

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ПОЛИГРАФИЧНА ХИМИЗИРАНА ХАРТИЯ, СФВ, “FORMULA”
ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНА ”**

ТС. А.Ф.Б. 1249 12.....

СОФИЯ

2012г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Полиграфична химизирана хартия, CFB, “FORMULA” или еквивалентна”

ТС... А.70... 12.49.12

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав на продукта:

Полиграфична химизирана хартия CFB, “FORMULA” или еквивалентна, на листове, с формат формат 43/61, с грамаж 53 g/m², цвят – жълт.

2.2. Предназначение.

Продуктът е предназначен за отпечатване на военно-географски материали, военно-техническа литература и акциденция.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

Свойства	Стандарт	Мярка	Толеранс	Стойност
Грамаж	БДС EN ISO 536	g/m ²	± 4%	53
Дебелина	ISO 534	µm	± 4	68
Навълняване	TAPPI T 427	mm	(4.0)-0.0	-2.0
Относителна влажност	TAPPI T502	%	± 5	43
Водопоглъщане по COBB	ISO 535	g/m ²	± 5	24
Якост на опън (надлъжно)	БДС EN ISO 1924-2	kN/m	-1.0	2.8
Твърдост	ISO 2493	mN	± 30%	8.2

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изискват.

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

Не се изискват.

3.5. Изисквания за сертификация

Производителят на предлагания продукт да е сертифициран по ISO 9001.

ТС... А.70... 12.49.12

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

3.7.1. Полиграфичната химизирана хартия да е транспортно - пригодна за всякакъв вид транспорт. Да се транспортира в покрити и добре почистени транспортни средства

3.7.2. Хартията да е нарязана, формат 43/61, по 500 листа в картонена кутия.

3.7.3. Полиграфичната химизирана хартия се съхранява в закрити, сухи и чисти помещения, предпазени от въздействието на атмосферни влияния и вода.

3.7.4. При съхранение и транспорт на хартията да запазва формата на опаковка. Не се допуска разкъсването ѝ, замърсяване, както и деформация, и смачкване на картонените кутии.

3.8. Други специфични изисквания към полиграфичната химизирана хартия

3.8.1. Прогледът да бъде равномерен;

3.8.2. Да няма разлика в оттенъка на хартията в една кутия;

3.8.3. Да няма гънки, наддебелявания, лъскави или матови ивици, замърсени или прозрачни петна, а също така и пробиви, видими с просто око на отразена светлина;

3.8.4. В картонените кутии листовите да са от един и същ вид хартия, с определена маса, без гънки и чужди включвания /парчета хартия или картон, прах и др./;

3.8.5. Краищата на листовите да бъдат обрязани под прав ъгъл, да са равни и чисти.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Заложените в техническата спецификация параметри да бъдат проверявани за съответствие по посочените стандарти в точка 3.1.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за ползване) на български и/или друг език.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер и хардуер)

Не се изисква.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс

Не се изисква.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване

Не се изисква.

5.6. Осигуряване на резервни части

Не се изисква.

5.7. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване

Не се изисква.

5.9. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.10. Осигуряване на качеството при доставката

5.10.1. Съответствието на продукта с настоящата спецификация се оценява чрез проверка на външен оглед, проверка на параметрите на хартията по съответните точки и проверка на съпровождащите го документи, както следва:

5.10.1.1. Документ, удостоверяващ качеството на продукта;

Изискванията заложи в настоящата техническа спецификация, да се доказват с протоколи от изпитвания в акредитирани лаборатории.

5.10.1.2. Документ, удостоверяващ произхода на продукта;

5.10.1.3. Гаранционна карта;

5.10.1.4. Декларация за съответствия съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010.

5.11. Други

Не се изискват.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Опаковката, маркировката, етикирането и консервацията да бъдат съгласно БДС 2-86 и допълнителните изисквания на заявителя.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

7.1. Изисквания за гаранции по съхранение

Гаранционен срок на продукта – не по-малко от 5 години от датата на закупуване.

7.2. Изисквания за гаранции за неизменност на копието – 20 години.

Забележка: Параметрите на продуктите са дефинирани в граници съответстващи на допустимите за продукти, с които могат да работят машините при отпечатване и на изискванията към готовата продукция.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС по „Въоръжение, техника и тилови имуществва” на Института по отбрана с протокол № 27/14.06.2012 г.

ТС... А76... 1249... 12