

# DTRX3

ПРИЕМНИК ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ, 17 ФУНКЦИЙ



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 пультом управления может осуществляться с помощью RS232 или RS485. Цифровой приемник данных может управляться при помощи пультов DCJ или DCTEL или при помощи ПК через последовательное соединение RS232.

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

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

11 стандартных функций для управления приводом поворотного устройства и зум-объективами, 6 функций для дополнительных опций (2 сухих контакта, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, стеклоочиститель и омыватель)

Сохранение конфигурации даже в случае отключения питания

Протоколы связи: RS-232, RS-485

Выбор источника питания мотора 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)

Совместим с протоколом PELCO D

Устройство также представлено с мощностью 24Vac (DTRX324)

Рабочая температура: от -20°C до +50°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 функции  
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

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из пластмассы  
6 кабельных муфт PG11  
Внешние размеры: 337x237x128mm  
Вес устройства: 2,5kg

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

#### DTRX3

Напряжение сети питания: 230Vac, 50/60Hz  
Энергопотребление: 60W  
Коммутируемая мощность: 100W max  
Питание устройства позиционирования: 24Vac/230Vac, 50/60Hz  
Питание стеклоочистителя: 24Vac/230Vac, 50/60Hz  
Питание омывателя: 230Vac, 50/60Hz  
Источник питания камеры: 12Vdc, макс. 350mA (AUX1) и 24Vac, макс. 180mA (AUX2)  
Питание объективов: от 3Vdc постоянного тока до 12Vdc (макс. 100mA)  
2 сухих контакта: 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)  
Предохранители: 1A F 250V, 2.5A F 250V

#### DTRX324

Напряжение сети питания: 24Vac, 50/60Hz  
Энергопотребление: 40W  
Коммутируемая мощность: 100W max  
Питание устройства позиционирования: 24Vac, 50/60Hz  
Питание стеклоочистителя: 24Vac, 50/60Hz  
Питание омывателя: 24Vac, 50/60Hz  
Источник питания камеры: 12Vdc, макс. 350mA (AUX1) и 24Vac, макс. 180mA (AUX2)  
Питание объективов: от 3Vdc постоянного тока до 12Vdc (макс. 100mA)  
2 сухих контакта: 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)  
Предохранители: F5: 6.3 A F 250V

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ 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 350m  
Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода матричного коммутатора серии SM, максимальное расстояние 1200m  
Вход телеметрии RS485 для подключения последовательного выхода пульта управления, максимальное расстояние 1200m  
Вход телеметрии RS232 для подключения ПК или пульта управления (макс. расстояние 15m)  
Протоколы:

- VIDEOTEC (300, 1200, 9600, 19200baud)
- PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baud)
- VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400baud)

*PELCO является зарегистрированной торговой маркой.*

*Устройство может соединяться с устройствами, не произведенными компанией VIDEOTEC. Протоколы обмена данными могли измениться или могут иметь конфигурацию, отличную от протоколов устройств, ранее испытанных компанией VIDEOTEC. VIDEOTEC рекомендует провести тестирование перед монтажом. VIDEOTEC не несет ответственности за любые расходы на монтаж или упущенную выручку, возникающие в случае проблем с совместимостью.*

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки  
Рабочая температура: от -20°C до +50°C  
Относительная влажность: от 5% до 95%

## СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60065, EN62368-1  
Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN55022 (Класс B), EN61000-6-3  
Степень защиты IP: EN60529 (IP56)  
Сертификат EAC

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

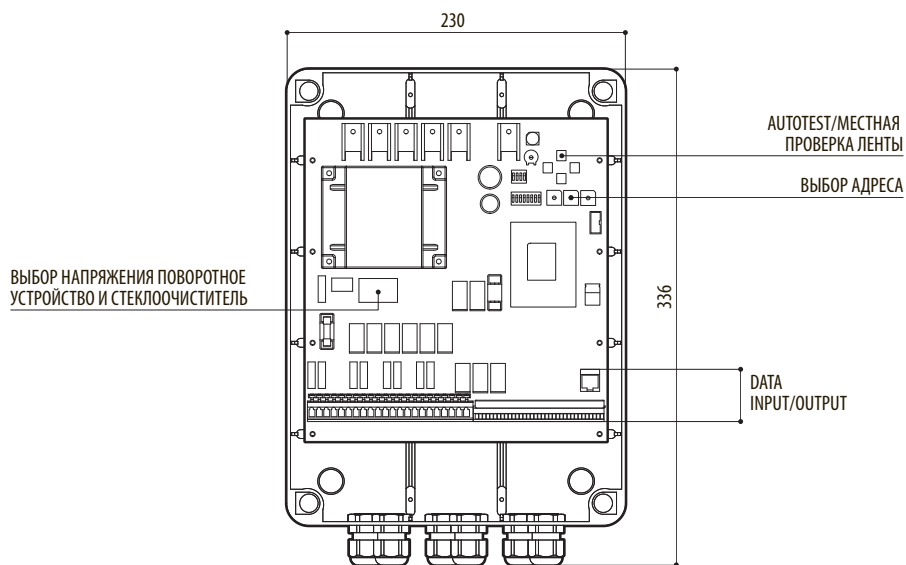
DCJ Пульт управления видеосигналами и телеметрией  
NXRTH210 Поворотное устройство из нержавеющей стали, 230Vac  
Модернизация снятой с производства продукции: для получения более подробной информации обращайтесь в компанию VIDEOTEC.

## УПАКОВКА

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ**

Размеры указаны в миллиметрах.



DTRX3