

DTRX3

ПРИЕМНИК ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, 17 ФУНКЦИЙ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

11 стандартных функций для управления поворотными устройствами и объективами с приводом, 6 функций для дополнительных возможностей и телеметрических данных (2 сухих контакта, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, стеклоочиститель и омыватель)

Сохранение конфигурации даже в случае отключения питания

Протоколы связи: RS232, RS485

Выбор источника питания поворотного устройства (24Vac или 230Vac) и камеры (12Vdc или 24Vac)

До 40 предварительных настроек

4 входа сигнала тревоги (с вызовом позиции предварительной настройки в случае тревоги)

Совместимость с протоколом PELCO D

Устройство также представлено с мощностью 24Vac (DTRX324)

Рабочая температура: -20°C / +50°C



DTRX3

ОПИСАНИЕ

DTRX3 представляет собой цифровой приемник данных, управляемый микропроцессором и предназначенный для дистанционного управления мотором поворотного устройства, зум-объективом с приводом, стеклоочистителем, омывателем и 4 вспомогательными контактами.

Соединение с управляющим устройством может осуществляться через RS232 или RS485. Цифровой приемник данных может управляться при помощи пультов DCJ или DCTEL или при помощи ПК через последовательное соединение RS232. Также возможно подключить дополнительную плату DTCOAX для передачи данных по коаксиальному кабелю через матричный коммутатор серии SM.

6 кабельных муфт PG11 упрощают подключение. С помощью переключателя можно выбирать напряжение (230 В переменного тока или 24 В переменного тока) для поворотного устройства модели DTRX3.



DTCOAX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

17 функций: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, WASHER, WIPER, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4

999 адресов, которые можно выбрать при помощи DIP-переключателей

Выбираемый последовательный интерфейс: RS232 / RS485

Повторитель RS232 или RS485 для шлейфового подключения

Возможность использования объективов с инверсией полярности и объективов с общим проводом

Светодиодный индикатор питания устройства

Светодиодный индикатор включения функций

EEPROM для сохранения активных настроек

Микроконтроллер 16 бит с перепрограммируемой флеш-памятью

Функции PRESET / SCAN / PATROL (Предварительная установка / Сканирование / Патрулирование) с автоматическим распознаванием существующих функций

Автоматическая самодиагностика при установке

Запоминание до 40 предварительно установленных функций (мотор поворотного устройства и объектив)

4 контакта сигнала тревоги, установленные как НР и НЗ

Поставляется в комплекте с 2 заглушками PG11, 4 настенными креплениями и соответствующими крепежными винтами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из пластмассы

6 кабельных муфт PG11

Внешние размеры: 337x237x128 мм

Вес устройства: 2,5 кг

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**DTRX3**

Питание: 230Vac, 50/60 Гц

Потребление: 60 Вт

Коммутируемая мощность: 100 Вт макс.

Питание устройства позиционирования: 24Vac/230Vac, 50/60 Гц

Питание стеклоочистителя: 24Vac/230Vac, 50/60 Гц

Питание омывателя: 230Vac, 50/60 Гц

Источник питания для камеры: 12 В постоянного тока, макс. 350 мА (AUX1) и 24 В переменного тока, макс. 180 мА (AUX2)

Питание объективов: от 3 В постоянного тока до 12 В постоянного тока (макс. 100 мА)

2 сухих контакта: 1 А 230 В переменного тока, 1 А 24 В переменного тока (AUX3, AUX4)

Предохранители: 1 А F 250 В, 2,5 А F 250 В

DTRX324

Питание: 24 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребление: 40 Вт

Коммутируемая мощность: 100 Вт макс.

Питание устройства позиционирования: 24Vac, 50/60 Гц

Питание стеклоочистителя: 24Vac, 50/60 Гц

Питание омывателя: 24Vac, 50/60 Гц

Источник питания для камеры: 12 В постоянного тока, макс. 350 мА (AUX1) и 24 В переменного тока, макс. 180 мА (AUX2)

Питание объективов: от 3 В постоянного тока до 12 В постоянного тока (макс. 100 мА)

2 сухих контакта: 1 А 230 В переменного тока, 1 А 24 В переменного тока (AUX3, AUX4)

Предохранители: F5: 6,3 А F 250 В

ПРОТОКОЛЫ

VIDEOTECS (300, 1200, 9600, 19200 бод)

PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 бод)

VIDEOTECS MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 бод)

PELCO зарегистрированной торговой маркой.

Система может соединяться с устройствами, не произведенными компанией VIDEOTECS. Протоколы обмена данными могли измениться или могут иметь конфигурацию, отличную от протоколов устройств, ранее испытанных компанией VIDEOTECS. Компания VIDEOTECS рекомендует проводить диагностику перед монтажом. VIDEOTECS не несет ответственности за любые расходы на монтаж или упущенную вырубку, возникающие в случае проблем с совместимостью.

СВЯЗЬ

Регулируемая скорость передачи

Повторитель RS232 или RS485 для шлейфового подключения

Передача телеметрических данных по коаксиальному кабелю RG59 или по аналогичному соединению с дополнительной платой DTCOAX от матричного коммутатора серии SM, макс. расстояние 350 м

Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода матричного коммутатора серии SM, макс. расстояние 1200 м

Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода клавиатуры, максимальное расстояние 1200 м

Вход телеметрии RS232 для подключения ПК или пульта управления, макс. расстояние 15 м

СРЕДА

Внутреннее наблюдение/Наружное

Рабочая температура: -20°C / +50°C

СЕРТИФИКАТЫ

Электрическая безопасность (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN60065

Электромагнитная совместимость (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN50130-4, EN55022 (Класс B), EN61000-6-3

Степень защиты IP: EN60529 (IP56)

Сертификат EAC

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

DTCOAX Через коаксиальную плату (только через матричный коммутатор серии SM)

СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

SM82A	Матричный коммутатор видеосигнала с 8 входами и 2 выходами
SM164B	Матричный коммутатор видеосигнала с 16 входами и 4 выходами
SM328B	Матричный коммутатор с 32 входами и 8 выходами
DCTEL	Пульт для управления матричными коммутаторами и телеметрией
DCJ	Пульт управления видеосигналами и телеметрией
PTH310P	Поворотное устройство с предварительными установками, 230 В переменного тока
PTH311P	Поворотное устройство с предварительными установками, 24 В переменного тока
NXPTH210	Поворотное устройство из нержавеющей стали, 230 В переменного тока
NXPTH211	Поворотное устройство из нержавеющей стали, 24 В переменного тока

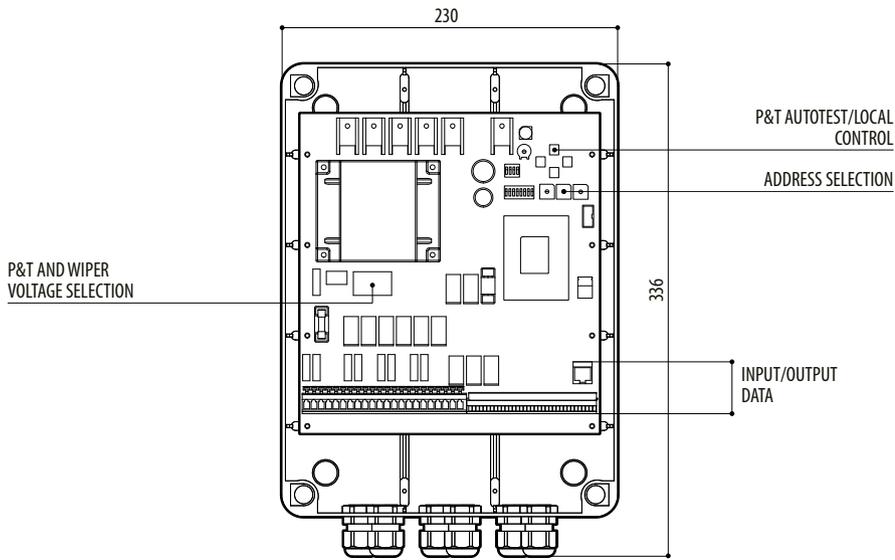
Модернизация снятой с производства продукции: для получения более подробной информации обращайтесь в компанию VIDEOTECS.

УПАКОВКА

Номер модели в коробке	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
DTRX3	2,5 кг	34.5x24x15.5cm	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры в миллиметрах.



DTRX3

