

«Согласовано»  
Начальник Управления  
организации материально-  
технического обеспечения МЧС РУ  
полковник

О. Хазраткулов подполковник

«22» 04 2022г.

М.П.

«Утверждаю»  
Заместитель министра  
по чрезвычайным ситуациям  
Республики Узбекистан  
А. Латифжонов

«22» 04 2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАКАЗА (НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА)  
ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ (ТОВАРА) ОБУВИ ДЛЯ  
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ  
СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

«КРОССОВКИ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ»

«Ответственный исполнитель»

Заместитель начальника УОМТО -  
начальник отдела вещевого  
и продовольственного обеспечения МЧС РУ  
полковник С. Ашуров

«Согласовано»

Начальник  
Комплексной испытательной лаборатории  
СП ООО «O'ZBEK-TURK TEST MARKASI»

А. Сафаров

М.П. «18» 04 2022 год

Профессор кафедры конструирования  
и технологий изделий из кожи  
«Ташкентского Института  
легкой промышленности»

У. Максудова

«19» 04 2022 год

«Внесено»

Старший техник отдела УОМТО МЧС РУ  
сержант III-степени А. Сорокин

## «КРОССОВКИ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ»

### 1. Общие указания

1.1. «Техническое задание» - является требованиями Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан (*далее по тексту – МЧС РУ или «Заказчик»*), включается в качестве приложения к заключаемому договору между «Заказчиком» и «Исполнителем» на проведение работ (*изготовления изделия (товара)*) вещевого имущества и является его основой.

1.2. Устанавливает основное назначение разрабатываемого изделия (*товара*), его технические характеристики, показатели качества и технико-экономические, а также специальные требования к изделию.

1.3. Определяет порядок, условия работ и сроки выполнения, в том числе задачи и принципы с целью уточнения требований к разрабатываемому изделию (*технические характеристики, показатели качества и др.*), а также данные необходимых для его производства, определяющие его назначение, основные параметры и габаритные размеры необходимых для качественного изготовления опытного образца или образца проектируемой модели.

1.4. Все изменения, дополнения и уточнения формулировок настоящего «Технического требования» обязательно согласуются с «Заказчиком» и им утверждаются.

1.5. В настоящем «Техническом задании» применяются термины по ГОСТ 23251.

### 2. Основные сведения

2.1. Наименование изделия (*товара*):

Кроссовки для военнослужащих.

2.2. Основание и цель приобретения изделия (*товара*):

В соответствии с планом работ и приказов МЧС РУ. Целью разработки является установление общетехнических требований при изготовлении кроссовок для военнослужащих.

2.3. Сведения о новизне (*год производства/выпуска товара*):

Изделие (*товар*) должно быть новым, ранее не использованным, не эксплуатированным. Год выпуска продукции должен соответствовать с датой заключения договора.

2.4. Документы для разработки / изготовления:

Применяются Государственные стандарты Республики Узбекистан (*далее по тексту – O'zDSt*), Межгосударственные стандарты (*далее по тексту – ГОСТ*), Международные стандарты (*далее по тексту – ISO*), нормативно-техническая документация (*далее по тексту – НТД*), технические условия (*спецификация*) (*далее по тексту – Ts*).

### 3. Область применения

Кроссовки для военнослужащих (*далее по тексту – кроссовки или обувь*), предназначены в качестве обуви для предохранения ног от внешних воздействий и несущие утилитарные и эстетические функции в целях предотвращения или уменьшения действия опасных и вредных факторов при выполнении спасательных и других неотложных работ личным составом Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан.

*Настоящее «Техническое требования» разработаны для изготовления изделий специальной обуви для нужд  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан*

*Ответственный исполнитель* \_\_\_\_\_

*(подпись) М.П.*

#### 4. Условия эксплуатации

Общие условия эксплуатации: Кроссовки должны эксплуатироваться строго по назначению.

#### 5. Общие технические требования

##### 5.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товара:

5.1.1. Кроссовки должны изготавливаться в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 1135, настоящего «Технического задания», по технологии, утвержденной и согласованной с МЧС РУ «Заказчиком», и соответствовать образцу-эталону согласно O'zDSt 1.17:1999 и технической документации, утвержденной в установленном порядке, или другим принятыми международным стандартами действующих на территории Республики Узбекистан.

5.1.2. Кроссовки должны представлять собой смесь спортивной, тактической и военной обуви, сочетающую современные технологии, удобными и эффективными на ноге, эксплуатироваться в летний и весенне-осенний периоды (*демисезонные*), отличающиеся более прочными покрытиями, должны быть оснащены внутренней мембранной подкладкой и обеспечивать комфорт и давать возможность использовать их целый день, не испытывая дискомфорта и усталости.

5.1.3. Материал верха кроссовок – должен изготавливаться по специальной технологии из натуральной кожи (*усиливающие накладки из кожи*) с различной структурной отделкой из современных обувных материалов (*прочного нейлона, армированного полиуретана, полупроницаемая мембрана*) и сетчатых вставок (*облегченные модели*) устойчивы к влаге и температурным колебаниям и обеспечивать необходимые защитные функции и значительно уменьшать массу.

5.1.4. Поверхность обуви должна быть пропитана водоотталкивающим покрытием, блокировать проникновение воды снаружи, иметь усиления на носке и пятке из пластика, а также иметь антибактериальную вставку и подкладку из мягкой дышащей нейлоновой сетки. Полу глухой клапан-язык должен исключать попадание внутрь мелких предметов, воды, пыли. Для большей прочности дополнительно прорезинены пятка и носок.

5.1.5. Подошва – должна быть разработана с учетом современных требований, предъявляемых к тактической военной обуви относительно внешнего вида и функциональных свойств, иметь спортивную направленность, крепится к основе вулканизационным способом.

5.1.6. Верхний слой подошвы должен состоять из полиуретана, обладать амортизирующими свойствами, поглощать удары (*гасить ударные нагрузки*) при прыжках или беге и обеспечивать устойчивость даже на сложной местности - камни, грязь, крутые склоны, а также придавать обуви легкость и комфортность.

5.1.7. Ходовой слой должен быть изготовлен из износостойкого, термостойкого, термопластичного полиуретана с улучшенным сопротивлением к скольжению, стойкостью к деформациям, истиранию. Рисунок протектора подошвы должен обеспечивать хорошую сцепляемость с поверхностями

(противоскользкие), обладать эффектом самоочищения, а также обладать повышенной износостойкостью, погашать основную нагрузку.

5.1.8. Размеры обуви по ГОСТ 11373 и O'zDSt 3230:2017.

Примечание: для всех возрастных групп, обувь по размерам и полнотам должна изготавливаться средней (С) и широкой (Ш) полноты в ассортименте по 50 % от 38 до 48 размеров.

## **5.2. Технические требования.**

5.2.1. Кроссовки в паре должны быть одинаковыми по размеру, полноте, структуре и цвету материалов, хорошо отформованной, отделанной, без пятен, складок и морщин. Все одноимённые детали одинаковыми по плотности, толщине, форме и размерам.

5.2.2. В кроссовках не допускаются следующие производственные пороки:

- порванная подкладка и складки внутри обуви;
- непроклеенная подкладка к заднику;
- подошва и стелька, перебитые крепителем;
- выступающие крепители на подошве или стельке;
- не приклеивание подошвы;
- расщелины между деталями низа обуви;
- деформация следа подошвы;
- плохое формование пяточной части обуви (*бугристость, складки*);
- загрязнение обуви;
- сквозные повреждения деталей обуви.

5.2.3. Не допускается применять для верха обуви кожу из спилка, подкладочные свиные кожи и кожи из шкур овец на детали подкладки обуви. По требованию МЧС РУ «Заказчика» в зависимости от конструкции обуви допускается заменять детали кроя в комплекте.

5.2.4. Интервал между смежными размерами в кроссовках должен составлять - 7,5 mm по штихмассовой системе и 5,0 mm в метрической системе.

Допускается по согласованию с МЧС РУ «Заказчиком» применять иной размерный ряд с другим интервалом между смежными размерами при условии соблюдения соответствия качества обуви требованиям настоящего «Технического требования».

5.2.5. Разница по высоте кроссовок смежных размеров  $\pm 3,0$  mm; по ширине берца  $\pm 5,0$  mm. Допустимые отклонения в кроссовках: по высоте  $\pm 3,0$  mm, по ширине  $\pm 5,0$  mm, по высоте задника  $\pm 2,0$  mm.

5.2.6. Определение прочности крепления деталей низа с верхом обуви - по ГОСТ 9292.

5.2.7. Норма прочности литьевого метода крепления подошвы в обуви должна быть не менее 100 N/sm.

5.2.8. Норма гибкости обуви должна соответствовать ГОСТ 14226.

5.2.9. Масса полупары обуви исходного размера должна быть не более массы образца-эталона, умноженной на коэффициент 1,08.

5.2.10. Качество обуви по ГОСТ 19137; ГОСТ 447.

## **5.2. Маркировка.**

5.2.1. Маркировка обуви - по ГОСТ 27837.

*Настоящее «Техническое требования» разработаны для изготовления изделий специальной обуви для нужд  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан*

*Ответственный исполнитель* \_\_\_\_\_

*(ростись) М.П.*

5.2.2. Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

### **5.3. Упаковка.**

5.3.1. Каждая пара ботинок упаковывается в индивидуальную коробку, а затем в общую из гофрокартона по согласованию с МЧС РУ «Заказчиком».

5.3.2. На коробку наклеивается этикетка с указанием следующих реквизитов: товарный знак, наименование предприятия-изготовителя, наименование обуви, номер модели, размер обуви, НТД, дата выпуска.

## **6. Требования по безопасности.**

Кроссовки должны изготавливаться в соответствии требованиям специального технического регламента «Общий технический регламент о безопасности коженно-обувной продукции».

## **7. Требования по правилам сдачи и приемки.**

7.1. Определение партии, объем выборок для физико-механических испытаний - по ГОСТ 9289.

7.2. Каждая пара обуви подвергается проверке по внешнему виду (*моделям, фасонам колодки и каблука, согласованным с МЧС РУ «Заказчиком» материалам верха обуви, отделке верха и низа обуви, маркировке*), с учетом требований пп.1.4.7-1.4.9 по ГОСТ 447.

7.3. Товар принимают партиями. Для определения соответствия изделия требованиям настоящего «Технического задания», проводятся приемо-сдаточные испытания. Приемо-сдаточные испытания проводятся по каждой партии в аккредитованных лабораториях.

7.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторные испытания на удвоенной выборке проб той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию. Партия товара, прошедшая приемо-сдаточные испытания подлежит отгрузке потребителю.

7.5. Порядок сдачи и приемки:

Правила приемки товара по ГОСТ 24780 или принятых международных стандартов, действующих в Республике Узбекистан (*в случае брака товара поставщик или производитель оплачивает стоимость ущерба или брака*).

7.6. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров:

Счет – фактура, акт приемочного контроля качества и т.д.

7.7. Требования к страхованию товара:

Не имеется.

## **8. Методы контроля.**

8.1. Отбор образцов для лабораторных испытаний - по ГОСТ 9289.

8.2. Определение прочности швов заготовки - по ГОСТ 9290.

8.3. Определение прочности крепления подошв - по ГОСТ 9134, ГОСТ 9292.

8.4. Определение гибкости - по ГОСТ 9718.

8.5. Определение общей и остаточной деформации подноски и задника – по ГОСТ 9135.

8.6. Определение массы обуви - по ГОСТ 28735.

8.7. Прочность ниточных креплений деталей заготовок верха обуви – по ГОСТ 9290.

### **9. Требования к транспортированию и хранению.**

9.1. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 27837.

9.2. «Продавец» (*Поставщик*) обязан своими силами и средствами поставить продукцию до склада МЧС РУ «Заказчика» согласно условиям договора.

### **10. Требования к хранению:**

Хранение товара согласно ГОСТ 27837 или других принятых международных стандартов, действующих в Республике Узбекистан.

### **11. Срок предоставления гарантий.**

Гарантия согласно договорным обязательствам.

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 6 месяцев.

В случае если в течение установленного гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации продукция станет непригодной к дальнейшему использованию или не будет соответствовать требованиям качества, «Продавец» (*Поставщик*) обязуется за свой счет произвести:

полную замену продукции, вышедшей из строя при эксплуатации в первой половине гарантийного срока;

произвести полный ремонт и привести в качественное состояние, в соответствии с предъявляемыми требованиями, продукцию, вышедшую из строя при эксплуатации во второй половине гарантийного срока.

«Продавец» (*Поставщик*) гарантирует качество изделий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

### **12. Экологические требования**

Производственные отходы должны складироваться и утилизироваться в соответствии с требованиями СанПиН 0300-11 или другим принятым международным стандартам, действующим в Республике Узбекистан.

### **13. Дополнительные (иные) требования**

Не имеется.

### **14. Требования к количеству, комплектации, месту и сроку (периодичности) поставки**

Количество – согласно условиям договора.

Срок поставки – согласно условиям договора.

Место поставки – согласно условиям договора.

### **15. Нормативные ссылки (НТД)**

ГОСТ 23251-83 Обувь. Термины и определения.

ГОСТ 1135-2005 Обувь домашняя и дорожная. ОТУ.

ГОСТ 11373-88 Обувь. Размеры.

ГОСТ 14226-93 Обувь. Нормы гибкости.

ГОСТ 19137-89 Обувь из юфти для военнослужащих. ТУ.

ГОСТ 447-91 Обувь из кож хромового дубления для военнослужащих. ТУ.

ГОСТ 27837-88 Обувь для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

ГОСТ 9289-78 Обувь. Правила приемки.

ГОСТ 24780-81 Обувь армейская. Статистический приемочный контроль качества обуви по альтернативному признаку.

ГОСТ 9289-78 Обувь. Правила приемки.

ГОСТ 9290-76 Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха.

ГОСТ 9134-78 Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа.

ГОСТ 9292-82 Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления.

ГОСТ 9718-88 Обувь. Метод определения гибкости.

ГОСТ 9135-2004 Обувь. Метод определения общей и остаточной деформации подноски и задника

ГОСТ 28735-2005 Обувь. Метод определения массы.

O'zDSt 3230:2017 Метод обмера стопы и расчета ростовочно-полнотного ассортимента обуви для военнослужащих

O'zDSt 1.17:1999 ГССРУз Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации технических описаний и образцов – эталонов.

СанПиН 0300-11 Санитарные правила и нормы организации сбора, инвентаризации, классификации, обезвреживания, хранения и утилизации промышленных отходов в условиях Узбекистана.

## 17. Общий вид кроссовок

17.1. Примерное изображение кроссовок, указаны в приложении.

17.2. **Примечание:** Приложение не является обязательным при изготовлении кроссовок, а указывает примерный вид кроссовок, согласно «Общих технических требований «Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товара».

**Министерство по чрезвычайным ситуациям  
Республики Узбекистан**

**Приложение**  
к ТЗ «Кроссовки для военнослужащих»

17.3. Рисунок № 1 – Кроссовки для военнослужащих:



*Настоящее «Технические требования» разработаны для изготовления изделий специальной обуви для нужд  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан*

*Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.*