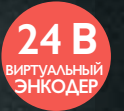


СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Ditec NeoS

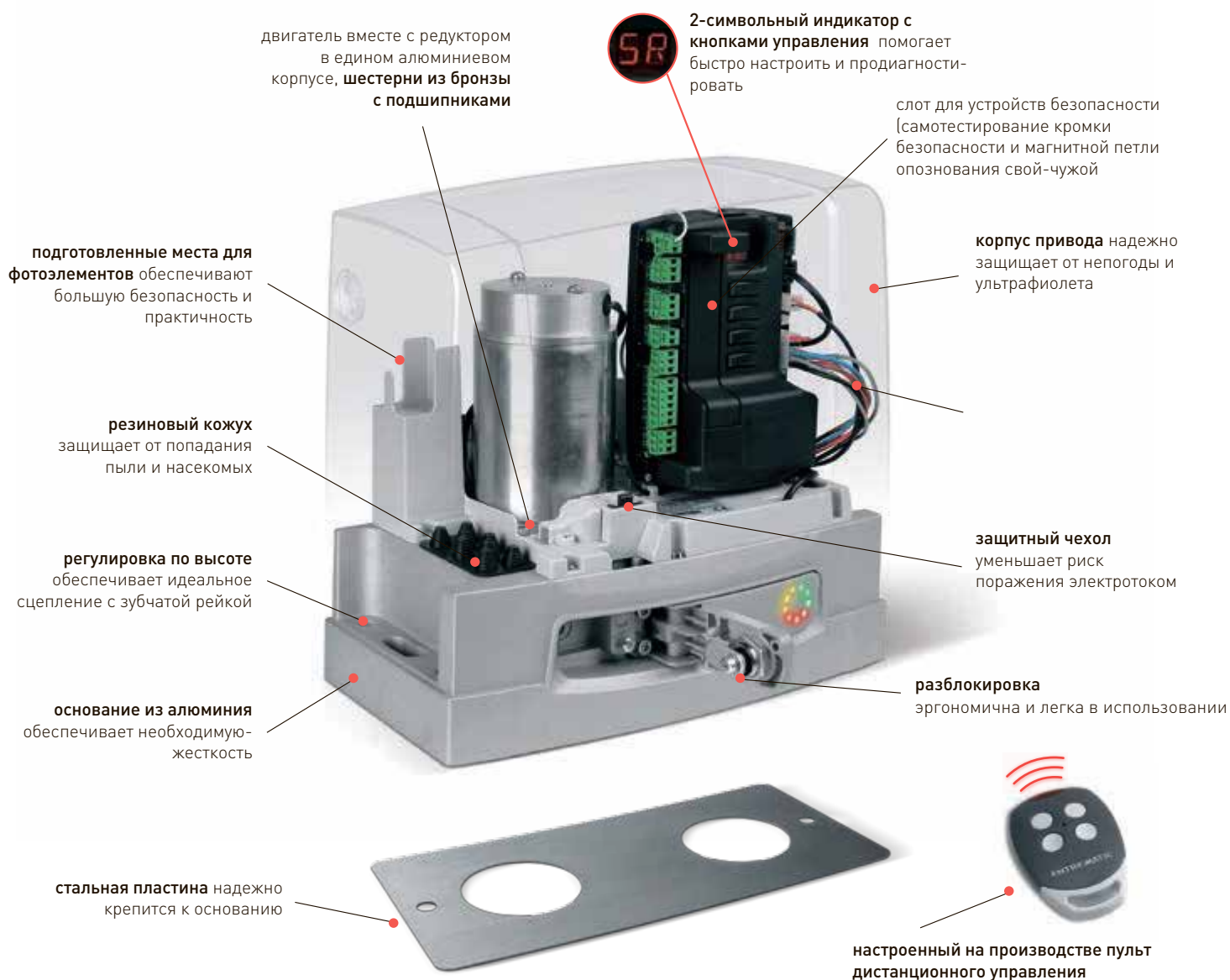
RUS

Привод для откатных ворот
массой до 1000 кг

Долговечный и надежный

Ditec NeoS – это привод для откатных ворот. Он предназначен для бытового и промышленного применения. Спроектирован из расчета высокой интенсивности и отличной защищенности от непогоды.

Привод можно быстро установить и просто обслуживать. Выпускается 4 модели, различающиеся возможностями сдвигать створку ворот до 300, 400, 600 и 1000 кг. Привод оснащен блоком управления с индикатором. Приводы **Ditec NeoS** и **Ditec NeoS+** различаются производительностью.



НАШ ОПЫТ К ВАШИМ УСЛУГАМ

Полный ассортимент. Высококвалифицированная команда специалистов. Современные технологии и дизайн. Постоянное развитие. Entrematic является коммерческим партнером с полным спектром в секторе автоматизации входных групп, который сочетает в себе специализированные ноу-хау и известные бренды.

Бренд Ditec является мировым лидером на протяжении более 40 лет, предлагая полный спектр систем автоматизации для ворот и автоматических дверей.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

Ditec NeoS | комплексный продукт

ПОЛНАЯ УВЕРЕННОСТЬ: надежность и долгая работа

- прочное алюминиевое основание привода обеспечивает отличную жесткость привода-моноблока
- специальная высококачественная смазка предотвращает износ зубчатых передач
- внутренняя компоновка позволяет качественно защитить компоненты привода от влаги, пыли и насекомых
- температурный датчик отслеживает своевременное включение функции подогрева привода при понижении температуры окружающей среды. (функция NIO - No Ise Option)

Стальной вал двигателя с шестерней из бронзы



Съемные запоминающие устройства для копирования настроек



УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА настройки привода теперь еще быстрее

- с помощью специальных дополнительных стальных пластин различной толщины и регулировочных винтов привод можно очень точно выставить и обеспечить наилучшее соединение шестерни привода и зубчатой рейки
- соответствие стандарту IP24D предотвращает возможный контакт со всеми токоведущими частями привода
- процедура самообучения привода легко производится с помощью индикатора, навигационных кнопок и пульта дистанционного управления всего за два шага
- для использования привода имеются три заводских конфигурации. Съемное запоминающее устройство позволяет сделать настройки, сохранить их и скопировать в другой привод
- в случае невозможности работы на каких-то из радиочастот из-за помех, в приводе можно выбрать один из двух диапазонов: 433 или 868 МГц

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ с гарантированным периодическим обслуживанием

- В приводе имеется счетчик общего количества циклов, исполняемых приводом
- Возможность установить требуемый порог технического обслуживания, при которой мигающий индикатор будет сообщать пользователю, что пришло время для проведения очередного технического обслуживания



ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ С ДИРЕКТИВАМИ И СТАНДАРТАМИ ЕС



- **2014/30/EU - EMC** - Директива по электромагнитной совместимости
- **2014/53/EU - RED** - Директива на радиооборудование
- **2006/42/CE** - Директива безопасность машин и оборудования - (Приложение II-B; Приложение II-A; Приложение I-Часть 1)
- **Стандарты ЕС:** EN ISO 13849-1 и EN ISO 13849-2 (сертифицировано TÜV); EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- **Прочие стандарты/ технические спецификации:** EN12445; EN62233; EN55014-1
- **ИТТ испытания** с активной и пассивной кромкой безопасности (EN 12453)

Ditec NeoS+ | уникальная производительность

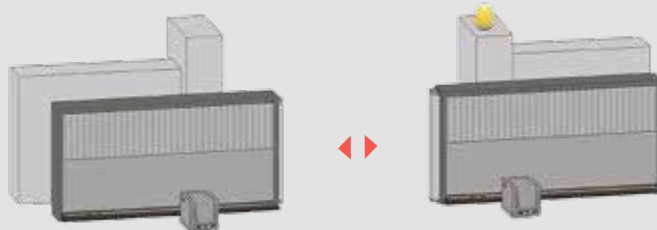
NeoS+ предлагает расширенные функции и эксклюзивные технические характеристики

ХОТИТЕ БОЛЕЕ ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ПАРАМЕТРАМИ и больше места для проводки?

Ditec NeoS+ предлагает Вам расширенное управление для более точной регулировки всех настроек и дополнительных устройств для более удобных операций движения створки:

- отдельные контакты для открывания и закрывания
- команда аварийного останова
- контакты для индикации состояния ворот
- отдельный контакт мощностью 400 Вт для прочих устройств, таких как садовые фонари, фонтаны, системы полива и т.п.

Дополнительные устройства для синхронизации двух приводов Ditec NeoS+ (две створки ворот или иные системы), один из которых является основным, а другой - ведомым.



СЛЕДИТЕ ЗА СОСТОЯНИЕМ своего привода!

Светодиоды позволяют легко отслеживать режим работы привода, не открывая крышку корпуса: правильная работа, режим питания от аккумуляторов, освободить проем, неисправность или обслуживание запроса. Если вам нужна дополнительная информация, вы можете снять крышку и считывать информацию с дисплея, просто ослабив один винт!



ЕСЛИ ВЫ НЕ СМОГЛИ решить проблему

Подключите USB-переходник из набора для диагностики к порту на панели управления, чтобы обеспечить доступ к текущим настройкам и данным во время эксплуатации привода. Все данные будут сохранены на флэш-накопителе и могут быть проанализированы на ПК с помощью программного обеспечения, поставляемого с набором для диагностики.

АКСЕССУАРЫ Ditec NeoS ЛЕГКО ПОДОБРАТЬ

Пульты дистанционного управления
передатчик (433 или 868 МГц)
для настройки



Тяговый комплект
с цепью



Набор для диагностики
для диагностики с помощью
компьютера



Рейка

- Из нейлона, в комплекте с бобышками - 28x20x1000 мм
- Из нержавеющей стали, в комплекте с саморезами и втулками - 30x12x1000 мм



Комплект аккумуляторов

для аварийного электроснабжения



Пластины

- Стальная пластина для тяжелых приводов
- Регулируемая опора для подъема над землей
- Стальная пластина для обновления ранее установленных приводов





СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Ditec NeoS включает в себя быструю процедуру самообучения, которая автоматически записывает данные об усилиях, адаптируя работу привода на их основе в дальнейшем.



ЭКОНОМИЧНЫЙ

Технология эмуляции энкодера с питанием 24 В постоянного тока обеспечивает постоянный контроль усилия и гарантированное немедленное обнаружение препятствий на пути движения полотна ворот с немедленным реверсом движения створки (если настроено). Если этого недостаточно, то можно добавить **магнитные концевики** (в некоторых версиях они предустановлены). В случае отключения электроэнергии блок управления переключится на **аккумуляторы** (приобретаются отдельно).

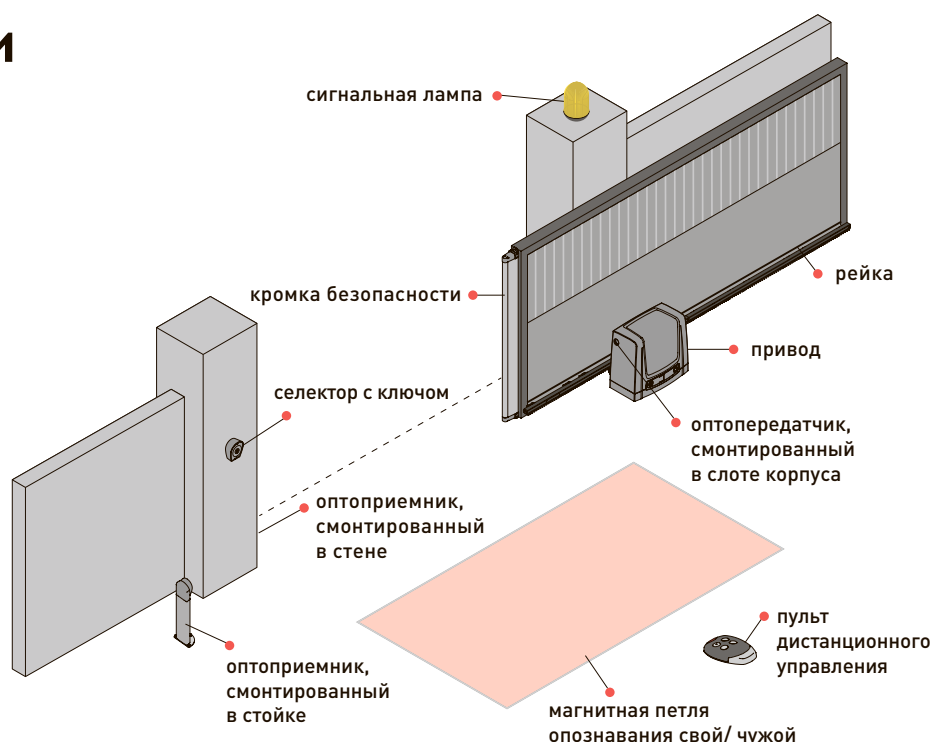


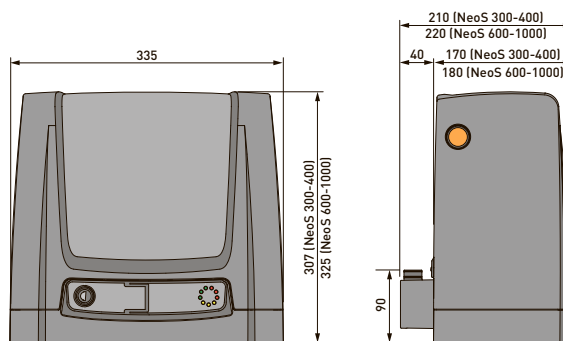
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

С помощью блока управления, можно точно управлять положением и скоростью, ускорением и замедлением, временем начала открывания, временем и расстоянием замедления во время открывания и закрывания.

Пример установки

Откройте для себя мир автоматки Ditec на сайте www.ditecentrematic.com





Технические параметры

Описание	NeoS 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Макс. масса створки	300 кг	400 кг	600 кг	1000 кг
Контроль хода	эмуляция энкодера	эмуляция энкодера	концевики + эмуляция энкодера	концевики + эмуляция энкодера
Максимальное открывание	12 м	12 м	20 м	20 м
Класс обслуживания	4 - высокая интенсивность	4 - высокая интенсивность	4 - высокая интенсивность	4 - высокая интенсивность
Интенсивность работы	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Электропитание	230 В ~ / 50/60 Гц	230 В ~ / 50/60 Гц	230 В ~ / 50/60 Гц	230 В ~ / 50/60 Гц
Электропитание двигателя	24 В -	24 В -	24 В -	24 В -
Сила тока (вход)	1.2 А	1.2 А	1.5 А	2 А
Усилие	300 Н	400 Н	600 Н	1000 Н
Скорость открывания / закрывания	0.1 - 0.25 м/с	0.1 - 0.25 м/с	0.1 - 0.24 м/с	0.1 - 0.19 м/с
Класс защиты	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Диапазон рабочих температур	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C с системой NIO]			

Основные функции

Описание	NeoS 300 - 400 - 600	NeoS+ 400 - 600 - 1000
Блок управления	ref. CS12E со встроенным радиоканалом	ref. CS12M со встроенным радиоканалом
Частота радиоканала	433.92 МГц стандарт - 868.65 МГц (с GOL868R4)	433.92 МГц стандарт - 868.65 МГц (с GOL868RS)
Аккумуляторы	■ (опция)	■ (опция)
Возможность работы от солнечных батарей		■ (подготовлен)
Электропитание для аксессуаров	24 В - / 0.3 А	24 В - / 0.5 А
Сигнальная лампа	24 В -	24 В -
Индикатор состояния системы		■
Контакты для сигнальной лампы (до 400 Вт)		■
Конектор микро USB для диагностики на ПК		■
Настройка времени автозакрывания от внешнего таймера		■
8.2 КΩ-кромка безопасности	■ (с GOPAV)	■ (с GOPAV)
Настройка усилия и скорости	с помощью индикатора	с помощью индикатора
ODS - Система обнаружения препятствий	■	■
Замедление при старте и останове	с помощью индикатора	с помощью индикатора
Настройка частичного открывания	■ (только через пульт дистанционного управления)	■ (только через пульт дистанционного управления или селектор)
Управление открыванием и закрыванием	■	■
Настройка времени автозакрывания	■	■
Управление движением при удерживании кнопки	■	■
Автореверс	■	■
Тест функций безопасности	■	■
Мягкий старт	■	■



Entrematic Italy S.p.A.

Ларго Ю. Боччиони, 1 • 21040 Ориджио(VA) • Италия

Тел.: +39 02 963911 • Факс: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N208B - 10/2016
Ditec NeoS

RED APPLE INTERNATIONAL

Ditec представлен филиалами в следующих странах: Италии, России, Бельгии, Франции, Германии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Турции, США, Канаде, Китае и странах Латинской Америки.