

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия**

№ 13-11.1-6.21-1726

Наименование Система охранная телевизионная СОТ цифровая П-2003/1

Организация-изготовитель ООО «НПК Морсвязьавтоматика»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 06.21

Техническая документация согласована
письмом № СЗФ-22.11-1224 от 14.06.2024Система охранная телевизионная СОТ цифровая П-2003/1
Технические условия № ЦИУЛ.463349.001ТУ;
Программы и методики испытаний
№№ ЦИУЛ.463349.001ПМ1, ЦИУЛ.463349.001ПМ2.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

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

Назначение и ограничения

Изделие предназначено для обеспечения дистанционного наблюдения за обстановкой в охраняемых зонах и помещениях на судах, регистрации принимаемой видеоинформации на специальное записывающее устройство и выполнения функции охранной сигнализации на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания и плавучих объектах.

Настоящее Свидетельство действительно с 27.06.2024 до 13.06.2030
дд.мм.гггг дд.мм.гггг**Директор Северо-Западного филиала****Российского Классификационного Общества**

должность, наименование филиала



(подпись)

Надеин П.Ф.

(фамилия и.о.)

27.06.2024

(дата выдачи)



13.24.091.092758

Стойки монтажные 19" (напольные)

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
1.	Стойка монтажная 19" (высотой 21U)	19ТКСТ-21-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
2.	Стойка монтажная 19" (высотой 25U)	19ТКСТ-25-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
3.	Стойка монтажная 19" (высотой 30U)	19ТКСТ-30-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
4.	Стойка монтажная 19" (высотой 34U)	19ТКСТ-34-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
5.	Стойка монтажная 19" (высотой 39U)	19ТКСТ-39-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
6.	Стойка монтажная 19" (высотой 43U)	19ТКСТ-43-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
7.	Стойка монтажная 19" (высотой 48U)	19ТКСТ-48-2003/1	-15°C...+55°C, IP22

Шкафы телекоммуникационные 19" (настенные)

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
8.	Шкаф телекоммуникационный 19" (высотой 9U)	ШТН-9-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
9.	Шкаф телекоммуникационный 19" (высотой 12U)	ШТН-12-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
10.	Шкаф телекоммуникационный 19" (высотой 15U)	ШТН-15-2003/1	-15°C...+55°C, IP22

Видеорегистраторы

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
11.	Видеосервер сетевой (навесной)	ВС СОТ 2-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
12.	Видеосервер сетевой (в стойку 19")	ВС СОТ 2-2003/2	-15°C...+55°C, IP20
13.	Видеосервер сетевой (навесной)	ВС СОТ 2-2003/3	-15°C...+55°C, IP22
14.	Видеосервер сетевой (в стойку 19")	ВС СОТ 2-2003/4	-15°C...+55°C, IP20
15.	Видеосервер сетевой (навесной)	ВС СОТ 4-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
16.	Видеосервер сетевой (в стойку 19")	ВС СОТ 4-2003/2	-15°C...+55°C, IP20

17.	Видеосервер гибридный	BC COT 3-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
18.	Клиент цифровой (ЭВМ, в стойку 19")	BC COT 1-2003/3	-15°C...+55°C, IP20
19.	Клиент цифровой (ЭВМ, навесной)	BC COT 1-2003/4	-15°C...+55°C, IP22

Клиенты цифровые

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
20.	Клиент цифровой (ЭВМ, 19")	BC COT 4-2003/19	-15°C...+55°C, IP56+IP22
21.	Клиент цифровой (ЭВМ, 21")	BC COT 4-2003/21	-15°C...+55°C, IP56+IP22
22.	Клиент цифровой (ЭВМ, 211")	BC COT 4-2003/211	-15°C...+55°C, IP56+IP22
23.	Клиент цифровой (ЭВМ, 231")	BC COT 4-2003/231	-15°C...+55°C, IP56+IP22
24.	Клиент цифровой (ЭВМ, 24")	BC COT 4-2003/24	-15°C...+55°C, IP56+IP22
25.	Клиент цифровой (ЭВМ, 27")	BC COT 4-2003/27	-15°C...+55°C, IP56+IP22
26.	Клиент цифровой (ЭВМ, 32")	BC COT 4-2003/32	-15°C...+55°C, IP56+IP22
27.	Клиент цифровой (ЭВМ, 42")	BC COT 4-2003/42	-15°C...+55°C, IP56+IP22
28.	Клиент цифровой (ЭВМ, 46")	BC COT 4-2003/46	-15°C...+55°C, IP56+IP22
29.	Клиент цифровой (ЭВМ, 19")	BC COT 4-2003/19-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
30.	Клиент цифровой (ЭВМ, 21")	BC COT 4-2003/21-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
31.	Клиент цифровой (ЭВМ, 211")	BC COT 4-2003/211-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
32.	Клиент цифровой (ЭВМ, 231")	BC COT 4-2003/231-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
33.	Клиент цифровой (ЭВМ, 24")	BC COT 4-2003/24-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
34.	Клиент цифровой (ЭВМ, 27")	BC COT 4-2003/27-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22

35.	Клиент цифровой (ЭВМ, 32")	BC COT 4-2003/32-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
36.	Клиент цифровой (ЭВМ, 42")	BC COT 4-2003/42-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22
37.	Клиент цифровой (ЭВМ, 46")	BC COT 4-2003/46-1	-15°C...+55°C, IP56+IP22

Коммутаторы

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
38.	Коммутатор сетевой (PoE, в стойку 19")	ПЧС-БК-8 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
39.	Коммутатор сетевой (PoE, в стойку 19")	ПЧС-БК-16 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
40.	Коммутатор сетевой (PoE, в стойку 19")	ПЧС-БК-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
41.	Коммутатор сетевой (PoE, навесной)	ПЧС-БК-8-НС COT-2003/2	-15°C...+55°C, IP22
42.	Коммутатор сетевой (PoE, навесной)	ПЧС-БК-16-НС COT-2003/2	-15°C...+55°C, IP22
43.	Коммутатор сетевой (PoE, навесной)	ПЧС-БК-24-НС COT-2003/2	-15°C...+55°C, IP22
44.	Коммутатор сетевой (в стойку 19")	БК-16 COT-2003/4	-15°C...+55°C, IP20
45.	Коммутатор сетевой (навесной)	БК-16-НС COT-2003/3	-15°C...+55°C, IP22
46.	Инжектор-повторитель	ПЧС-ИНЖ COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP56

Блоки питания и коммутации

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
47.	Блок питания (до 1500 Вт, в стойку 19")	ИВС-БП-1500-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
48.	Блок питания (до 1000 Вт, в стойку 19")	ИВС-БП-1000-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
49.	Блок питания (до 1000 Вт, навесной)	19-БП-1000-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
50.	Блок питания (до 500 Вт, в стойку 19")	ИВС-БП-500-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
51.	Блок питания (до 500 Вт, навесной)	19-БП-500-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
52.	Блок бесперебойного питания (до 320 Вт, в стойку 19")	ИВС-БП-350 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
53.	Блок бесперебойного питания (до 320 Вт, навесной)	ББП-114-24 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
54.	Блок питания / зарядное устройство ББП-3000-03 (до 900 Вт)	ББП-3000-03 COT-2003/1	15°C...+55°C, IP22

55.	Блок питания / зарядное устройство ББП-3000-05 (до 2700 Вт)	ББП-3000-05 СОТ-2003/1	15°С...+55°С, IP22
56.	Зарядное устройство	ИВС-ЗУ-105 СОТ-2003/1	-15°С...+55°С, IP20
57.	Блок автоматического переключения питания	ИВС-АБП-120-24 СОТ-2003/1	-15°С...+55°С, IP20
58.	Блок автоматического переключения питания	ИВС-АБП-120-220 СОТ-2003/2	-15°С...+55°С, IP20
59.	Блок питания нестабилизированный (до 192 Вт)	БП-103 СОТ-2003/1	-15°С...+55°С, IP22
60.	Блок питания нестабилизированный (до 500 Вт)	БП-103-20 СОТ-2003/2	-15°С...+55°С, IP22

Видеокамеры цифровые

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
61.	Видеокамера цифровая цветная (с фиксированным фокусным расстоянием, ИК-подсветкой)	ВК СОТ 22121 – 2003/1	-60°С...+55°С, IP66
62.	Видеокамера цифровая цветная (с фиксированным фокусным расстоянием, ИК-подсветкой, купольная)	ВК СОТ 22223 – 2003/1	-15°С...+55°С, IP44
63.	Видеокамера цифровая цветная КМН-100К (с фиксированным фокусным расстоянием, укороченная, с подключением внешнего микрофона)	ВК СОТ 22121-2003/3	-60°С...+55°С, IP66
64.	Видеокамера цифровая цветная, взрывозащищенная (с фиксированным фокусным расстоянием) <i>Примечание: уровень взрывозащиты (1ExdIIВТ6Х) обеспечивается гермобоксом для видеокамер, тип «ТГБ-4Г» (ООО «ТАХИОН»)</i>	ВК СОТ 22121 – 2003/4	-40°С...+55°С, IP66, 1ExdIIВТ6Х
65.	Видеокамера цифровая цветная, взрывозащищенная (с фиксированным фокусным расстоянием) <i>Примечание: уровень взрывозащиты (1ExdIIСТ6) обеспечивается гермобоксом для видеокамер, тип «ТВК-07-Н» (УХЛ-1) (ЗАО «ЭРИДАН»).</i>	ВК СОТ 22121 – 2003/5	-40°С...+55°С, IP66, 1ExdIIСТ6
66.	Видеокамера цифровая цветная, взрывозащищенная (zoom) <i>Примечание: уровень взрывозащиты (1ExdIIВТ6Х) обеспечивается гермобоксом для видеокамер, тип «ТГБ-4Г» (ООО «ТАХИОН»).</i>	ВК СОТ 22121 – 2003/10	-40°С...+55°С, IP66, 1ExdIIВТ6Х
67.	Видеокамера цифровая цветная, взрывозащищенная (zoom) <i>Примечание: уровень взрывозащиты (1ExdIIСТ6) обеспечивается гермобоксом для видеокамер, тип «ТВК-07-Н» (УХЛ-1) (ЗАО «ЭРИДАН»).</i>	ВК СОТ 22121 – 2003/11	-40°С...+55°С, IP66, 1ExdIIСТ6

68.	Видеокамера цифровая цветная (zoom, ИК-подсветка)	БК СОТ 22121 – 2003/6	-60°С...+55°С, IP66
69.	Видеокамера цифровая цветная (zoom, ИК-подсветка, со стеклоочистителем и стеклоомывателем)	БК СОТ 22121 – 2003/7	-40°С...+55°С, IP66
70.	Видеокамера цифровая цветная (PTZ, ИК-подсветкой, купольная)	БК СОТ 22222 – 2003/1	-40°С...+55°С, IP66
71.	Видеокамера тепловизионная	БК СОТ 22121 – 2003/8	-40°С...+55°С, IP66
72.	Видеокамера цифровая цветная, совмещенная КМОП / тепловизионная	БК СОТ 22121 – 2003/9	-40°С...+55°С, IP66

Видеокамеры аналоговые

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
73.	Видеокамера аналоговая цветная (с фиксированным фокусным расстоянием, водозащищённая)	БК СОТ 12121 – 2003/1	-60°С...+55°С, IP66
74.	Видеокамера аналоговая цветная (с фиксированным фокусным расстоянием, купольная)	БК СОТ 12223 – 2003/1	-15°С...+55°С, IP44

Устройства отображения цветные жидкокристаллические

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
75.	Устройство отображения (ЖКИ, 12")	УО СОТ 22–2003/12	-15°С...+55°С, IP22
76.	Устройство отображения (ЖКИ, 17")	УО СОТ 22–2003/17	-15°С...+55°С, IP22
77.	Устройство отображения (ЖКИ, 19")	УО СОТ 22–2003/19	-15°С...+55°С, IP22
78.	Устройство отображения (ЖКИ, 21")	УО СОТ 22–2003/21	-15°С...+55°С, IP22
79.	Устройство отображения (ЖКИ, 21", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/211	-15°С...+55°С, IP22
80.	Устройство отображения (ЖКИ, 23")	УО СОТ 22–2003/23	-15°С...+55°С, IP22
81.	Устройство отображения (ЖКИ, 24", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/24	-15°С...+55°С, IP22
82.	Устройство отображения (ЖКИ, 27", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/27	-15°С...+55°С, IP22
83.	Устройство отображения (ЖКИ, 32", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/32	-15°С...+55°С, IP22
84.	Устройство отображения (ЖКИ, 42", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/42	-15°С...+55°С, IP22
85.	Устройство отображения (ЖКИ, 46", широкоформатный)	УО СОТ 22–2003/46	-15°С...+55°С, IP22
86.	Устройство отображения (ЖКИ, 12")	УО СОТ 22-2003/12-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22

87.	Устройство отображения (ЖКИ, 17")	УО СОТ 22-2003/17-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
88.	Устройство отображения (ЖКИ, 19")	УО СОТ 22-2003/19-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
89.	Устройство отображения (ЖКИ, 21")	УО СОТ 22-2003/21-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
90.	Устройство отображения (ЖКИ, 21", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/211-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
91.	Устройство отображения (ЖКИ, 23")	УО СОТ 22-2003/23-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
92.	Устройство отображения (ЖКИ, 24", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/24-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
93.	Устройство отображения (ЖКИ, 27", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/27-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
94.	Устройство отображения (ЖКИ, 32", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/32-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
95.	Устройство отображения (ЖКИ, 42", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/42-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22
96.	Устройство отображения (ЖКИ, 46", широкоформатный)	УО СОТ 22-2003/46-1	-15°С...+55°С, IP56+IP22

Устройства поворотные

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
97.	Устройство поворотное двухкоординатное (нагрузка до 4 кг)	ПУ СОТ 22-2003/1	-40°С...+55°С, IP66
98.	Устройство поворотное двухкоординатное (нагрузка 14 кг)	ПУ СОТ 22-2003/2	-40°С...+55°С, IP66
99.	Устройство поворотное двухкоординатное (нагрузка 14 кг)	ПУ СОТ 22-2003/4	-40°С...+55°С, IP66

ИК-прожекторы

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
100.	ИК-прожектор (большой дальности)	ИП СОТ 3 – 2003/1	-40°С...+55°С, IP66
101.	ИК-прожектор (средней дальности)	ИП СОТ 2 – 2003/1	-40°С...+55°С, IP66
102.	ИК-прожектор (малой дальности)	ИП СОТ 1 – 2003/1	-40°С...+55°С, IP66

Дополнительные устройства

№.	Наименование блока	Тип блока	Примечания
103.	Датчик перемещения комбинированного типа	ДП-1 СОТ-2003/1	-40°С...+55°С, IP66
104.	Пульт управления видекамерами	ПУ-1К СОТ-2003/1	-15°С...+55°С, IP22
105.	Трекбол встраиваемый	МШ-1-50В СОТ-2003/1	-40°С...+55°С, IP22/IP56

106.	Разветвитель VGA-сигнала	PC1-2 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
107.	Разветвитель CV-сигнала	PC1-3 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP22
108.	Преобразователь сигнала Ethernet-коаксиал (пассивный передатчик)	ABП1-1 COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP56
109.	Преобразователь сигнала коаксиал-Ethernet (активный приемник)	ABП1-2 COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP56
110.	Коробка распределительная	KP-124B COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP56
111.	Коробка распределительная (с фильтром питания)	KP-124BФ COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP56
112.	Коробка распределительная (на два направления)	KP-2 COT-2003/2	-40°C...+55°C, IP56
113.	Коробка распределительная (на 6 направлений)	KP-6 COT-2003/3	-40°C...+55°C, IP56
114.	Стеклоочиститель видеокамеры	СЧ1-1 COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP66
115.	Бак стеклоомывателя	BC1-1 COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP66
116.	Микрофон активный	МК-1122 COT-2003/1	-40°C...+55°C, IP66
117.	Универсальный преобразователь данных	УПД-145 COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP44
118.	Сигнализатор светозвуковой СЗС-220-К	СЗС COT-2003/10	-40°C...+55°C, IP56
119.	Сигнализатор светозвуковой СЗС-220-О	СЗС COT-2003/11	-40°C...+55°C, IP56
120.	Панель ввода питания ПВП-ОР	ПВП COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20
121.	Панель ввода питания ПВП-О	ПВП COT-2003/2	-15°C...+55°C, IP20
122.	Панель ввода питания ПВП-Р	ПВП COT-2003/3	-15°C...+55°C, IP20
123.	Блок вентиляторов ИВС-БВ-4	БВ COT-2003/1	-15°C...+55°C, IP20