

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ПОЛИГРАФИЧНА ОФСЕТОВА ХАРТИЯ БЕЗ СЪДЪРЖАНИЕ
НА ДЪРВЕСНА МАСА “CORAL” ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНА”**

ТС... А70.1250.12.....

СОФИЯ

2012г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Полиграфична офсетова хартия без съдържание на дървесна маса
“Coral” или еквивалентна”

ТС А.70.1250.12.....

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав на продукта:

Полиграфична офсетова хартия без съдържание на дървесна маса
“Coral” или еквивалентна, на листове, с формат 70/100 и с грамаж 70 g/m².

2.2. Предназначение.

Продуктът е предназначен за изработване на картографска продукция,
военно-служебна 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%	70
Дебелина	ISO 534	µm	-	86
Обемност	ISO 534	cm ³ /g	±0.03	1.23
Непрозрачност	БДС ISO 2471	%	-2	91
Яркост	ISO 2470	%	± 2	103
Белота	ISO 11475	°CIE	± 5	143
Грапавост по Bendtsen	ISO 8791-2	ml/min	± 50	200
Относителна влажност	TAPPI T502	%	± 7	40
Водопоглъщане по COBB	ISO 535	g/m ²	± 5	25

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.

ТС А.70.1250.12.....

3.5. Изисквания за сертификация

Производителят на предлагания продукт да е сертифициран по ISO 9001.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

А/ Примерни

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

3.7.2. Хартията да е на листове, с формат 70/100, подредена върху специализирани палета, с плътен горен плот с размери, съответстващи на размера на хартията. Подредените върху палета листове хартия да са отделени с хартиени ленти по бройки съгласно БДС 2-86.

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

Б/ Допълнителните изисквания за транспортно-пригодност и съхранение да са по заявка на заявителя.

3.8. Други специфични изисквания към полиграфичната офсетова хартия

3.8.1. Прогледът да бъде равномерен;

3.8.2. Да няма разлика в оттенъка на хартията в един палет;

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

3.8.4. Листовете офсетова хартия в палета да са от един и същ вид, с определен грамаж, без гънки и чужди включвания /парчета хартия или картон, прах и др./;

3.8.5. Краищата на листовете 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 използване)

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. Документи, удостоверяващ качеството на продукта;

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

5.10.1.2. Документи, 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 експлоатация

Не се изисква.

7.2. Изисквания за гаранции по съхранение

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

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.