

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ЯКЕ ЗА ЛЕТАТЕЛНИЯ СЪСТАВ НА ВВС”**

**ТС. *ж 41.3058.18***

**СОФИЯ  
2018 г.**

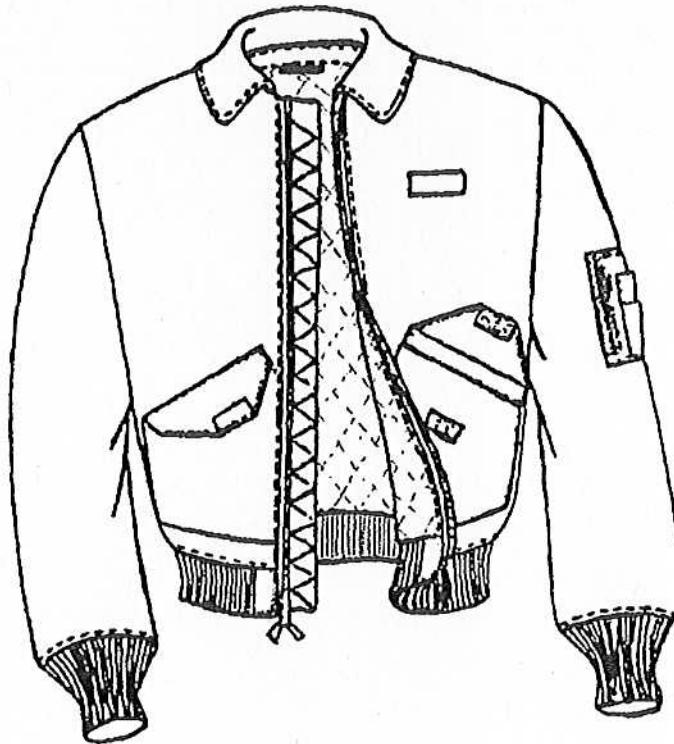
## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„ЯКЕ ЗА ЛЕТАТЕЛНИЯ СЪСТАВ НА ВВС”

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Якето, изобразено на Фигури 1 и 2 съответства на тип CWU-45P, стандартизиран по MIL-J-83388E или еквивалентно/и. Изработено е основно от тъкан в състав 92% Meta-Aramid, 5% Para-Aramid, 3% Conductive (Антистатик), в зелен цвят, съгласно MIL-J-83388E или еквивалентно/и. Заявява се без качулка.

Якето е с дължина до кръста в силует, тип „лежер”, с широк колан от ластично трико. Закопчава се с метален делим цип, като под ципа е монтиран пластрон. В долната част на предните части, в близост до колана на якето, са пришити външни джобове с форма на петогълник, с капак, затварящ се с лепяща лента. Капакът е омекотен с вложка. Торбата на джоба е удължена в горния край, влиза под капака и заедно с него се прегъва надолу. На лявата предна част, на линията на гърдите, е защита лепяща лента за закрепване на утвърдената за летателния състав на Военновъздушните сили украса.



Фигура 1 – Яке за летателния състав на ВВС, предна част  
(Фигурата служи само за онагледяване на продукта.)

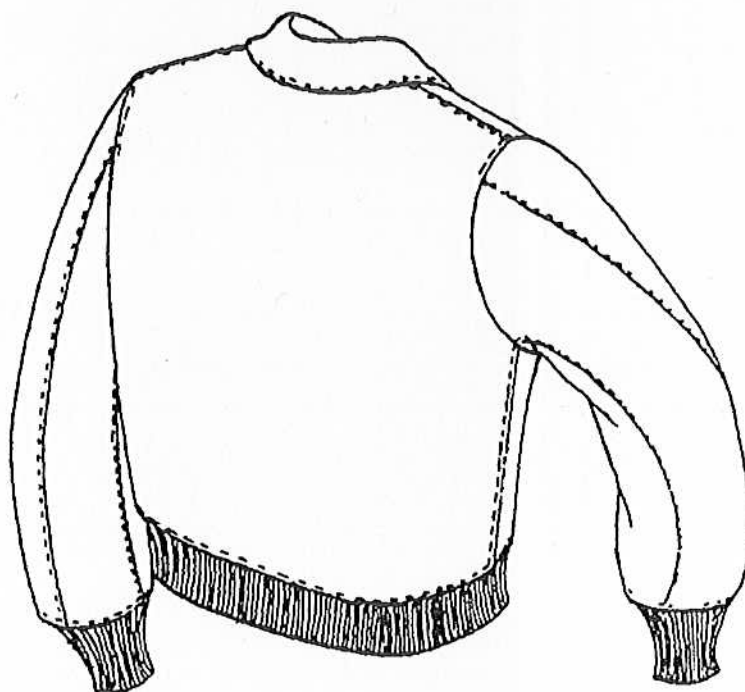
Гърбът е изработен със свивки (пенсове) в раменната област.

Ръкавите са двушевови, с широк маншет от ластично трико със състав арамид. В горната част на левия ръкав е изработен външен джоб с мехче, затварящ се чрез цип с филетка при вътрешната му вертикална страна (в затворено положение плъзгачът на ципа е при горния край на джоба). Върху торбата на джоба е пришита друга сдвоена торба, фиксирана с вертикален шев през средата, така че да се образуват четири тесни вертикални сектора.

Яката на якето е обла, с частично столче при вратната извивка на гърба.

Долните части на яката и столчето са двуслойни и тегелирани.

Якето (включително ръкавите) е подплатено с вата, прошита двустранно с хастар със състав арамид, чрез шевове, образуващи ромбове. Цветът на хастара е равностоеен на цвета на основния (лицев) плат на якето.



Фигура 2 – Яке за летателния състав на ВВС, гърб  
(Фигурата служи само за онагледяване на продукта.)

### 3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

#### 3.1. Изисквания по предназначение

Конструкцията на якето и типоразмерите; технологичното изпълнение; вложените материали, и размерите на якето в готов вид, да са съгласно изискванията на MIL-J-83388E или еквивалентно/и.

Заявяването на типоразмери (номера) на якето за летателния състав на ВВС да се извършва по **Таблица 1**.

**Таблица 1 – Типоразмери (номера)  
за заявяване на якето за летателния състав на ВВС**

Ръст, cm	164 - 168	168 - 172	172 - 176	180 - 184	184 - 188
Обхват, cm	162 ÷ 170	166 ÷ 174	170 ÷ 178	178 ÷ 186	182 ÷ 190
Буквен код	S	M	L	XL	XXL
Обиколка на гърдите, cm	88-92	92-96-100	100-104-108	108-112-116	116-120-124
Обхват, cm	86 ÷ 94	90 ÷ 102	98 ÷ 110	106 ÷ 118	114 ÷ 126

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Не се изискват.

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

Използваните материали да не предизвикват кожни раздразнения и алергични реакции.

При горене материалите да не отделят пламък, да не образуват стопилка и да не отделят отровни газове.

### **3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт**

Условията за пране, влаго-топлинна и химическа обработка на изделието са посочени на маркировъчна лента, съгласно MIL-J-83388E или еквивалентно/и.

### **3.5. Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изискват.

### **3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение**

3.6.1. Опакованите изделия да се транспортират в добре почистени и сухи превозни средства. Товаро - разтоварните действия и превоза да се извършват в условия, предпазващи изделията от навлажняване, замърсяване и механични повреди.

3.6.2. Съхраняването да се извършва в сухи и проветриви помещения, в условия, предпазващи изделията от навлажняване, замърсяване и механични повреди. Съхраняваните в склада изделия трябва да са отдалечени от отоплителни и осветителни тела на разстояние не по-малко от 60,0 cm.

### **3.7. Други специфични изисквания**

Не се изискват.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се изискват.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

Не се изисква, по следните точки:

- 5.1. Обучение;
- 5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език;
- 5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности;
- 5.4. Метрологично осигуряване;
- 5.5. Осигуряване на техническа помощ;
- 5.6. Изисквания към производствения процес;
- 5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда;
- 5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок;
- 5.9. Други.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

Опаковката и маркировката на продукта са в съответствие с изискванията на MIL-J-83388E или еквивалентно/и.

## **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

Продуктът да е произведен до 12 месеца преди доставката.

Доставчикът гарантира спазването на изискванията на техническата спецификация при производството на продукта и запазване на качествата му, както следва:

- Гаранционният срок при съхранение е 5 години, считано от датата на доставка.
- Гаранционният срок при експлоатация е 6 месеца, считано от датата на получаване на продукта от военнослужещия, в рамките на срока при съхранение.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с представители на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, Заявителя/Потребителя и Изпълнителя.

8.1. Доставените продукти да бъдат съпроводени с:

8.1.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от Производителя.

8.1.2. Документ, удостоверяващ произхода.

8.1.3. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO ЛЕС 17050-1 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя по договора;

8.1.4. Гаранционна карта.

8.2. Удостоверяването на изпълнението на изискванията на договора, съответстващи на изискванията на настоящата техническа спецификация да бъде, както следва:

8.2.1. За т.2 „Състав и описание на продукта” – чрез външен оглед на не по-малко от 2 % от доставените изделия (поне по 1 бр. от всеки размер). Подборът на контролираните изделия да е на случаен принцип.

8.2.2. За т.3.1 „Изисквания по предназначение” – чрез представяне на сертификат от Изпълнителя по договора.