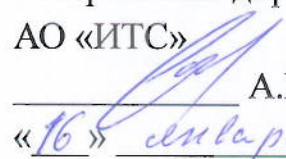


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «ИТС»

 А.Е. Сологуб

«16» сентября 2018г.

Техническое описание

«Специальная обувь»

(Ботинки кожаные;

ботинки кожаные (высокие берцы);

ботинки кожаные утепленные;

полуботинки кожаные;

сапоги кожаные;

сапоги кожаные с регулируемым голенищем

сапоги кожаные утепленные;

сапоги резиновые;

сапоги резиновые с защитным подноском,

валенки с резиновым низом)

1. Ботинки кожаные ТР ТС 019/2011, ботинки кожаные (высокие берцы) ТР ТС 019/2011

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий

ГОСТ 12.4.187-97 Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур

Тип обуви: ботинки

Материал верха: натуральная кожа (юфть)

Конструктивные особенности: дополнительная накладка для поддержки голеностопа и защиты от удара сзади, отстрочка швов – двойная

Клапан, карман: глухой мягкий клапан для защиты от попадания внутрь обуви пыли, влаги и мелких предметов

Подкладка: трикотажный подкладочный материал (не более 80% - полиэстер, не менее 20% - хлопок), наличие подпятника из натуральной кожи (спилок) для уменьшения истирания

Цвет: черный

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж, наличие резинового уплотнителя на внутреннем крае подноски для предотвращения натирания стопы

Метод крепления подошвы: литевой

Подошва/низ обуви: полиуретан/нитрил (от -45⁰С до +300⁰С (60 с)), маслбензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС), противоскользящий протектор с насечками

Шнуровка: наполненные шнурки (наличие сердечника), наличие не менее шести пар петель и крючков (скоростная шнуровка)

Размерный ряд: 35-48

Защитные свойства: защита от механических воздействий (Ми), защита от общих производственных загрязнений (З), защита от химических веществ (кислот и щелочей, взрывоопасной пыли) (К20, Щ20), защита от нефти, нефтепродуктов, масел жиров (Нс, Нм), защита от контакта с нагретыми выше 45⁰С поверхностями (Тп), защита от ударов в носочной части энергией 200Дж (Мун200), защита от скольжения (Сж)

Требования к маркировке: наличие несмываемой маркировки в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (Правила обращения на рынке), раздел 4 (Требования безопасности) пункт 10,12,13. Наличие маркировки на

подошве с указанием даты изготовления (месяц, год), защитных свойств (маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС)), наименование производителя, размер.

В комплекте: инструкция по эксплуатации.

2. Ботинки кожаные утепленные ТР ТС 019/2011

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

ГОСТ 12.4.187-97 Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур

ГОСТ 12.4.033-95 Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия

Тип обуви: утепленные ботинки

Материал верха: натуральная кожа (юфть)

Конструктивные особенности: дополнительная накладка для поддержки голеностопа и защиты от удара сзади, отстрочка швов – двойная

Клапан, карман: глухой утепленный клапан для защиты от попадания внутрь обуви пыли, влаги и мелких предметов

Подкладка: наружный слой утеплителя – шерстяной мех, внутренние слои утеплителя – искусственные материалы (защита от пониженных температур до -40°C (Тн40), наличие подпятника из натуральной кожи (спилок) для уменьшения трения стопы, внутри утепленная вкладная стелька из нетканого материала с металлизированной пленкой и искусственным мехом для дополнительной защиты стопы от пониженных температур

Цвет: черный

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж, наличие резинового уплотнителя на внутреннем крае подноски для предотвращения натирания стопы

Метод крепления подошвы: литевой

Подошва/низ обуви: полиуретан/нитрил (от -45°C до $+300^{\circ}\text{C}$ (60 с)), маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС), противоскользкий протектор с насечками.

Шнуровка: наполненные шнурки (наличие сердечника), наличие не менее шести пар петель и крючков (скоростная шнуровка)

Размерный ряд: 35-48

Защитные свойства: защита от механических воздействий (Ми) , защита от общих производственных загрязнений (З), защита от химических веществ (кислот и щелочей, взрывоопасной пыли) (К20,Щ20), защита от нефти, нефтепродуктов, масел жиров (Нс, Нм), защита от контакта с нагретыми выше 45⁰С поверхностями (Тп), защита от ударов в носочной части энергией 200Дж (Мун200), защита от скольжения (Сж), защита от пониженных температур до -40⁰С (Тн40)

Требования к маркировке: наличие несмываемой маркировки в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (Правила обращения на рынке), раздел 4 (Требования безопасности) пункт 10,12,13. Наличие маркировки на подошве с указанием даты изготовления (месяц, год), защитных свойств (маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС)), наименование производителя, размер.

В комплекте: инструкция по эксплуатации.

3. Полуботинки кожаные ТР ТС 019/2011

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий

ГОСТ 12.4.187-97 Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур

Тип обуви: полуботинки

Материал верха: натуральная кожа (юфть)

Конструктивные особенности: дополнительная накладка для поддержки голеностопа и защиты от удара сзади, отстрочка швов – двойная

Клапан, карман: глухой мягкий клапан для защиты от попадания внутрь обуви пыли, влаги и мелких предметов

Подкладка: трикотажный подкладочный материал (не более 80% - полиэстер, не менее 20% - хлопок), наличие подпятника из натуральной кожи (спилок) для уменьшения истирания

Цвет: черный

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж, наличие резинового уплотнителя на внутреннем крае подноски для предотвращения натирания стопы

Метод крепления подошвы: литевой

Подошва/низ обуви: полиуретан/термополиуретан (от -35⁰С до +120⁰С), маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС), противоскользящий протектор с насечками

Шнуровка: наполненные шнурки (наличие сердечника), наличие не менее шести пар петель и крючков (скоростная шнуровка)

Размерный ряд: 35-48

Защитные свойства: защита от механических воздействий (Ми), защита от общих производственных загрязнений (З), защита от химических веществ (кислот и щелочей, взрывоопасной пыли) (К20, Щ20), защита от нефти, нефтепродуктов, масел жиров (Нс, Нм), защита от контакта с нагретыми выше 45⁰С поверхностями (Тп), защита от ударов в носочной части энергией 200Дж (Мун200), защита от скольжения (Сж)

Требования к маркировке: наличие несмываемой маркировки в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (Правила обращения на рынке), раздел 4 (Требования безопасности) пункт 10,12,13. Наличие маркировки на подошве с указанием даты изготовления (месяц, год), защитных свойств (маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС)), наименование производителя, размер.

В комплекте: инструкция по эксплуатации.

4. Сапоги кожаные ТР ТС 019/2011, сапоги кожаные с регулируемым голенищем ТР ТС 019/2011

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

ГОСТ 12.4.187-97 Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур

ГОСТ 12.4.033-95 Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия

Тип обуви: сапоги кожаные

Материал верха: натуральная кожа (юфть)

Конструктивные особенности: дополнительная накладка для поддержки голеностопа и защиты от удара сзади, в местах соединения деталей – усиленная отстрочка (двойная), наличие кожаных петель для удобства надевания

Подкладка: трикотажный подкладочный материал (80% - полиэстер, 20% - хлопок), наличие подпятника из натуральной кожи (спилок) для уменьшения трения стопы

Цвет: черный

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж, наличие резинового уплотнителя на внутреннем крае подноски для предотвращения натирания стопы

Метод крепления подошвы: литевой

Подошва/низ обуви: полиуретан/нитрил (от -45°C до +300°C (60 с)), маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС), противоскользящий протектор с насечками.

Размерный ряд: 35-48

Защитные свойства: защита от механических воздействий (Ми), защита от общих производственных загрязнений (З), защита от химических веществ (кислот и щелочей, взрывоопасной пыли) (К20, Щ20), защита от нефти, нефтепродуктов, масел жиров (Нс, Нм), защита от контакта с нагретыми выше 45°C поверхностями (Тп), защита от ударов в носочной части энергией 200Дж (Мун200), защита от скольжения (Сж)

Требования к маркировке: наличие несмываемой маркировки в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (Правила обращения на рынке), раздел 4 (Требования безопасности) пункт 10,12,13. Наличие маркировки на подошве с указанием даты изготовления (месяц, год), защитных свойств (маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС)), наименование производителя, размер.

В комплекте: инструкция по эксплуатации

5. Сапоги кожаные утепленные ТР ТС 019/2011

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

ГОСТ 12.4.187-97 Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур

ГОСТ 12.4.033-95 Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия

Тип обуви: сапоги утепленные

Материал верха: натуральная кожа (юфть)

Конструктивные особенности: дополнительная накладка для поддержки голеностопа и защиты от удара сзади, в местах соединения деталей – усиленная отстрочка (двойная), наличие кожаных петель для удобства надевания, наличие тканевой кулиски с затяжкой для защиты от попадания снега внутрь обуви

Цвет: черный

Подкладка: наружный слой утеплителя – шерстяной мех, внутренние слои утеплителя – искусственные материалы (защита от пониженных температур до -40°C (Тн40)), наличие подпятника из натуральной кожи (спилок) для уменьшения истирания, внутри утепленная вкладная стелька

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж, наличие резинового уплотнителя на внутреннем крае подноски для предотвращения натирания стопы

Метод крепления подошвы: литьевой

Подошва/низ обуви: полиуретан/нитрил (от -45°C до $+300^{\circ}\text{C}$ (60 с)), маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС), противоскользящий протектор с насечками.

Размерный ряд: 35-48

Защитные свойства: защита от механических воздействий (Ми), защита от общих производственных загрязнений (З), защита от химических веществ (кислот и щелочей, взрывоопасной пыли) (К20, Щ20), защита от нефти, нефтепродуктов, масел жиров (Нс, Нм), защита от контакта с нагретыми выше 45°C поверхностями (Тп), защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж (Мун200), защита от скольжения (Сж), защита от пониженных температур до -40°C (Тн40)

Требования к маркировке: наличие несмываемой маркировки в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (Правила обращения на рынке), раздел 4 (Требования безопасности) пункт 10,12,13. Наличие маркировки на подошве с указанием даты изготовления (месяц, год), защитных свойств (маслобензостойкая (МБС), кислотощелочестойкая (КЩС)), наименование производителя, размер.

В комплекте: инструкция по эксплуатации

6. Сапоги резиновые ТР ТС 019/2011, сапоги резиновые с защитным подноском ТР ТС 019/2011

ГОСТ 12.4.072-79. Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий.

Тип обуви: сапоги резиновые

Материал верха: натуральная резина

Конструктивные особенности: набор ребристых усилителей по передней части и на голеностопном суставе с внешней и внутренней сторон

Подкладка: трикотажный материал.

Цвет: черный

Подносок: композитный, ударной прочностью 200 Дж

Подошва: натуральная резина (от -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$) с противоскользящим рифлением

Метод крепления подошвы: формовой

Размерный ряд: 40 – 47

Высота обуви: 350 - 400 мм

Защитные свойства: защита от воды и механических воздействий (Нм), защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж (Мун200)

Требования к маркировке: маркировка в соответствии с ТР ТС 019/2011 раздел 3 (правила обращения на рынке), раздел 4 (требования безопасности), пункт 10, 12, 13. Наличие маркировки на подошве с указанием даты изготовления (квартал, год), защитных свойств Мун200, знаков ЕАС, ТР ТС 019/2011, знак производителя, размер.

7. Сапоги валянные грубошерстные утяжеленные с резиновым низом (валенки с резиновым низом) ТР ТС 019/2011

ТУ 8167-004-05269770-2016

Тип обуви: сапоги

Материал верха, толщина: 100% натуральная овечья шерсть, толщина - 5 ± 2 мм

Материал подошвы: резина, профиль подошвы препятствующий скольжению

Толщина валяной подошвы – 1,1 -1,8 см; толщина резиновой подошвы – не менее 0,4 см; толщина каблука - не менее 1,0 см.

Цвет верха: натуральный серый

Цвет подошвы: черный

Метод крепления подошвы: прессовый метод

Температурный диапазон эксплуатации: от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Высота обуви: 400 – 460мм ± 40 мм

Размерный ряд: 23-35

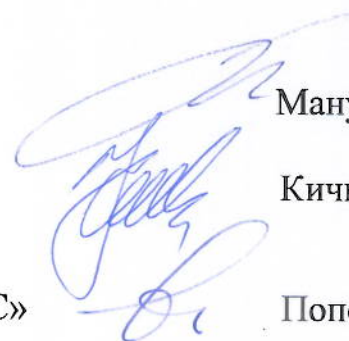
Исполнитель:
Ведущий специалист СЛ ООПД АО
«ИТС»



Зверева Е. Л.

Согласовано:

Начальник СЛ ООПД АО «ИТС»



Мануйлов А.В.

Начальник ООПД АО «ИТС»

Кичигина О.С.

Ведущий инженер по охране труда АО «ИТС»

Попенова С.К.