, состав сырья 29,50% ПЭ; 70% ХЛ; 0,5% антистатическое волокно; плотность 250 г/м2, Цвет красный (Pantone 191663), черный (PANTONE 194007), бирюзовый (Pantone 194524). Утеплитель: состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2. Спандбонд: состав сырья 100% ПЭ - для предотвращения миграции волокон утеплителя. Подкладка: состав сырья 100% ПЭ; плотность 60 г/м2, цвет черный. Ветрозащитная подкладка: состав сырья 100% ПЭ, плотность 62 г/м2. |
| 5 | Каскетка (каска-бейсболка) антистатическая ткань | Текстильная бейсболка со съемным тканевым чехлом, пластиковым основанием из ткани с антистатической нитью и пенополиуретановой амортизирующей внутренней вставкой, жесткий козырек, регулировка по объему на контактной ленте. Цвет – красный Pantone 191663 с черным козырьком PANTONE 194007 Брендирование выполнено методом одноцветной вышивки и располагается на передней части каскетки(логотип 40х40 мм). |
| **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ СПЕЦОДЕЖДЫ** | | |
| 6 | Костюм сварщика (куртка, брюки) летний (хлопок с отделкой Пробан) 3 класс защиты | Спецодежда для защиты от искр, брызг расплавленного металла, окалины, 3 класса защиты. Костюм состоит из куртки и брюк. Костюм выполнен из ткани 2-х цветов (основного и отделочного). Куртка удлиненная, прямого силуэта, с правосторонней застежкой на петли и пуговицы, с внутренней защитной планкой под центральную застежку. Воротник втачной отложной. Полочки с вертикальными рельефами и карманами в рельефах. Левая и правая полочки с внутренними накладными нагрудными карманами. Спинка с кокеткой, переходящей на полочку, и тремя вентиляционными отверстиями по шву настрачивания кокетки. Рукава втачные двухшовные, с вентиляционными отверстиями под проймой, с внутренними напульсниками из огнестойкой ткани с эластичной тесьмой внизу. Конструкция рукава соответствует основному положению руки сварщика при выполнении работ. Вверху спинки под швом настрачивания кокетки проходит светоотражающая полоса. Брюки с застежками на 2 петли и пуговицы в области боковых швов с каждой стороны, с «гульфиком» на молнии, с 5-ю шлевками (3 – на задних половинках, 2 - на передних половинках). Передние половинки с внутренними карманами для амортизационных прокладок с нижним входом в карман. На правой половинке – накладной карман. Задние половинки с вытачками, с притачным поясом, который застегивается спереди на 2 петли и пуговицу. На поясе, по бокам, предусмотрено по одной дополнительной пуговице для регулирования объема по талии при спаренных размерах.  По правому боковому шву накладной карман с клапаном, который фиксируется на потайную пуговицу. Брюки комплектуются бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися к поясу брюк спереди и сзади на петли и пуговицы. Внизу брюк проходит охватывающая светоотражающая полоса.  Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой. - на левой полочке на кокетке - на левом рукаве куртки Защитные накладки: - спереди и по боковым частям куртки с переходом на спинку; - кокетка спинки с переходом на полочку; - по верхней половинке рукава; - по нижней части рукава, кроме области подмышечных впадин; - спереди брюк: выше низа куртки и до конца брюк, с переходом на задние половинки в области боковых швов;  - внизу задних половинок брюк (высотой не менее 15 см); - на задних частях брюк вдоль шагового шва (шириной не мене 7см). Применяемые материалы: Ткань верха: состав сырья 100% ХЛ, плотность 470 г/м2, переплетение комбинированное, с огнезащитной отделкой «Пробан». Ткань под накладками: состав сырья 100% ХЛ, плотность 335 г/м2, переплетение саржевое, с огнезащитной отделкой «Пробан». Ткань отделки: состав сырья 75%ХЛ, 25% ПЭ, плотность 320 г/м2, переплетение сатиновое с огнезащитной отделкой «Пробан». |
| 7 | Костюм сварщика (куртка, брюки, подшлемник) зимний (хлопок с отделкой Пробан) 3 класс защиты | Защитные свойства – для защиты от пониженных температур – 4 класса защиты; искр, брызг расплавленного металла, окалины – 3 класса защиты.  Костюм состоит из куртки, брюк и подшлемника. Костюм выполнен из ткани 2-х цветов (основного и отделочного). Куртка удлиненная, прямого силуэта, с правосторонней потайной застежкой на петли и пуговицы, с втачным отложным воротником, со съемной утепленной подкладкой с внутренней защитной планкой под центральную застежку, со съемной утепленной подбородочной частью. Полочки с вертикальными рельефами и карманами в рельефах.  Спинка с кокеткой, переходящей на полочку. Рукава втачные двухшовные, с внутренними напульсниками из огнестойкой ткани с эластичной тесьмой внизу. Конструкция рукава соответствует основному положению руки сварщика при выполнении работ.  Отложной воротник с патой, которая входит в шов обтачивания левого конца воротника. Пата с петлей и фиксируется на пуговицу, расположенную на нижнем воротнике с правой стороны.  Нижний воротник выполнен из отделочной ткани.  Вверху спинки под швом настрачивания кокетки проходит светоотражающая полоса. Съемный утеплитель куртки (бязь + спандбонд + 3 слоя «Витар» + спандбонд + бязь) с ветрозащитным клапаном, с воротником - «стойка» со втачной патой с прорезной петлей для крепления через вешалку в горловине спинки верха. Открытые срезы утеплителя окантованы, на полочках нагрудные накладные карманы, которые застегиваются на прорезную петлю и пуговицу. Рукава съемного утеплителя с трикотажной манжетой. Съемный утеплитель крепится к куртке по борту и горловине при помощи петель и пуговиц, тесьму-завязку - под проймой, над проймой, по боковым швам, внизу нижнего шва рукавов. Съемная утепленная подбородочная часть (бязь + спандбонд + 1 слой «Витар» + тк. верха) пристегивается к съемной утепленной подкладке на две петли и пуговицы. Брюки с застежками на 2 петли и пуговицы в области боковых швов с каждой стороны, с «гульфиком» на молнии, с 5-ю шлевками (3 – на задних половинках, 2 - на передних половинках). Брюки со съемным утеплителем.  Передние половинки с накладным карманом на правой половинке. Задние половинки с вытачками, с притачным поясом, который застегивается спереди на 2 петли и пуговицу. В области боковых швов пояса предусмотрены по одной дополнительной пуговице для регулирования объема по талии.  По правому боковому шву накладной карман для маркера с клапаном, который фиксируется на потайную пуговицу. Брюки комплектуются бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися к поясу брюк спереди и сзади на петли и пуговицы. Низ брюк обработан швом в подгибку с открытым обметанным срезом. Внизу брюк проходит охватывающая светоотражающая полоса. Съемный утеплитель брюк (бязь + спандбонд + 2 слоя «Витар» + спандбонд + бязь) с высоким притачным утепленным поясом. Утепленный пояс выстеган. Вверху боковых швов ветрозащитные клапаны. Открытые срезы съемного утеплителя окантованы трикотажной тесьмой. Внизу шагового шва выполнен разрез, внизу бокового – вставлена тесьма для регулирования по ширине. Съемный утеплитель пристегивается к верху брюк на петли и пуговицы по талии.  Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается: - вверху спинки под кокеткой. - на левой полочке на кокетке - на левом рукаве куртки  Защитные накладки, обеспечивающие максимальную защиту от прожигания и повышенных температур, расположены: - спереди и по боковым частям куртки с переходом на спинку; - кокетка спинки с переходом на полочку; - по всему рукаву; - спереди брюк: выше низа куртки и до низа брюк, с переходом на задние половинки в области боковых швов;  - внизу задних половинок брюк (высотой не менее 15 см); - на задних частях брюк вдоль шагового шва (шириной не мене 7см). Подшлемник-пелерина с эластичной тесьмой по лицевой части, спереди застегивается на контактную ленту, снабжен подкладкой из 100% хлопка. Применяемые материалы: Ткань верха основная: состав сырья 100% ХЛ, плотность 470 г/м2, переплетение комбинированное, с огнезащитной отделкой «Пробан». Ткань верха под накладками: состав сырья 100% ХЛ, плотность 335 г/м2, переплетение саржевое, с огнезащитной отделкой «Пробан». Ткань отделки: состав сырья 75%ХЛ, 25% ПЭ, плотность 320 г/м2, переплетение сатиновое с огнезащитной отделкой «Пробан». Утеплитель: синтепон плотность 100 г/кв.м, состав сырья 100% ПЭ, термоскрепленное, огнестойкое, антиэлектростатическое прокладочное полотно.  Подкладочная ткань: бязь, состав сырья 100 % ХЛ, черного цвета. Спандбонд: состав сырья ПЭ 100% ПЭ |
| 8 | Костюм влагозащитный (куртка с капюшоном, брюки) | Ткань нейлон(полиэфир) + ПВХ (толщина покрытия не менее 0,18 мм), герметичные швы, регулировка прилегания капюшона, вентиляционные отверстия в верхней части рукава и под кокеткой, застежка куртки на молнию и (или) планка на кнопках, плотно прилегающие или регулируемые манжеты куртки, плотно прилегающие или регулируемые манжеты брюк, регулировка по талии куртки, брюки на резинке, закрытые карманы, цвет – однотонный. |
| 9 | Плащ влагозащитный с капюшоном | Ткань нейлон(полиэфир) + ПВХ (толщина покрытия не менее 0,18 мм), герметичные швы, регулировка прилегания капюшона, вентиляционные отверстия в верхней части рукава и под кокеткой, застежка на молнию и (или) планка на кнопках, плотно прилегающие или регулируемые манжеты, регулировка по талии, закрытые карманы, цвет - однотонный |
| 10 | Жилет сигнальный | Центральная застежка на молнии/пуговицах, боковая регулировка объема. Ткань – полиэфир 100% с водоотталкивающей пропиткой, плотностью не менее 110 гр/м3. Светоотражающие полосы толщиной мин 50мм. Возможность использования поверх зимней специальной одежды. Цвет - оранжевый. |
| 11 | Белье нательное утепленное | Фуфайка с округлым вырезом + кальсоны. Ткань 100% х/б с начесом, плотность не менее 250 г/м3, плотно облегающие манжеты рукавов фуфайки и внизу кальсон, однотонное |
| 12 | Футболка с коротким рукавом | Ткань хлопок 100%, плотность – не менее 180 г/м2, округлый вырез. Цвет черный Брендирование выполнено методом одноцветной термопечати и располагается :  - логотип мал. на правой стороне футболки размер 40х40 мм  - логотип мал. на левом рукаве 40х40 мм |
| 13 | Фартук виниловый кислото-влагоустойчивый | Фартук с нагрудником, с защитой от действия кислот и щелочей, защита передней части (в области груди, живота, бедер, коленей) и боковой части туловища, состоит из основной части и завязок. Места прикрепления завязок должны быть усилены. толщина ПВХ не менее 0,5 мм, регулируемые завязки |
| 14 | Нарукавники полимерные | Материал-винил, цвет - синий, защита от кислот и щелочей до 50%. Тощина-0,2мм, длина -460мм, интенсивная защита, ГОСТ Р 50962-96, EN 340, EN 467 |
| 15 | Головной убор для защиты от пониженных температур ОПЗ | Шапка утепленная с козырьком, складывающейся затылочной и наушной частью, с возможностью крепления под каску. Ткань - 100% полиэстер, мембранная, морозостойкая, плотностью не менее 150 г/м2, с МВО отделкой. Утеплитель: донышко - 3 слоя, подклад и ушки переходящие в затылочную часть - 1 слой). Подклад: оголовье – бязь, защита затылочной части и ушей – натуральный мех. |
| 16 | Каска ИТР | Каска защитная «СОМЗ-55 Favori®T RAPID» белая  Брендирование выполнено в виде наклейки с одноцветной печатью и располагается на лобной части каски |
| 17 | Каска рабочая | Каска защитная «СОМЗ-55 Favori®T» красная Брендирование выполнено в виде наклейки с одноцветной печатью и располагается на лобной части каски |