

Рег. № 14/17.07.2014г.
в регистър форма П1 257

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„Плотерна хартия “High Color Contrast”

или

ЕКВИВАЛЕНТНА”

ТС 10П-14 / 2014 г.

СОФИЯ
2014г.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**
„Плотерна хартия “High Color Contrast” или ЕКВИВАЛЕНТНА ”

2. **СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:**Плотерна хартия
“High Color Contrast” или ЕКВИВАЛЕНТНА, ролна, с формат 1067
mm (42") и с грамаж 180 g/m².

2.1. Предназначение.

3. Продуктът е предназначен за отпечатване на корекционни копия при изработване на картографска продукция, отпечатване на некартографски материали и акциденция на Широкоформатен принтер/плотер Epson Stylus Pro 9800, който е част от предпечатното оборудване на Военно-географската служба.

4. **ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

3.1 Изисквания по предназначение:

Размери на ролката	1067mm x 30m
Съвместимост с багрилни (Dye) мастила	ДА
Съвместимост с пигментни (UV) мастила	ДА
Грамаж	180 г/кв.м
Дебелина	229 +/- 13 микрона
Гладкост	30+/-15 (fs)
Белота	155 +/- 5 %
Яркост	97 %
Непрозрачност	97 %
Повърхност	Мат
Време за съхнене	Веднага
Ламинация	ДА
Водоустойчивост (багрилни)	Изисква ламинация
Водоустойчивост (пигментни)	Изисква ламинация
Светлоустойчивост (багрилни)	Не по-малко от 8 години на закрито

ТС ДОН-14 / 2014г.

Светлоустойчивост (пигментни)	Не по-малко от 91 години на закрито
Основен материал	Хартия
Страна на произход	Германия

Свойства	Стандарт	Мярка	Стойност
Грамаж	БДС EN ISO 536	g/m ²	180
Диаметър на сърцевината		" (inch)	2
Непрозрачност	БДС ISO 2471	%	97
Яркост	ISO 2470	%	97
Дължина на ролата		m	30

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.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

ТС ДОН-14 / 2014г.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

А/ Примерни

- 3.7.1. Плотерната хартия да е транспортно - пригодна за всякакъв вид транспорт. Транспортира се в покрити и добре почистени транспортни средства. Ролата да е опакована в кутия.
- 3.7.2. Плотерната хартия да се съхранява в закрити, сухи и чисти помещения, предпазени от въздействието на атмосферни влияния и вода.
- 3.7.3. При съхранение и транспорт ролите да запазват цилиндричната си форма и опаковка. Не се допуска разкъсване на опаковката, замърсяване на ролите, както и деформация, и смачкване на гилзите.

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

3.8. Други специфични изисквания към плотерната хартия

- 3.8.1. Прогледът да бъде равномерен;
- 3.8.2. Да няма разлика в отгънка на хартията в една рола;
- 3.8.3. Да няма гънки, надбелявания, лъскави или матови ивици, замърсени или прозрачни петна, а също така и пробиви, видими с просто око на отразена светлина;
- 3.8.4. Хартията да бъде навита плътно върху гилзи, без гънки и чужди включвания /парчета хартия или картон, прах и др./;
- 3.8.5. Челата на ролите 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.

ТС ДОН-14/2014г.

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.

5.10. 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.

ТС 107-14/2014г.

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 при ВГС с протокол №.....3/.....11.07.....2014 г.

ТС 107-14 / 2014 г.