**Техническая спецификация**

**Лот № 1. ФУРАЖКИ ФОРМЕНЫЕ ДЛЯ КАПИТАНОВ ВС**

Размеры: 54-62

Фуражка сине-черного цвета, состоит из донышка, тульи высотой 6,3-6,7 см, стенок, состоящих в свою очередь из четырех частей дугообразной формы, околыша, козырька, налобника и тренчика золотистого цвета.

В шов соединения донышка со стенками втачивается кант в цвет ткани верха. Внутри фуражки – подкладка в цвет ткани верха или черного цвета, посередине которой настрачивается или наносится методом сварки накладка с указанием производителя, года выпуска и размера.

В передней части на пластиковом околыше установлена жесткая полиэтиленовая стойка. Для удержания донышка в расправленном состоянии, в кант между донышком и стенками вложена гибкая пластиковая основа.

Налобник перфорированный из искусственной кожи черного цвета, с кантом и строчкой по верху.

Козырек сборный: внутренняя часть – пластмассовая, верхняя часть – лак, нижняя - искусственная кожа, для КВС верхняя часть из сукна в цвет ткани верха с вышитым орнаментом в виде стилизованных дубовых ветвей, металлизированной нитью золотистого цвета.

Над козырьком, по околышу, на две форменные пуговицы золотистого цвета с корпоративной эмблемой, пристегивается филигранный, металлизированный подбородный ремешок золотистого цвета. Диаметр пуговиц 14,5 – 15,5 мм.

Спереди, по центру околыша фуражки размещается кокарда с корпоративной эмблемой, в обрамлении стилизованными дубовыми ветвями выполненная вышивкой металлизированной нитью золотистого цвета, для всех категорий пилотов, с обшитым краем, нитью в тон ткани верха.

*Материал верха:* ткань костюмная, полотняного переплетения.

*Требования технологичности:* требования к стежкам, строчкам и швам по ГОСТ 12807-2003. Предоставление поставщиком образца фуражки обязательно.

**Лот № 2. ФУРАЖКИ ФОРМЕНЫЕ ДЛЯ ВТОРЫХ ПИЛОТОВ**

Размеры: 54-62

Фуражка сине-черного цвета, состоит из донышка, тульи высотой 6,3 – 6,7 см, стенок, состоящих в свою очередь из четырех частей дугообразной формы, околыша, козырька, налобника и тренчика золотистого цвета.

В шов соединения донышка со стенками втачивается кант в цвет ткани верха. Внутри фуражки – подкладка в цвет ткани верха или черного цвета, посередине которой настрачивается или наносится методом сварки накладка с указанием производителя, года выпуска и размера.

В передней части на пластиковом околыше установлена жесткая полиэтиленовая стойка. Для удержания донышка в расправленном состоянии, в кант между донышком и стенками вложена гибкая пластиковая основа.

Налобник перфорированный из искусственной кожи черного цвета, с кантом и строчкой по верху.

Козырек сборный: внутренняя часть – пластмассовая, верхняя часть – лак, нижняя - искусственная кожа.

Над козырьком, по околышу, на две форменные пуговицы золотистого цвета с корпоративной эмблемой, пристегивается филигранный, металлизированный подбородный ремешок золотистого цвета. Диаметр пуговиц 14,5 – 15,5 мм.

Спереди, по центру околыша фуражки размещается кокарда с корпоративной эмблемой, в обрамлении стилизованными дубовыми ветвями выполненная вышивкой металлизированной нитью золотистого цвета, для всех категорий пилотов, с обшитым краем, нитью в тон ткани верха.

*Материал верха:* ткань костюмная, полотняного переплетения.

*Требования технологичности:* требования к стежкам, строчкам и швам по ГОСТ 12807-2003. Предоставление поставщиком образца фуражки обязательно.

**Лот № 3. ШАПКА-УШАНКА ДЛЯ ПИЛОТОВ**

ВНЕШНИЙ ВИД

Кепи утеплённое тёмно-синего цвета состоит из донышка, стенок, околыша, налобника, козырька и назатыльника. Лицевые части колпака, козырек, подлицевые части назатыльника выполнены из плащевой ткани на основе. Лицевая часть назатыльника из стриженной овчины черного цвета, высота ворса 10мм. Стенка кепи состоит из трех деталей. Швы стенок расположены в затылочной части стенки в которые вшита застежка с пряжкой. По нижней части кепи с нижней стороны расположен околыш, шириной – 2,8см (+0,2мм). В нижней части внутренней стороны кепи проложен налобник из хлопчатобумажной ткани черного цвета. Козырек обтачной шириной 5,7 – 6,2 см и длиной 17,7 – 18,2 см. В левой боковой части кепи на околыше вышит логотип Эйр Астаны. Швы кепи отстрочены и герметизированы. Подкладка кепи с утеплителем и теплоотражающей прокладкой. Назатыльник фиксируются хлястиком с застежкой велькро.

**Материал ткани верха:** плащевая синего цвета на трикотажной основе 250 г/м2.

**Подкладочная ткань:** флис черного цвета 250г/м2 (+15г/м2)

**Утепляющая прокладка:** нетканое полотно 120г/м2 (+15г/м2)

Обязательное предоставление образца.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ НА КЕПИ УТЕПЛЕННОЕ В ГОТОВОМ ВИДЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мест измерений | Размеры | | | | | | | | | Допуска-емые отклонения  +(-) |
| 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| Высота передней стенки посередине  Длина донышка  Ширина донышка  Длина заднего шва  Длина козырька посередине  Ширина налобника  Ширина окола  Высота назатыльника  посередине  Высота наушников на расстояний 3 см от среза | 9  17,7  15,4  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  18,1  15,8  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  18,5  16,2  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  18,9  16,6  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  19,3  17  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  19,7  17,4  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  20,1  17,8  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  20,5  18,2  8,5  5,8  3,2  2,5  7,5  10,3 | 9  20,9  18,6  8,5  5,8  3,2  2,5  7,2  10,3 | 0,2  0,2  0,2  0,2  0,1  0,2  0,2  0,2  0,3 |

**Обязательное предоставление образца.**

Образец должен быть предоставлен по адресу: г. Алматы, ул. 2-я Огарева 55, гостиница Экипаж, Эйр Астана Центр 4, 2 этаж, 7 кабинет. Образец возврату и оплате не подлежат. Образец должен быть маркирован с указанием наименования поставщика.

**Срок предоставления образца до 03.09.2015 (12:00ч., по времени Астаны).**

**Обязательное предоставление технической спецификации.**