



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-6.20-1328

Наименование

Судовая система телевизионного наблюдения
BSVS

Организация-изготовитель

ООО «БИК-Информ», Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0258 от 07.02.2020

1. Судовая система телевизионного наблюдения “BSVS”
Технические условия ИЮЖК.463340.002ТУ;
2. Программа и методика проведения испытаний судовой
системы телевизионного наблюдения “BSVS”.

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

Система предназначена для использования на судах и плавучих объектах с классом PPP с целью обеспечения дистанционного видеонаблюдения за охраняемыми зонами и помещениями, передачи визуальной, и при необходимости, звуковой информации на ходовой мостик и в помещение, предназначенное для несения вахтенной службы, а также для автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа.

Настоящее Свидетельство действительно с 31.07.2020 до 06.02.2026
дата дата



Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)



13.20.091.968841

Технические показатели

Электропитание:

переменный ток 220 В (-10%, +6%) 50 Гц (+/-5%);
постоянный ток 24 В (+/-10%) с использованием блока питания, одобренного PPP типа.

Интерфейс управления (в зависимости от варианта исполнения): RS485/RS422 / Ethernet.

Степень защиты оборудования (в зависимости от места установки):

- IP56 - на открытых палубах, заливаемых водой;
- IP55 - на открытых палубах, не заливаемых водой, лазаретах и умывальных, охлаждаемых помещениях, камбузах, прачечных, ваннных, душевых, грузовых трюмах;
- IP44 - в районе передней стенки рулевой рубки, выше и ниже настила машинных и котельных помещений;
- IP22 - в общем объеме рулевой рубки, сухих постах управления машинных и котельных помещений;
- IP20 - в сухих помещениях, жилых помещениях, кроме лазаретов и умывальных.

Во взрывоопасных помещениях и пространствах (зонах) должны использоваться технические средства взрывозащищенного исполнения с уровнем взрывозащиты, соответствующим категории и группе наиболее опасной смеси. В помещениях, в которых пыль или волокно могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом, должны устанавливаться технические средства со степенью защиты не ниже IP65.

Состав*:

Системы интегрированные (системы телевизионные поворотные):
серия BVS4;серия BVS5;серия BVS6;серия BVS7;серия BVS8 - IP66, рабочая температура от -60°C...+55°C.

Видеокамеры стационарные:

серия BS1;серия BS2;серия BS3;серия BS4 - IP66, рабочая температура от -60°C...+55°C;
серия BS5 - IP66/67, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Камеры тепловизионные стационарные:

серия BT1;серия BT2;серия BT3;серия BT4 - IP66, рабочая температура от -60°C...+55°C.

Устройства опорно-поворотные:

PTR-404HM;PTR-404HM-E;PTR-404HM-R;PTR-404HM,8-36B;PTR-406 - IP66, рабочая температура от -60°C...+55°C;
PTR-407Ex;PTR-408 - IP66/67, рабочая температура от -60°C...+55°C;
PTR-500 - IP66, рабочая температура от -60°C...+55°C.

Термокожухи взрывозащищенные:

BCM-180Ex;BCM-250Ex;BCM-300Ex;BCM-400Ex - IP66/IP67, рабочая температура от -60°C...+60°C.

Термокожухи:

BCM-180M;BCM-180MV;BCM-400M - IP66/IP67, рабочая температура от -60°C...+60°C;
BCM-100M - IP66/67, рабочая температура от -40°C...+60°C.

Видеокамеры:

PRO-1282Z20;PRO-1282Z30;PRO-1282Z42;PRO-1178Z30 - встраиваемое оборудование, рабочая температура от -10°C...+50°C.

Камеры телевизионные:

BHV-1000V2;BHV-1000V2-C;BHZ-1030V2;BHZ-1030V2-C - встраиваемое оборудование, рабочая температура от -20°C...+50°C.

Модули тепловизионные:

BHT-384;BHT-640;BHT-1024 - встраиваемое оборудование, рабочая температура от -10°C...+50°C.

См. Приложение на 1 л.

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 случаях.

Приложение к Свидетельству №13-11.1-6.20-1328 от 31.07.2020

Видеокамеры купольные (AHD):

серия PRO-MIRV - IP66, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Видеокамеры купольные сетевые (IP):

серия PRO-MIPD;серия PRO-IPM-DM;серия PRO-IPH-DM - IP66, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Видеокамеры корпусные сетевые (IP):

серия PRO-IPH-BX - IP54, рабочая температура от -15°C...+55°C.

Видеокамеры уличные повор. сетевые (IP):

серия PRO-IPM-SD;серия PRO-IPH-SD - IP66, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Видеокамеры уличные цилиндр. сетевые (IP):

серия PRO-IPM-BT;серия PRO-IPH-BT - IP66, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Видеокамеры уличные панор. сетевые (IP):

серия PRO-IPH-FE - IP66, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Мониторы:

PRO-M7A2 - IP40, рабочая температура от -15°C...+55°C;

PRO-M7TP - IP53, рабочая температура от -15°C...+55°C;

PRO-AM17;PRO-AM19;PRO-AM21;PRO-AM27;PRO-AM32;PRO-AM42 - IP44, рабочая температура от -10°C...+50°C.

Коммутаторы:

серия PRO-MSW - IP54, рабочая температура от -40°C...+55°C;

серия PRO-AC - IP20, рабочая температура от 0°C...+55°C;

серия PRO-POE - IP22, рабочая температура от -10°C...+55°C.

Пульты управления:

ПУМ; ПУУКТ - IP40, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Источники бесперебойного питания:

серия PRO-MUPS - IP20, рабочая температура от 0°C...+55°C.

Панели состояния:

PRO-MSDP - IP20, рабочая температура от -40°C...+55°C.

Считыватели жесткого диска:

PRO-HDD - IP20, рабочая температура от -15°C...+55°C.

Wi-Fi точки доступа:

PRO-MCHWSD - IP20, рабочая температура от -15°C...+55°C.

Регистраторы:

серия PRO-MDVR;серия PRO-MNVR - IP54, рабочая температура от -40°C...+55°C;

серия PRO-NVR - IP54, рабочая температура от -15°C...+55°C.

*Состав системы оговаривается договором на поставку.