

**Костюм сварщика летний**  
**ТУ 8572-017-00302190-93**

**Описание модели:**

Костюм состоит из **куртки и брюк**.

**Куртка** – с центральной бортовой потайной застёжкой на 5 пуговиц. Воротник отложной с накладкой из бязи.

Полочки с кокетками, переходящими на спинку, с внутренними боковыми карманами в боковых швах.

Спинка с кокеткой, по линии соединения кокетки и спинки – вентиляционные отверстия.

Рукава втачные двухшовные, с внутренними напульсниками с эластичной лентой.

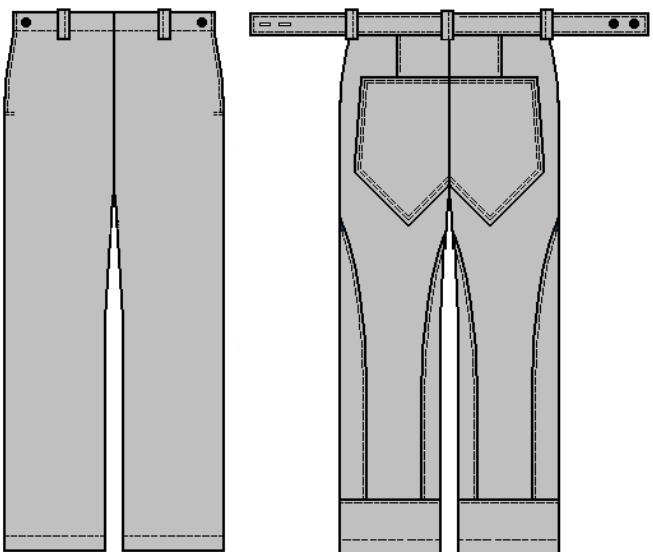
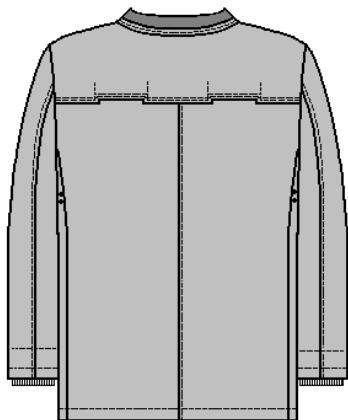
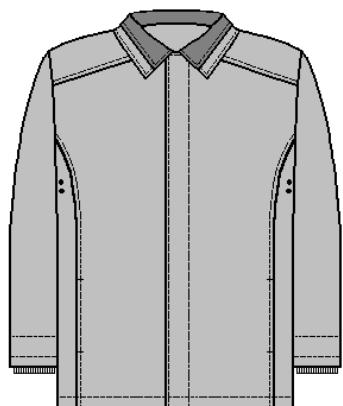
Спинка и полочка с отверстиями для воздухообмена в области пройм.

**Брюки** с застежкой в боковых швах, внутренними боковыми карманами.

Передние половинки брюк с цельнокроеным поясом, с двумя шлевками.

Задние половинки брюк с леями и защитными накладками боковых, шаговых швов и по низу, с вытачками, с притачным поясом, застегивающимся спереди.

Ткань – брезент с огнезащитной пропиткой плотностью 500г/м. кв.



**Костюм х/б с кислотозащитной пропиткой  
ГОСТ 27652-88**

**Описание модели:**

Костюм состоит из **куртки, брюк и берета.**

**Куртка** с центральной потайной застежкой на пять обметанных петель и пуговицы (в верхней части борта сквозная петля), с втачным отложным воротником.

Полочки с карманами: два в рельефно-боковых швах и один нагрудный на левой полочке.

Спинка со швом посередине, с двойной отделочной строчкой.

Рукава втачные двухшовные, по низу стянуты эластичной лентой.

Низ куртки с наружной строчкой.

Край борта, воротник, рельефно-боковые швы, локтевые швы с двойной отделочной строчкой.

**Брюки** с поясом и шлевками, с застежкой «гульф» на обметанные петли и пуговицы.

Передние половинки с накладными карманами, без боковых швов.

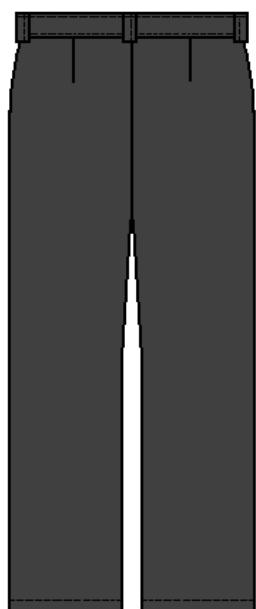
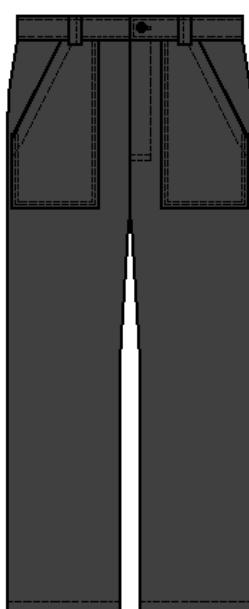
Задние половинки с вытачками.

Низ брюк с наружной строчкой.

**Берет** состоит из затылочно-боковой части с обтажкой и тульи с эластичной лентой.

По швам притачивания тульи к боковой части прокладывают отделочную строчку на 0,1 см от края.

Ткань – противокислотная К-80 (полиэфир 100%)



**Плащ нейлоновый**

Герметичные швы. Вентиляционные отверстия в верхней части рукава и под кокеткой. Защита от влаги, неконцентрированных растворов кислот. Повышенная стойкость к механическим воздействиям.

**Плащ прорезиненный**

Смещенная застежка на пуговицы, съемный капюшон на пуговицах, два накладных кармана с клапанами, отложной воротник.

На спине и в верхней части рукава вентиляционные отверстия.

Ткань – хлопок с прорезиненным покрытием.



**Подшлемник  
ТУ 17-08-307-90**

В холодное время года используется в качестве утеплителя. Служит для защиты головы и шеи от пониженных температур. Размер регулируется шнурковкой на затылочной части. Используется как самостоятельное средство для защиты головы, так и в комплекте с каской.

Ткань – «Диагональ» (100% хлопок).  
 Цвет – синий, черный.  
 Утеплитель – ватин (100% хлопок), пл. 600 г/м<sup>2</sup>.



**Подшлемник-маска  
ГОСТ 5274-90**

Служит для защиты лица и шеи от ветра и пониженных температур.



**Фартук ПВХ**

Фартук изготовлен из поливинилхlorида. Отличное сочетание механической прочности и гибкости. Химическая защита от кислот, щелочей (30%), животных жиров и неорганических растворителей. Маслобензостойкие.



### **Фартук прорезиненный**

Фартук с цельнокроеным нагрудником. К боковым углам приточены завязки. Предназначен для защиты работающих от вредных производственных факторов. Имеет универсальное назначение.



### **Шапка-ушанка из искусственного меха**

Предназначена для защиты головы от ветра и пониженных температур.



### **Ботинки «Альпы» ГОСТ 26167-84**

Ботинки с высокими берцами (25 см.), глухим клапаном, мягким манжетом, скоростной шнурковкой, с утепленной подкладкой (из натурального меха). Подошва с каблуком и нескользящим протектором снабжена трансформирующими вставками с металлическими шипами. В открытом положении шипы обращены наружу, в закрытом – вовнутрь. Температурный интервал эксплуатации до -50° С.

Верх обуви – натуральная кожа хромового метода дубления.

Низ обуви – резина (формованная подошва с каблуком).



**Ботинки «Ямал»  
ТУ 17-06-123-86**

С высокими берцами с полуглухим клапаном, задним наружным ремнем. Утеплены трехслойным вкладным чулком из сукна, войлока, синтетического материала и термоотражающей пленки между слоями. Заготовку верха пристраивают к галоше тремя строчками. Подошва двухслойная с глубоким рифлением ходовой поверхности.

Верх обуви – натуральная кожа.

Низ обуви – двухслойная подошва, внутренний слой полиуретан термоизносостойчивый, наружный – резина маслобензостойкая (подошва, каблук).



**Ботинки кожаные «ОМОН»  
ГОСТ 12.4.137-84**

Ботинки с высокими берцами, на шнурках, полуглухим клапаном и мягким манжетом, задним наружным ремнем, с подкладкой под союзку. Берцы соединены по заднему краю переметочным швом. Подошва и каблук с рифлением ходовой поверхности.

Верх обуви – юфть для верха обуви, термоустойчивая.

Низ обуви – полиуретан, износостойчивый, маслобензостойкий, кислотощелочестойкий (подошва, каблук).

Для зимы:

Утеплитель – искусственный мех.



**Ботинки  
на нескользящей подошве «Темп-3»**

Широкая удобная колодка, глухой клапан, износостойкая подошва, защита от агрессивных веществ, контрастная строчка.

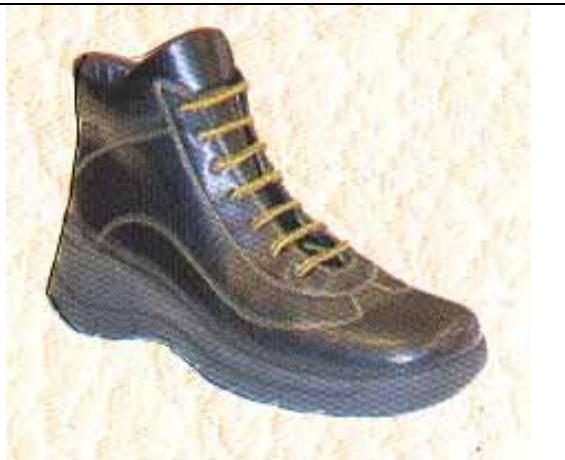
Верх обуви – юфть.

Подошва – термополиуретан.



**Ботинки женские утепленные**

Ботинки изготовлены из натуральной кожи. Утепляющая подкладка – ворсин. Подошва – полиуретан. Метод крепления – литьевой.

**Валенки на резиновой подошве**

Предназначены для защиты от пониженных температур и контакта с мокрыми поверхностями. Материал верха: шерсть — 100%.

Верх обуви – шерсть – 100%.

Подошва – резина.

**Валенки**

Предназначены для защиты от пониженных температур. Материал верха: шерсть — 100%.



<p><b>Галоши диэлектрические (боты)</b></p> <p>Галоши изготовлены из резины, предназначены в качестве дополнительного средства защиты от поражения электрическим током в электроустановках до 1000В.</p>	
<p><b>Полусапоги женские</b></p> <p>Полусапоги изготовлены из натуральной кожи, имеют две молнии, подкладка – натуральный мех, подошва – термоэластопласт, метод крепления подошвы – клеевой.</p>	
<p><b>Сапоги комбинированные (кирзовые) укороченные ГОСТ 12.4.137-84 ГОСТ 28507-90</b></p> <p>Универсальная модель с удобным укороченным голенищем, регулировочным ремнем. Возможно изготовление сапог из кирзы, юфти, а также из комбинации этих материалов.</p> <p>Материал верха – юфть, кирза. Подкладка – диагональ.</p> <p>Методы крепления подошвы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бортопрошивной (клеопрошивной), литьевой.</li> </ul> <p>Подошва – полиуретан (пенопилиуретан) износостойчивый, маслобензостойкий.</p> <p>- гвоздевой.</p> <p>Сапоги с усиленным подноском и задником из натуральных и комбинированных кож в различной комплектации. Укрепленный подносок обеспечивает дополнительную защиту пальцев ног.</p>	

<p><b>Сапоги комбинированные</b>  <b>ГОСТ 12.4.137-84</b>  <b>ГОСТ 28507-90</b></p> <p>Высокие сапоги с основой из натуральной водостойкой кожи и голенищем из кирзы. Глубокий протектор подошвы и каблук препятствуют скольжению.</p> <p>Материал верха – юфть, кирза.  Подкладка – диагональ.</p> <p>Методы крепления подошвы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бортопрошивной (клеопрошивной), литьевой.</li> </ul> <p>Подошва – полиуретан (пенопилиуретан) износостойчивый, маслобензостойкий.</p> <p>- гвоздевой.</p> <p>Сапоги с усиленным подноском и задником из натуральных и комбинированных кож в различной комплектации. Укрепленный подносок обеспечивает дополнительную защиту пальцев ног.</p>	
--	---

<p><b>Сапоги ПВХ с меховым чулком</b></p> <p>Сапоги изготавливаются из материала ПВХ (поливинилхлорида). Материал устойчив к воздействию воды, агрессивных сред, безвредный для здоровья. Рифленая внешняя сторона подошвы предотвращает скольжение.</p>	
--	--

<p><b>Сапоги резиновые ПВХ</b></p> <p>Сапоги изготовлены из резины формовым способом, предназначены для защиты ног от влаги, имеют текстильную внутреннюю поверхность.</p>	
--	--

### **Сапоги рыбакские**

Универсальные сапоги для работы в воде. Изготовлены методом формования. Верх выполнен из гладкой черной нелакированной резины. Рифленая подошва и каблук обеспечивают хорошую устойчивость на поверхностях, внутренняя текстильная подкладка мягкость и удобство при носке. Удлиненное голенище с отверстием для крепления сапога к поясу защищают от воды и общих загрязнений.



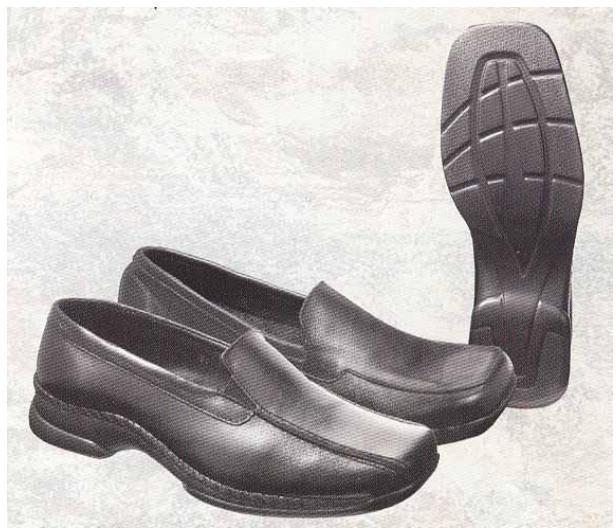
### **Тапочки текстильные (мужские, женские)**

Цвет – синий, черный.  
Материал верха – вельвет.  
Подошва – ПВХ строчно-литьевого метода крепления.



### **Туфли женские ГОСТ 28507 – 90**

Туфли изготовлены из натуральной кожи. Без шнурков.  
Подошва – полиуретан.  
Метод крепления подошвы – клеевой.  
Подкладка – натуральная кожа либо нетканый материал.



**Туфли (ботинки) мужские  
ГОСТ 28507 – 90**

Изготовлены из натуральной кожи. Мягкий кант, мягкие манжеты.

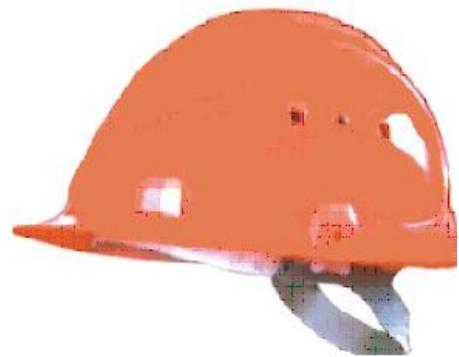
Подошва – полиуретан.

Метод крепления подошвы – литьевой.



**Каска защитная  
«Строитель»  
ГОСТ 12.4.207-99**

Каска предназначена для защиты головы от воздействия опасных и вредных производственных факторов: механических воздействий, электрического тока, агрессивных жидкостей, воды. Выполнена из ударопрочного пластика. Состоит из корпуса и внутренней оснастки.



**Каска альпиниста  
ГОСТ 12.4.207-99**

Прочный корпус из поликарбоната оптимально поглощает удар. Удобная, с хорошей вентиляцией (14 отверстий). Снабжена двумя мягкими головными лентами (одна узкая и одна широкая), регулируется непосредственно на голове двумя боковыми регулировочными колёсиками: одно колёсико регулирует головную стропу, другое колёсико регулирует положение ремешка под подбородком и поддерживающего ремня на затылке.

Держатели для налобного фонаря: две клипсы спереди и две сзади для поддерживания резинки налобного фонаря.



**Очки защитные  
«Премиум»  
ГОСТ 12.4.013-97**

Предназначены для защиты глаз спереди, снизу, сверху и с боков от брызг жидкостей, газов, испарений, дыма, пыли, ударов летящих частиц. Литая линза изготовлена из ударопрочного поликарбоната. Оправа из мягкого ПВХ имеет ребра жесткости, позволяющие сопротивляться деформации при нагревании и надежно удерживать линзы.

Очки обеспечивают максимальную безопасность при работе с кислотами, щелочами, ядохимикатами, а также продуктами, выделяющими вредные пары, газы, пыль. Гигиеничны, т.к. благодаря отсутствию текстильных элементов легко моются. Широкая полоса обтюрации и эластичная лента наголовного крепления обеспечивает повышенный комфорт. Конструкция очков "Премиум" допускает их ношение с очками для коррекции зрения. Рекомендованы для длительной эксплуатации в течение всего рабочего дня.



**Очки «Ультравижн»  
ГОСТ 12.4.013-97**

Защита от брызг жидкостей, пыли, налипания брызг расплавленного металла и проникновения горячих частиц.

Комфортные и эргономично спроектированные закрытые очки с непрямой вентиляцией. Панорамная линза. Оптический класс №1 (нет ограничения по длительности ношения). Выдерживают ударную нагрузку частиц, летящих со скоростью 120 м/с (B) — с поликарбонатной линзой и 45 м/с (F) — с ацетатной линзой. 100% защита от УФ-излучений.

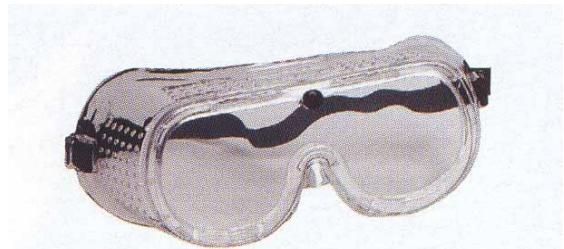
Мягкий обтюратор обеспечивает плотное прилегание и комфортное ношение даже с корригирующими очками. Регулируемый ремешок. Легкая смена линз.



**Очки от механических повреждений  
ГОСТ 12.4.013-97**

Предназначены для защиты глаз от механических воздействий твердых частиц, пыли, брызг жидкостей.

Бесцветные ацетатные линзы с мягкой удобной оправой, плотно прилегающей к лицу, обеспечивают легкую или среднюю защиту от проникновения твердых и жидких выбросов, от механических повреждений и пыли.



**Маска электросварщика  
защитная «ФиброСтандарт»  
ГОСТ 12.4.035-78**

Предназначена для защиты от прямых излучений и искр сварочной дуги, брызг расплавленного металла.



**Маска электросварщика «Катран»  
ГОСТ 12.4.035-78**

Предназначена для защиты от слепящей яркости света, ИК и УФ излучений, а также искр и брызг расплавленного металла.

Рекомендуется сварщикам, работающим с разными видами сварки, при которых требуется разный уровень затемнения светофильтра.



**Защитный экран лицевой  
ГОСТ 12.4.023-84**

Предназначен для защиты глаз и лица от искр и брызг неразъедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов.



### **Противогаз шланговый ПШ – 1С**

Шланговый изолирующий противогаз. Предназначен для обеспечения безопасности ремонтных работ емкостей для хранения химпродуктов (цистерн, баков, котлов), а также помещений, где могут скапливаться вредные вещества (трубы, проводы, дымоходы, колодцы и т.п.).

Противогаз служит для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица от любых вредных примесей в воздухе и в условиях недостатка кислорода в рабочей зоне.



### **Респиратор «Лепесток» ГОСТ 12.4.041-89**

Облегченный противоаэрозольный респиратор. Предназначен для защиты органов дыхания от различных видов промышленной нетоксичной пыли, синтетических моющих веществ.

Представляет собой фильтрующую полумаску, выполненную из материала на основе синтетических ультратонких волокон. Время эксплуатации респиратора – от одной до нескольких смен в зависимости от концентрации пыли, влажности и температуры воздуха, физической нагрузки.



### **Респиратор противоаэрозольный ЗМ ГОСТ Р 12.4.191-99**

Предназначен для защиты от пыли, туманов, дымов металлов, канцерогенных аэрозолей, продуктов радиоактивного распада радона.

Плотно прилегает к лицу. Параболический клапан выдоха эффективно отводит тепло и влагу, обеспечивая легкость дыхания. Чашеобразная форма и сопротивление смятию обеспечивают надежную, комфортную защиту, особенно при повышенных температурах и влажности.



**Краги спилковые пятипалые  
ГОСТ 12.4.010-75**

Предназначены для защиты рук от контакта с нагретыми поверхностями. Имеют повышенную стойкость к механическим воздействиям.

Применяются для выполнения сварочных работ и работ с грубыми поверхностями, для операций, связанных со значительными механическими и истирающими нагрузками.

Материал – кожевенный спилок.



**Перчатки комбинированные  
(кожа + хлопок)  
ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ 29122-91**

Удобные, практичные перчатки, обеспечивающие защиту рук от механических воздействий и истираний при работах с грубыми поверхностями. Перчатки изготовлены из плотного 100% хлопка. Спилковые накладки обеспечивают безопасность, удобный захват и повышенную износостойкость изделия.

Материал – комбинированные х/б со спилком, х/б подкладка на лодони.



**Перчатки КЩС тип 2  
ГОСТ 20010-93**

Предназначены для защиты рук при работах с разбавленными до 20% концентрации растворами кислот и щелочей, их солей, а также сыпучими и красящими химическими веществами.

Тонкие, но прочные перчатки обеспечивают высокую тактильную чувствительность, комфорт и удобство при проведении точных работ.



**Перчатки латексные  
дизлектрические**

Перчатки предназначены для защиты рук от поражения постоянным и переменным электрическим током при работе в электроустановках до 1000 В.

Материал – натуральный латекс.



<p><b>Перчатки резиновые на трикотажной основе</b></p> <p>Предназначены для различных хозяйствственно-бытовых работ. Обеспечивают защиту рук от проколов, порезов, истирания, воды, растворов солей, слабых растворов кислот и щелочей.</p> <p>Материал – 100 латекс, внутренне х/б напыление</p>	
<p><b>Перчатки с неполным нитриловым покрытием ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ 12.4.010-75</b></p> <p>Используются для сборочных, ремонтных, монтажных работ.</p> <p>Устойчивы к кислотам, щелочам, маслам, нефти и нефтепродуктам. Герметичны, особо устойчивы к истиранию.</p>	
<p><b>Перчатки с маслобензостойким покрытием МБС</b></p> <p>Перчатки технические маслобензостойкие обеспечивают защиту рук при контакте с нефтью и нефтепродуктами (керосином, бензином, дизтопливом, маслами и др.).</p> <p>Стойкость к воздействию масел и нефтепродуктов, сырой нефти. Защищают руки от кратковременного воздействия кислот, щелочей до 20%. МБС, КЩС.</p>	
<p><b>Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие с шерстяными вкладышами</b></p> <p>Перчатки зимние с полным покрытием ПВХ. Флисовая основа из 100% хлопка с покрытием из вспененного ПВХ, манжет - резинка. Защита от разрыва, истирания ограниченная защита от проколов и порезов. Остаются эластичными и сохраняют свойства при <math>-40^{\circ}\text{C}</math>. Хлопковая ворсовая подкладка сохраняет руки в тепле до <math>-25^{\circ}\text{C}</math>. Герметичные, фактурное покрытие для надежного захвата (предлагается использование дополнительной перчатки-вкладыша: трикотажная хлопковая или шерстяная перчатка).</p>	

**Перчатки шерстяные (п/ш)**

Шерстяные перчатки обеспечивают защиту рук при работе в условиях пониженных температур.

Они изготовлены из шерстяного трикотажного полотна. Плотное прилегание, эластичные манжеты обеспечивают комфорт, свободный воздухообмен и не стесняют движений пальцев.

**Рукавицы брезентовые  
ГОСТ 12.4.010-75**

Предназначены для сварочных работ и всех операций, связанных со значительными механическими и истирающими нагрузками, а также используются в строительстве и при укладочных работах.

Материал – брезент плотностью 550 г/кв.м. Огнеупорная пропитка.

**Рукавицы ватные  
ГОСТ 12.4.010-75**

Универсальная утепленная модель, обеспечивающая защиту рук от пониженных температур при различных работах.

Материал – диагональ.

Утеплитель – ватин.

**Рукавицы меховые  
ГОСТ 20176-84**

Предназначены для работы в условиях пониженных температур.

Материал – прочная х/б ткань.

Утеплитель – натуральный мех.



**Рукавицы х/б  
с ПВХ покрытием (наладонником)  
ГОСТ 12.4.010-75**

Для защиты рук от механических воздействий. Точечное покрытие наладонника рабочей части рукавицы обеспечивает сцепные свойства и высокую износостойкость. Двойной шов.

Материал – аппретированная двунитка плотностью 240 г/кв.м.

Наладонник – с точечным ПВХ покрытием.



**Рукавицы х/б  
с брезентовой накладкой (наладонником)  
ГОСТ 12.4.010-75**

Рукавицы обеспечивают защиту рук от грубых механических воздействий. Для грубых повседневных работ.

Материал – аппретированная двунитка плотностью 240 г/кв.м.

Наладонник – усилен брезентом с огнезащитной пропиткой, плотность 480 г/кв.м.



**Пояс монтерский ПМ – Н  
ГОСТ Р 12.4.205-99**

Предназначен для обеспечения безопасности работ на высоте и опорах.

Длина строп, включая карабин, мм: 1410+50.

Величина обхвата талии, мм: 640 - 1500.

Статическая разрывная нагрузка, Н (кгс), не менее: 10000

Масса, кг, не более: 2,1



**Пояс монтерский с наплечными лямками  
ГОСТ Р 12.4.205-99**

Рекомендуется для проведения работ на крышах и опорах, а также в качестве страхования при работе в колодцах, траншеях, в других емкостях и резервуарах.

Отличительные характеристики: пояс имеет отстегивающийся строп, который при работе на высоте может быть закреплен на любое из колец, расположенных на ремне, или за на спинное кольцо во время страховки при работе в колодце.

Величина обхвата талии, мм: 700 – 1500.

Статическая разрывная нагрузка, Н: не менее 15000.

Длина стропа, мм: 2000.



<p><b>Страховочная привязь</b></p> <p>Применяется для страховки при проведении высотных работ, работ в замкнутых пространствах, люках, колодцах и т.д.</p> <p>Страховочная привязь с наплечными и набедренными лямками, опорным поясом и спинной поддержкой для безопасного закрепления на рабочем месте, спуска/подъема, спасательных работ.</p>	
<p><b>Строп капроновый диаметром 9-12 мм. ГОСТ Р 12.4.205-99</b></p> <p>Строп должен использоваться вместе с удерживающей системой, и не предназначен для использования с целью страховки при падении.</p> <p>Строп из капронового каната предназначен для обеспечения безопасности при работе на высоте. Строп используется как часть комплекта снаряжения индивидуальной защиты. Для изготовления стропа используются металлические детали и комплектующие.</p> <p>Строп с одним большим и одним малым карабинами.</p>	