



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

Наименование: Дисплей судовой, тип ДС-хх4, ДС-хх5

Организация-изготовитель: ООО «НПК Морсвязьавтоматика» (ООО "НПК МСА")

Техническая документация согласована:

письмом № СЗФ-22.11-1302 от 19 июля 2017 г. 1.ЦИУЛ.467846.010 ТУ. 2.ЦИУЛ.467846.010 РЭ
3.ЦИУЛ.467846.010 ФО. 4.ЦИУЛ.467846.010 ПИ
5.ЦИУЛ.467846.010 ПФИ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

для использования в качестве устройств отображения текстовой, графической и прочей информации в составе судовых систем автоматике и навигации, охранного видеонаблюдения и т. д. на судах и других объектах с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с « 19 » июля 2017 г. до « 19 » июля 2023 г.

№ 13-11.1-4.10-0908



Директор филиала

М.П.

(должность)



(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)

Технические показатели:

Дисплей судовой типа ДС-xx04

Тип дисплея	ДС-1004	ДС-1204	ДС-1504	ДС-1704	ДС-1904	ДС-2104	ДС-2304
Диагональ экрана	10,4"	12,1"	15"	17"	19"	21,3"	23,1"
Формат экрана	4:3	4:3	4:3	5:4	5:4	4:3	4:3
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	1600 x 1200
Угол обзора	176°	140° x 100°	160°	160°	170°	178°	170°
Контрастность	1200:1	600:1	600:1	1000:1	700:1	1000:1	600:1
Яркость	500 кд/м ²	400 кд/м ²	400 кд/м ²	250 кд/м ²	300 кд/м ²	300 кд/м ²	500 кд/м ²
Потребляемая мощность	16 Вт	20 Вт	20 Вт	40 Вт	40 Вт	40 Вт	100 Вт
Порты ввода	VGA (RGB), DVI (DVI-D), CVBS (композитный), S-Video (компонентный), HDMI						
Напряжение питания	110/220 (90..264) 50-60 Гц / 24 (18..36) пост. тока / 12 (10..16) пост. тока						
Класс защиты	передняя сторона — IP22 / IP56 / IP00, задняя сторона — IP22						
Рабочая температура	-15 °С.. +55 °С						
Температура хранения	-60 °С.. +70 °С						

Дисплей судовой типа ДС-xx05

Тип дисплея	ДС-2105	ДС-2305	ДС-2405	ДС-2705	ДС-3205	ДС-4205	ДС-4605
Диагональ экрана	21,5"	23"	24"	27"	31,5"	42"	46"
Формат экрана	16:9	16:9	16:10	16:9	16:9	16:9	16:9
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Угол обзора	178°	178°	178°	178°	178°	178°	178°
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1
Яркость	250 кд/м ²	250 кд/м ²	300 кд/м ²	300 кд/м ²	500 кд/м ²	500 кд/м ²	500 кд/м ²
Потребляемая мощность	50 Вт	50 Вт	50 Вт	50 Вт	80 Вт	80 Вт	100 Вт
Порты ввода	VGA (RGB), DVI (DVI-D) / VGA (RGB), HDMI						
Напряжение питания	110/220 (90..264) 50-60 Гц / 24 (18..36) пост. тока / 12 (10..16) пост. тока						
Класс защиты	передняя сторона — IP22 / IP56 / IP00, задняя сторона — IP22						
Рабочая температура	-15 °С.. +55 °С						
Температура хранения	-60 °С.. +70 °С						

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта