



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип "Миран"

Организация-изготовитель: ООО «Маринэк»

Техническая документация согласована:

Технические условия МБАГ.200128.001ТУ с изм.,
Программа испытаний МБАГ.200128.001ПИ
Письмо согласования №СЗФ-22.11-0265 от 01.03.2016 г.

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:

Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип «Миран», предназначена для оперативного визуального контроля за определенными зонами судна с возможностью автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа

Настоящее Свидетельство действительно с « 29 » августа 2017 г. до « 01 » марта 2022 г.

№ 13-11.1-6.20-0916



М.П. Заместитель директор филиала
(должность)

С.А. Головинов
(подпись)



Головинов С. А.
(фамилия и.о.)

Технические показатели:

Электропитание: переменный ток 110-230 В +/- 10%, 50 Гц +/- 5%
постоянный ток 24 В (-30%, +15%) с использованием блока питания, одобренного PPP типа
постоянный ток 12 В (-30%, +15%) с использованием блока питания, одобренного PPP типа

Диапазон рабочих температур:

-15°C ... +55°C - для устройств, устанавливаемых во внутренних помещениях судна

-60°C ... +55°C - для устройств, устанавливаемых на открытых палубах

Состав*:

Видеорегастраторы аналоговые

№	Наименование	Модель	Примечания
1	Видеорегастратор 4-х канальный	ИВМ-8004	-15°C - +55°C, IP44
2	Видеорегастратор 8-ми канальный	ИВМ-8008	-15°C - +55°C, IP44
3	Видеорегастратор 16-ти канальный	ИВМ-8016	-15°C - +55°C, IP44
4	Видеорегастратор 24-х канальный	ИВМ-8024	-15°C - +55°C, IP44
5	Видеорегастратор 32-х канальный	ИВМ-8032	-15°C - +55°C, IP44

Видеорегастраторы цифровые

№	Наименование	Модель	Примечания
1	Сетевой видеорегастратор 4-х канальный	ИВМС-8004	-15°C - +55°C, IP44
2	Сетевой видеорегастратор 8-ми канальный	ИВМС-8008	-15°C - +55°C, IP44
3	Сетевой видеорегастратор 16-ти канальный	ИВМС-8016	-15°C - +55°C, IP44
4	Сетевой видеорегастратор 32-х канальный	ИВМС-8032	-15°C - +55°C, IP44

Видеокамеры аналоговые

№	Наименование	Модель	Примечания
1	Купольная видеокамера с ИК подсветкой	ИВМ-301	-15°C - +55°C, IP44
2	Купольная видеокамера с ИК подсветкой	ИВМ-401	-40°C - +55°C, IP66
3	Купольная видеокамера для пониженных температур	ИВМ-401К	-50°C - +55°C, IP66
4	Уличная видеокамера с ИК подсветкой	ИВМ-501	-40°C - +55°C, IP66
5	Уличная видеокамера для пониженных температур	ИВМ-501М	-50°C - +55°C, IP66
6	Уличная видеокамера для низких температур	ИВМ-601	-60°C - +55°C, IP66
7	Уличная видеокамера для низких температур с ИК подсветкой	ИВМ-602	-60°C - +55°C, IP66
8	Купольная поворотная видеокамера с 10-ти кратным увеличением	ИВМ-711	-40°C - +55°C, IP66

Видеокамеры цифровые

№	Наименование	Модель	Примечания
1	Купольная IP видеокамера с ИК подсветкой	ИВМС-401	-15°C - +55°C, IP66
2	Уличная IP видеокамера с ИК подсветкой	ИВМС-501	-40°C - +55°C, IP66
3	Уличная поворотная IP видеокамера с 10-ти кратным увеличением	ИВМС-601	-40°C - +55°C, IP66
4	Уличная IP видеокамера для низких температур	ИВМС-701	-60°C - +55°C, IP66

Устройства управления и мониторинга

№	Наименование	Модель	Примечания
1	ЖК монитор 10,4" в металлическом корпусе	ИВМ-10ЖК	-15°C - +55°C, IP44
2	ЖК монитор 12,1" в металлическом корпусе	ИВМ-12ЖК	-15°C - +55°C, IP44
3	ЖК монитор 17" в металлическом корпусе	ИВМ-17ЖК	-15°C - +55°C, IP44
4	ЖК монитор 19" в металлическом корпусе	ИВМ-19ЖК	-15°C - +55°C, IP44
5	ЖК монитор 22" в металлическом корпусе	ИВМ-22ЖК	-15°C - +55°C, IP44
6	Пульт управления видеорегастраторами и поворотными камерами	ИВМ-КВ-СТ	-15°C - +55°C, IP44

Дополнительные блоки

№	Наименование	Модель	Примечания
1	Коммутатор 16-ти канальный с поддержкой PoE	ИВК-16	-15°C - +55°C, IP44

*Состав системы оговаривается договором на поставку

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