

УПРОЩЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ РЕЙСА



JCY-1850



- Компактная карта памяти
- Простая поддержка IP
- Сохранение информации объемом 180 GB в течение 60 дней.
- Возможность просмотра записанной информации в реальном масштабе времени на компьютере
- Сервисная поддержка по всему миру



Упрощенный регистратор данных рейса JCY-1850

JCY-1850, является упрощенным регистратором данных (S-VDR), так называемым «черным ящиком», который соответствует требованиям Резолюции MSC 163(78) IMO, и Главы V Конвенции SOLAS, статьи 20, касательно регистраторов данных рейса, и предназначен для записи текущей навигационной информации, переговоров на мостике и переговоров УКВ-радиосвязи.

В соответствии с принятыми решениями грузовые суда должны быть оснащены данными устройствами в следующие сроки:

Более 20 000 вал. тонн	После 01.07.06, но не позднее 01.07.09
От 3000 до 20 000 вал. тонн	После 01.07.07, но не позднее 01.07.10

Надежность

Регистратор второго поколения S-VDR включает новейшие технологии, способствующие безопасности судоходства.

Новые технологии

В регистраторе используется специализированное аппаратное обеспечение, специально разработанное для S-VDR, которое рассчитано на длительную эксплуатацию.

Индустриально-ориентированные операционные системы.

Разработанное специализированное программное обеспечение с использованием оптимизированной операционной системы гарантирует надежную работу оборудования.

Сервисная поддержка

Фирма JRC обеспечивает постоянную поддержку работоспособности данного оборудования через свои офисы и сеть состоящую из более, чем 270 агентов по всему миру.

Капсула L3

Данный прибор этого типа устанавливается на воздушные суда в качестве самописцев и ими оснащен примерно 70 % общего рынка систем VDR. L3 является один из самых малогабаритных и легких S-VDR на рынке данных устройств.

Особенность работы JCY-1850

Это прибор позволяет записывать данные как минимум 12 часов. Записанные данные можно легко проверить с помощью программного обеспечения на ПК в соответствии с циркуляром IMO № 246.

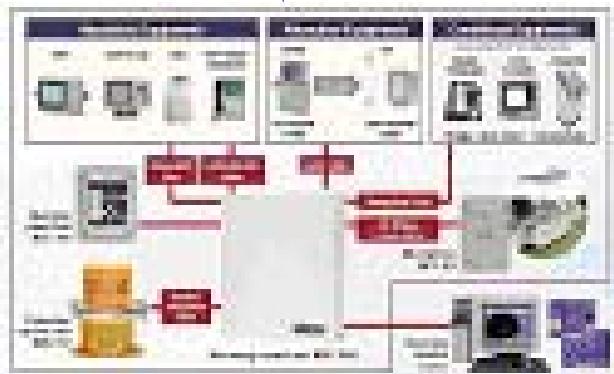
Установка

Установка производится в обычном месте. Отдельная операционная панель может располагаться на мостике для свободного доступа к информации о текущем состоянии и аварийных ситуациях.

Программное обеспечение

Фирмой JRC прилагается соответствующее программное обеспечение, которое также включает возможности отображения в реальном времени на персональном компьютере пользователя.. Полученные данные могут быть показаны в графическом и цифровом виде. Стандартное преобразование данных CSV позволяет легко и эффективно произвести обмен информацией с береговыми службами, например через электронную почту. Стандартный сетевой выход (LAN) позволяет подключить до 4 различных персональных компьютеров через коммутатор. Все данные S-VDR, включая видеоизображение получаемое от навигационной радиолокационной станции, может храниться на этих компьютерах. В случае хранения этой информации на компьютере требуется 3GB емкости памяти в день, что дает возможность ее просмотра, выбора и пересылки.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие требованиям:		IMO MSC163(78), IEC 61996-2, IEC61162-1&2, IEC60945, др.
Капсула		
Данные, подлежащие записи:		Дата и время, координаты судна, скорость, курс, переговоры на мостике, переговоры по УКВ-радиостанции, информация АИС или радара, глубина, основные аварийные сигналы на мостике, команды на руль и их отработка, команды на главный двигатель, и их отработка, состояние противопожарных и водозащитных дверей, состояние открытия корпуса судна, ускорения и напряжения в корпусе судна, скорость и направление ветра.
Запись информации:		Непрерывная запись в течение 12 часов.
Интервал записи:		Запись радиолокационного изображения с 15 сек. интервалом
Хранение информации		Хранение информации не менее 2 лет. Сохранение информации при +1100°C – 1 час, 260°C – 10 час, на глубине 6000 м (60 МПа) - 24 часа.
Входные разъемы для подключения датчиков		
Микрофон		9 портов
VHF аудио		3 порта
IEC61162-1&2		16 портов
NSK		Синхр./шаг./имп. режимы
Радар (опция)		До 32 портов
Всего контактов (опция)		До 256 портов
Питание		
		AC100/110/115/120/220/240 V

Стандартная поставка

Изделие	Модель	К-во
Защитная капсула	NDH-317	1
Соединительная коробка	NQE-3163	1
Устройство управления записью	NDV-1850	1
Панель управления	NCG-169	1
Микрофон	NVT-161	3
Зап. части	7ZXJD0080	1
ПО просмотра информации	CYC-315 (Для проверяющего)	1
ПО просмотра информации	CYC-316 (Для оператора)	1

Дополнительные опции

Изделие	Модель	К-во
Водонепроницаемый микрофон	NVT-162	1
Плата видеозахвата изображения с радара	7ZZJD0052	1
Плата видеоканалов (для записи изображения с радара)	7ZZJD0055	1
Армированный сетевой кабель, водонепроницаемый	7ZCAF0200	30 м