



дарина
фабрика обуви



Средства индивидуальной защиты в период пандемии COVID 19

Обувь ТР ТС 019/2011
Серия обуви «Многоразовая»



Фабрика «Дарина» сегодня — это:



Дарина
фабрика обуви



Устойчивое производство с сформулированной стратегией развития до 2030 года.

Дружный коллектив 200 единомышленников.

Современный парк оборудования, позволяющий выпускать обувь из ПВХ и ЭВА, комбинированные изделия с тканевым верхом, обувь с защитными элементами, специальную продукцию для охотников и рыболовов.

Амбициозные планы по модернизации и расширению парка станков

Налаженные каналы поставок итальянских и тайваньских форм; полимерного сырья от ведущих отечественных производителей.

Самостоятельное швейное направление.

Собственное дизайн-конструкторское бюро (5 чел.), проектирующее и разрабатывающее технологии для производства 10-12 новых моделей ежегодно. Наши модели пользуются спросом и в экстремальных погодных условиях, и как повседневная обувь для города.

О КОМПАНИИ



Характеристики обуви серии СИЗ



дарина
фабрика обуви



✓ ТР ТС 017/2011 ЭВА

Обувь сертифицирована и изготовлена в соответствии с ТР ТС 019/2011



Заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.



Импортное оборудование, сертифицированное сырье, инновационная технология производства обуви с дополнительным контролем качества



Длительная износостойкость материалов



Наличие моделей с антипрокольной металлической стелькой



Обувь с защитным металлоподноском



Маркированная обувь.

Обувь имеет цифровой код Data Matrix



Влагонепроницаемая обувь



Удобство и эргономичность за счет специальной итальянской колодки



Категория обуви соответствующая требованиям:

МБС (маслобензостойкость)

КЩС (стойкость к кислотам и щелочам)

НМС (нефтемаслостойкость)

Защитные свойства:

- Защита от нефти, нефтепродуктов, кислот концентрацией до 80%, щелочей концентрацией до 50%;
- От воды;
- От общих производственных загрязнений;
- От скольжения по зажиренным поверхностям;
- От механических воздействий (от ударов в носочной части до 200 Дж, с внутренними защитными металлическими подносками)



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

5

швейных цехов

1

цех по производству изделий из ЭВА

2

цеха по производству изделий из ПВХ

1

цех по подготовке сырья

1

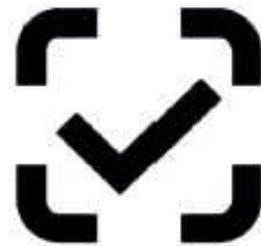
цех комплектации и упаковки

4

склада готовой продукции



Дарина
фабрика обуви



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**

НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ

✓ **Маркированная обувь**

**Вся обувь имеет цифровой
код Data Matrix**

Система дезинфекции на производстве



дарина
фабрика обуви



1. Бесконтактный замер температуры работников
2. Разметка рабочих мест с учетом безопасного расстояния между сотрудниками
3. Экипировка работников средствами индивидуальной защиты
4. Обработка и дезинфекция станков и оборудования.
5. Обработка воздуха во всех помещениях путём распыления 1% раствора гидропультотом
Обработка воздуховодов путём распыления 0,25% раствора гидропультотом
Обработка воздуха и поверхностей ультрафиолетовым облучателем-рециркулятором закрытого типа в течении смены.
6. Дезинфекция упаковки

Защитные свойства и соответствие регламентам



дарина
фабрика обуви



ГОСТ 7296-2003 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ 29182-91 Резиновая обувь. Резиновые рабочие сапоги с подкладкой или без подкладки, стойкие к действию химикатов.

ГОСТ 6410-80 Ботинки, сапожки и туфли резиновые и резинотекстильные клееные. Технические условия.

ГОСТ 12.4.072-79 «Система стандартов безопасности труда. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия» пункты 2.7 и 2.8.

ГОСТ 12.4.177-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног от прокола. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств» пункты 1.1 и 1.2.

ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования».

ГОСТ 5375-79 «Сапоги резиновые формовые. Технические условия».

ГОСТ 2590-002-37003461-2014 «Сапоги специальные из полимерных материалов, маслобензостойкие, для защиты от нефти, производственных загрязнений и механических воздействий».

Средство индивидуальной защиты ног. Обувь специальная из литевых полимерных материалов для защиты от химических факторов.

Классификация защитных свойств:
Многоразовая дезинфекция обуви

К80 – от кислот концентрацией до 80%;

Щ50 - щелочей концентрацией до 50%;

Нс – от сырой нефти;

Нм – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций;

Нж – от растительных и животных масел и жиров;

З – от общих производственных загрязнений;

В – от воды и растворов нетоксичных веществ;

Вн – водонепроницаемость;

См – от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям,

Сж – от скольжения по зажиренным поверхностям;

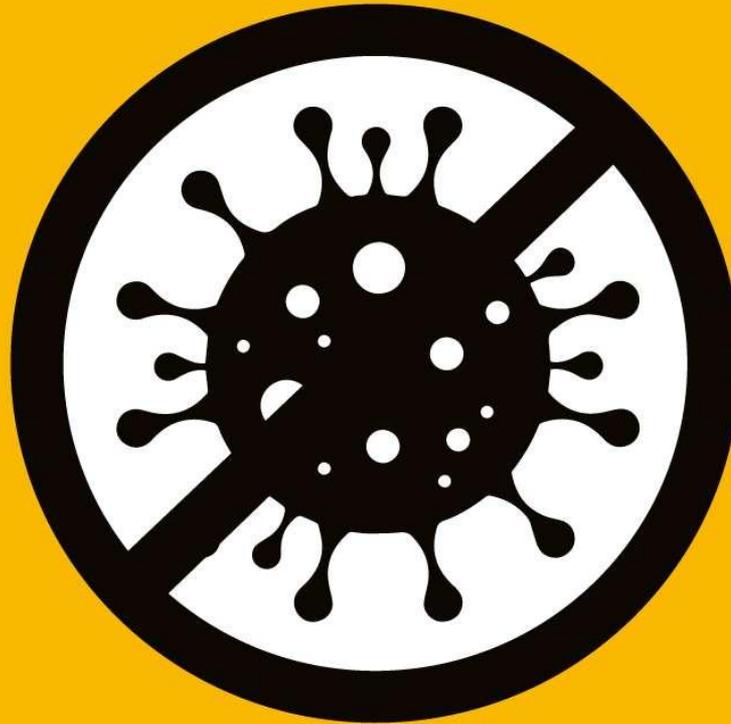
Пн – защита от нетоксичной пыли;

Ми – защита от механического истирания;

Тн – от пониженных температур для эксплуатации в I-II, III, IV и «Особом» климатических поясах.



Дарина
фабрика обуви



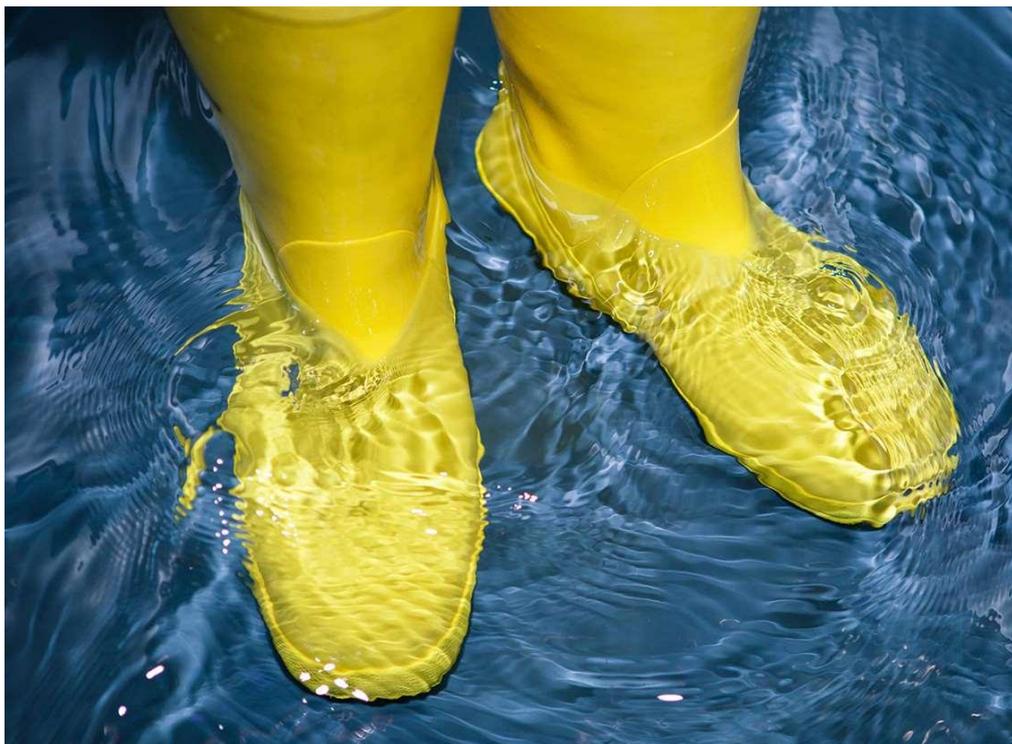
Обувь для использования в период
пандемии COVID-19

возможность многократной дезинфекции

Водонепроницаемая обувь

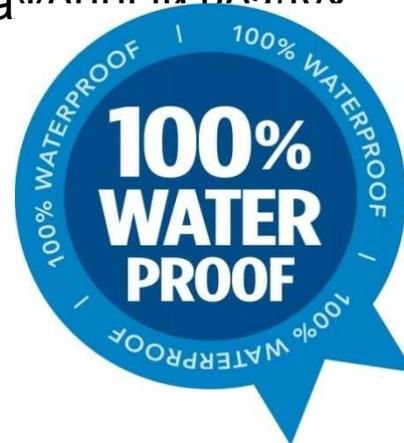


Дарина
фабрика обуви



Обувь не пропускает воду, не растрескивается со временем.

ЦЕЛЬНОЛИТЬЕВОЙ метод производства сапог из ЭВА, нет ни единого шва, куда бы проникала влага или заражающий воздух



Гигиеничная обувь



дарина
фабрика обуви



Материал ЭВА
«не интересен» бактериям,
грибкам, поэтому такая обувь
идеально подходит людям с
чувствительной кожей ног,
аллергикам.

**Ее используют для
медицинских лабораторий,
где важно соблюдать
стерильность.**

Производство обуви при $t 180^{\circ}\text{C}$



Дарина
фабрика обуви



1. Производство бесшовной обуви (литье обуви)
2. Производство при температуре 180°C
3. (вирус прогибает при 75°C)
4. Дезинфекция цеха
5. Дезинфекция упаковки



Амортизация



дарина
фабрика обуви



Комфортно
ХОДИТЬ
длительное
время



Обувь из ЭВА ФО «Дарина» достаточно хорошо пружинит, при этом не стаптывается.

В нашей ЭВА нет примесей для увеличения сырья, сырье не «раздутое» поэтому воздух не схлапывается при нагрузке.

Производство обуви серия анти-COVID 19



Дарина
фабрика обуви



- 1
 - Очистить гранулы сырья ЭВА
- 2
 - Просушить сырье ЭВА
- 3
 - Подать сырье в инжектор, нагретый до 90°C
- 4
 - Подать расплавленное сырьё в пресс-форму, нагретую до 180°C
- 5
 - Выдержать изделие в пресс-форме, для увеличения в 1.6 раза.
- 6
 - Извлечь изделие для охлаждения
- 7
 - Придать изделию форму на продезинфицированной колодке охлаждения
- 8
 - Упаковать изделие в продезинфицированную упаковку



Обувь можно погрузить в емкость для дезинфекции без вреда для изделия в такие растворы как:

- 1. Мыльный раствор**
- 2. Раствор хлора 30% (белизна)**
- 3. Спиртовой раствор 95%**

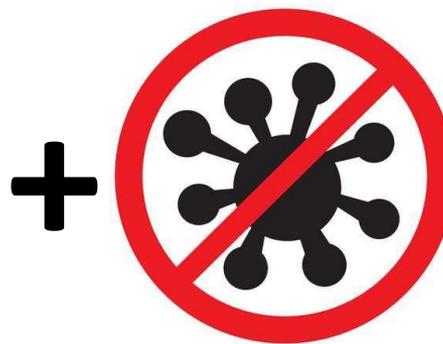
Обувь не деформируется, при непрерывном погружении в данный состав на период - 1 сутки.



с е р и я

Сапоги
Анти-стресс

Технологии
обеспечивают комфорт



**Анти
COVID 19**



- Уникальный рецепт сырья – **сапоги более прочные и мягкие**
- За счет оптимальной плотности пузырьков воздуха в подошве увеличивается пружинистость и теплоизоляция
- Усиленная подошва для защиты от проколов и повреждений
- Высокая эластичная и плотность подошвы, подошва не стаптывается
- За счет итальянской колодки форма сохраняет правильное распределение усилий и расположение стопы при ходьбе
- Малый вес и повышенная эргономика
- Высокий взъем обеспечивает удобство носки, легкость надевания сапога
- Антискользящая подошва
- Модель выполнена цельнолитьевым методом из ЭВА. Отсутствие швов
- Обувь не трескается

Специальная **амортизирующая подошва**, снижает нагрузку с пятки, распределяет нагрузку равномерно по стопе



Возможность
обрабатывать обувь



Безопасность от
коронавируса

Сапоги мужские из ЭВА «Эвер» Артикул Д31-КЩС



- Материал сапога: ЭВА
- Температурный режим: -10°C
- Размерный ряд: 41-46
- Цвета: черный ● | олива ●
- Высота, см: 35
- Вес, кг: 0,61

Особенности:

- изготовлены из ЭВА, за счет чего обладают малым весом,
- **Возможность многоразовой дезинфекций**
- **антискользящая амортизирующая подошва;**
- усиленные носок и пятка;
- Материал сапог устойчив к растворам кислот концентрацией до 80%, щелочей концентрацией до 50%, маслам, жирам животного происхождения;
- **возможность комплектации съемным**

Классификация защитных свойств: К80 Щ50, Нс, Нм, Нж, З, В, См, Сж, Сл, Тн, Ми, Вн, Пн.

Изделие соответствует требованиям:

Сертификат ТР ТС 019-2011.

ГОСТ 29182-91 ИСО 6111-1982).

ГОСТ 6410-80.

ГОСТ 12.4.072-79 пункты 2.7 и 2.8.

ГОСТ 5375-79 пункт 2.6.

ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011.

ТУ 2590-002-37003461-2014.

Сапоги женские из ЭВА «Селена»



Артикул Д500-КЦС

- Материал сапога: ЭВА
- Температурный режим: -10°C
- Размерный ряд: 36-41
- Цвета: синий ● | черный ●
- Высота, см: 34
- Вес, кг: 0,59

Особенности:

- изготовлены из ЭВА, за счет чего легкие, гибкие, удобные;
- Амортизирующая подошва, итальянская колодка
- **Возможность многократной дезинфекции**
- материал сапог устойчив к растворам кислот концентрацией до 80%, щелочей концентрацией до 50%, маслам, жирам животного происхождения;
- возможность комплектации съемным утеплителем

Классификация защитных свойств: К80 Щ50, Нс, Нм, Нж, З, В, См, Сж, Сл, Тн, Ми, Вн, Пн. Изделие соответствует требованиям:

Сертификат ТР ТС 019-2011.

ГОСТ 29182-91 ИСО 6111-1982).

ГОСТ 6410-80.

ГОСТ 12.4.072-79 пункты 2.7 и 2.8.

ГОСТ 5375-79 пункт 2.6.

ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011.

ТУ 2590-002-37003461-2014.



Smart форма – подстраивается под форму ноги. Форма нижней части сапога сконструирована по ширине и высоте таким образом, чтобы максимально подстроится под любые особенности ноги.

Галоши садовые «Барс» Артикул Д30



- Материал сапога: ЭВА
- Утеплитель: Ворсин
- Температурный режим: -10°C +10°C
- Размерный ряд: 37-46
- Цвет: черный ●
- Высота, см: 10
- Вес, кг: 0,3

Особенности:

- **Возможность многократной дезинфекций**
- Амортизирующая, плотная подошва
- Легкие, мягкие , удобные
- 100% защита от воды и грязи
- Подошва не стаптывается

Сапоги детские «Ручеек» Артикул Д620



- Материал сапога: ЭВА
- Размерный ряд: 28-36
- Цвета: черный ● | синий ●
- Высота, см: 24
- Вес, кг: 0,32

Особенности:

- Отсутствие швов , 100% защита от воды
- **Возможность многократной дезинфекций**
- Анатомическая форма и эргономичность за счет итальянской колодки
- Супер-легкие сапоги
- Повышенная амортизация – подошва пружинит при ходьбе
- Антискользящая подошва



Производительность



Дарина
фабрика обуви



Модель / артикул	При полной занятости станка в сутки
Галоши Д 30	2 600 пар
Сапоги мужские Д 31	880 пар
Сапоги женские Д 500	880 пар
Сапоги детские Д 620	880 пар

Таблица соответствия штрихмассовых и метрических размеров обуви «Дарина»

Малодетская

Размер обуви	24	25	26	27	28
Длина стопы в мм	142	150	157	165	172

Детская

Размер обуви	29	30	31
Длина стопы в мм	180	187	195

Школьная

Размер обуви	32	33	34	35
Длина стопы в мм	202	210	217	225

Женская

Размер обуви	36	37	38	39	40	41
Длина стопы в мм	225	232	240	247	255	262

Мужская

Размер обуви	39	40	41	42	43	44	45	46
Длина стопы в мм	247	255	262	270	277	285	292	300

Галоши

Размер обуви	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Длина стопы в мм	225	232	240	247	255	262	270	277	285	292	300	307



Дарина
фабрика обуви

427438, Россия, УР, г. Воткинск,
ул. Подлесная, 34

Сайт: darina-votkinsk.ru

E-mail: darina-votkinsk@mail.ru

Телефон: 8 (800) 770-00-80,
8 (34145) 4-99-11

Факс: +7 (34145) 4-99-55, 5-99-33



Качество

Материал нашей обуви
соответствует европейским
стандартам.



Комфорт

При производстве мы используем
удобные колодки, поэтому наши сапоги
подходят для длительного ношения.



Гидроизоляция

Мы изготавливаем обувь методом
литья, поэтому она не имеет швов, куда
бы затекала вода.



Защита

Для изготовления обуви используются
современные инновационные ткани. Они
обладают высокими влаго и ветрозащитными
свойствами. При этом материалы дышат,
создавая здоровый микроклимат внутри обуви.