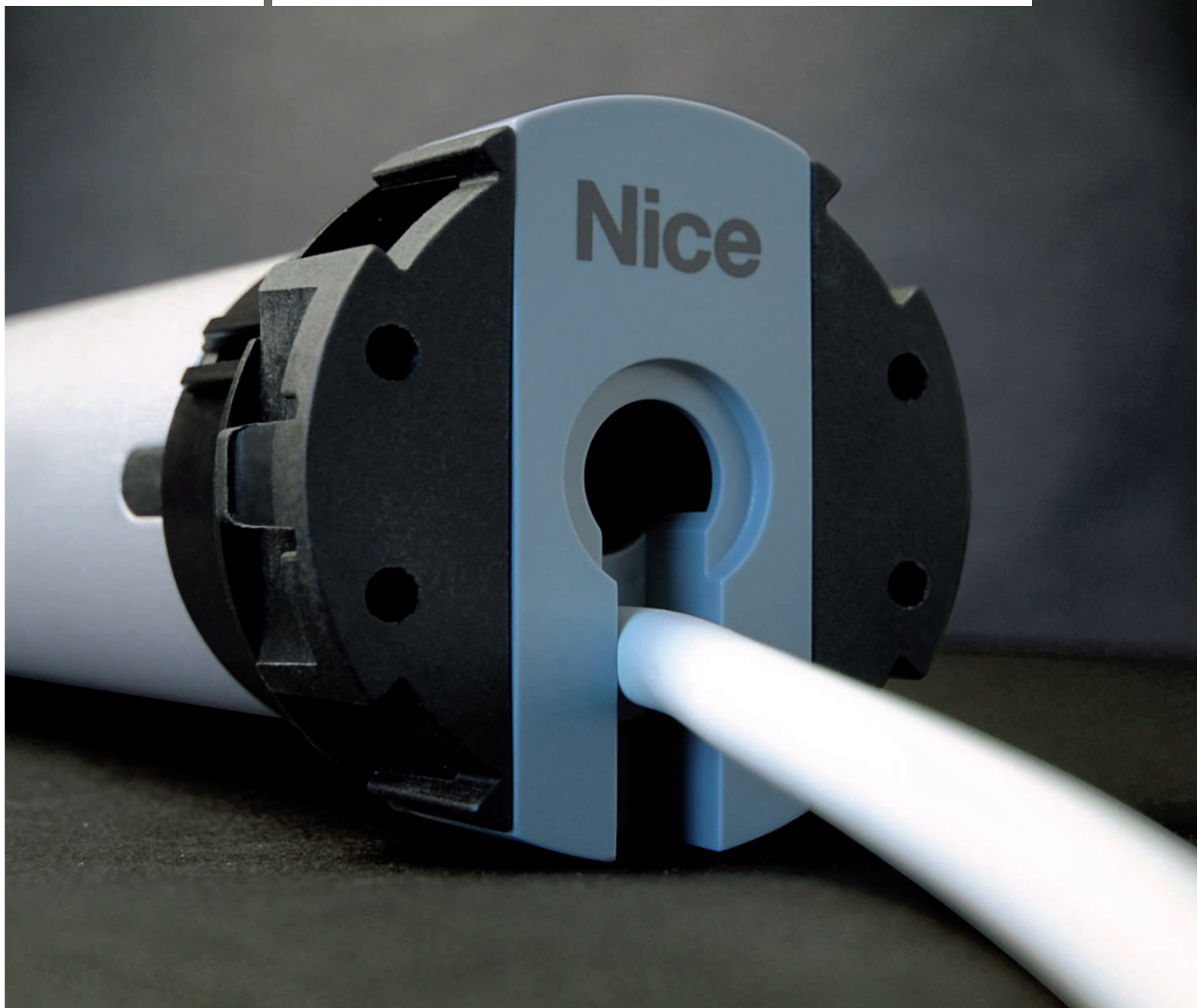
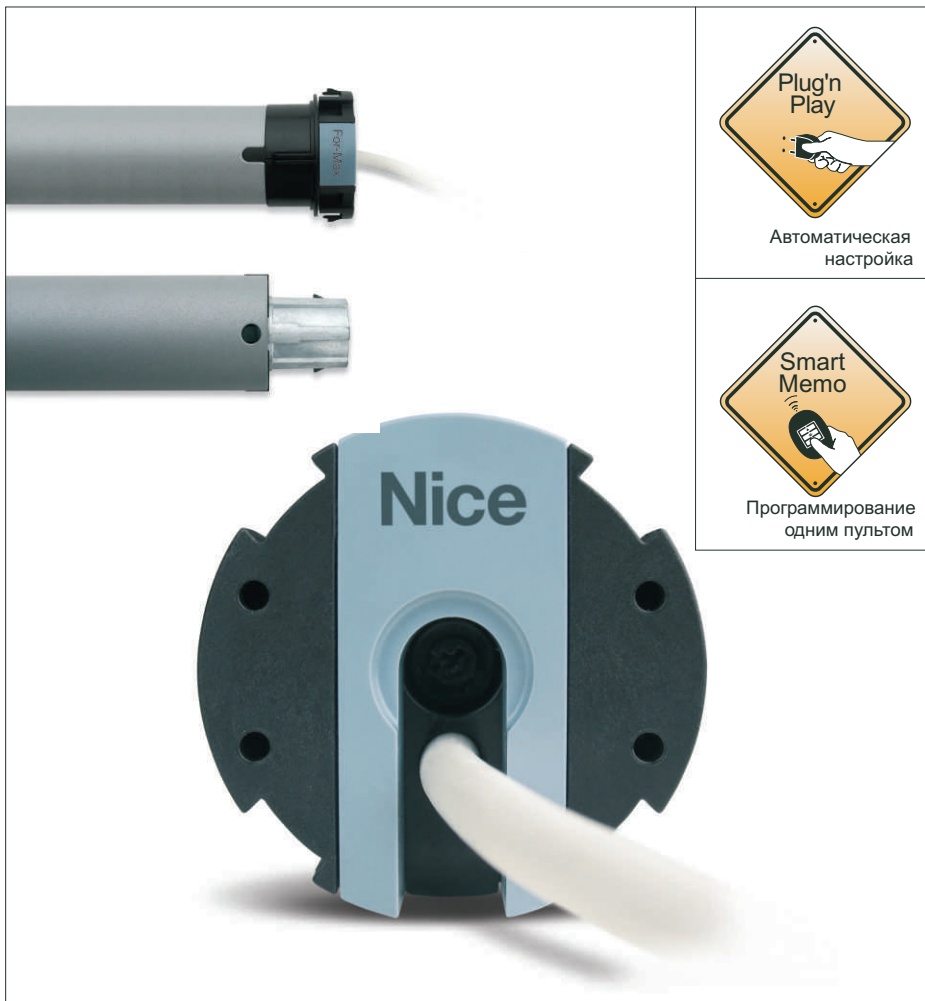


## Серия Pro | Для роллетных систем

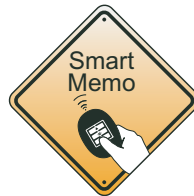


Новые электроприводы  
с совершенной электроникой  
для безупречной работы





Автоматическая настройка



Программирование одним пультом

Электроприводы To-Max Pro и For-Max Pro - идеальный вариант для роллет, оборудованных блокирующими ригелями и стопорами. Электронная система конечных выключателей с энкодером. Встроенный блок управления и радиоприемник (For-Max-Pro).

Диаметр Ø 45 мм.



**Автоматическое программирование Plug-and-Play**

Достаточно нажать клавиши выключателя - электропривод самостоятельно определит и запомнит крайние конечные, не требуя ручной регулировки и специальных навыков



**Максимум безопасности с технологией обнаружения препятствий**

Электропривод защищает предметы, оказавшиеся в зоне движения роллетного полотна: при наезде роллеты на препятствие, электропривод активизирует краткое возвратное движение, позволяя освободить проем.

Полный контроль во время движения В случае образования наледи или загрязнения в проеме, электропривод определяет превышение допустимого крутящего момента, увеличивает усилие для прохождения препятствия и завершает маневр.



**Эксклюзивная технология программирования For-Max-Pro**

Упрощает настройку крайних положений и позволяет значительно экономить время при программировании нескольких приводов.

**Максимальная точность движения и остановки**

Электронная система привода постоянно отслеживает и при необходимости автоматически корректирует крайние положения в течение всего срока эксплуатации роллеты.

**Автоматизация роллет на узких проемах**

Электроприводы с крутящим моментом 5 и 8Нм позволяют автоматизировать роллеты на проемах шириной от 50 см.

## To-Max Pro

Код	Описание	Шт./уп	Сертификация
XM0900006A	5Нм, 17об/мин, 9кг*	1	CE
XM1500006A	8Нм, 17об/мин, 15кг*	1	CE
XM2800006A	15Нм, 17об/мин, 28кг*	1	CE
XM5600006A	30Нм, 17об/мин, 56кг*	1	CE

## For-Max Pro

Код	Описание	Шт./уп	Сертификация
XM0900007A	5Нм, 17об/мин, 9кг*	1	CE
XM1500007A	8Нм, 17об/мин, 15кг*	1	CE
XM2800007A	15Нм, 17об/мин, 28кг*	1	CE
XM5600007A	30Нм, 17об/мин, 56кг*	1	CE

\* Допустимы вес полотна

## Преимущества Монтажа

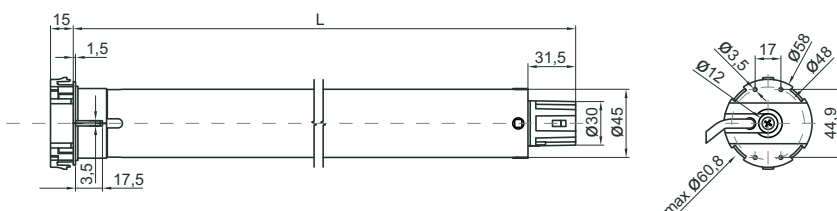


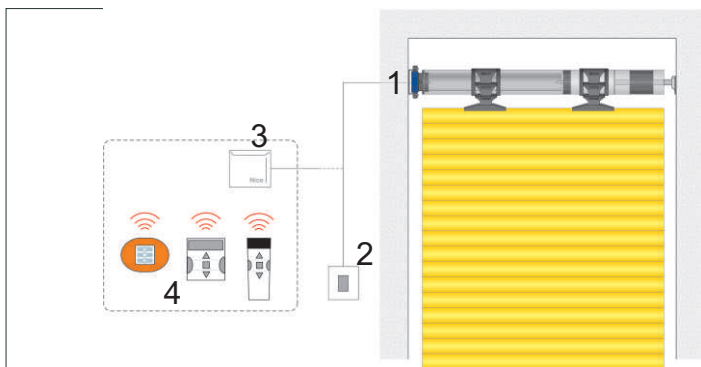
Экономия времени и удобство: Крепление адаптера производится путем защелкивания на выходном валу



Практичность креплений типа click: Привод защелкивается в смонтированном на боковой крышке креплении и надежно фиксируется

## Размеры



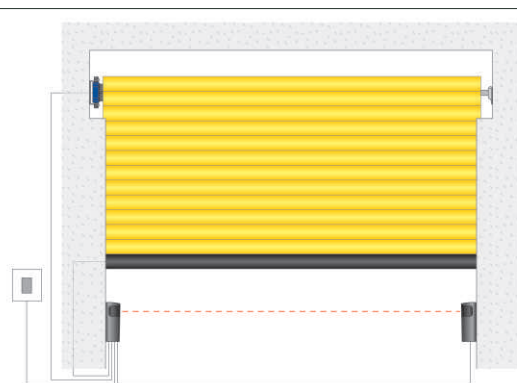


**Пример подключения To-Max Pro**  
**Проводное управление:**

1. Электропривод 2. Выключатель

**Дистанционное управление:**

1. Электропривод 3. Блок радиуправления со встроенным приемником  
4. Радиопередатчик, дистанционный пульт



**Приоритет безопасности (For-Max-Pro)**

Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2кОм, пошаговая кнопка управления и/или поворотный переключатель вверх/вниз теперь могут быть подключены напрямую к двигателю.



**Интеллектуальная технология обнаружения препятствий**

При наезде на препятствие, двигатель останавливает роллету и активирует краткое возвратное движение, позволяя освободить проем и повторить маневр без повреждения



**NRC система радиуправления (For-Max-Pro)**

Современные блоки управления обеспечивают простое программирование привода с помощью пульта. Радиоприемник работает на частоте 433.92 МГц с динамическим кодом (более 4,5 квинтильонов комбинаций). Совместим с пультами серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR.

**Технические характеристики**

Код	XM0900006A	XM0900007A	XM1500006A	XM1500007A	XM2800006A	XM2800007A	XM5600006A	XM5600007A
	XM0903006A	XM0903007A	XM1503006A	XM1503007A	XM2803006A	XM2803007A	XM5603006A	XM5603007A

**Общие электрические параметры**

Питание/частота тока (В/Гц)	230/50							
Потребление тока (А)	0,33		0,55		0,75		1,10	
Мощность (Вт)	75		120		170		250	

**Основные характеристики**

Крутящий момент (Нм)	5		8		15		30	
Скорость вращения (Об/мин)	17							
Максимальный вес полотна* (кг)	9		15		28		56	
Максимальное число оборотов	>100							
Непрерывное время работы	4							

**Размеры**

Длина L (мм)	401		426		461	
Вес нетто привода (кг)	1,85		2,15		2,45	
Размер в упаковке (мм)	90x90x440		90x90x465		90x90x500	
Вес брутто привода (кг)	2,05		2,35		2,65	

\* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60мм  
Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 - To-Max Pro, N. 4 жилы в кабеле - For-Max Pro, N. 3 жилы в кабеле

**Устройства управления To-Max-Pro и For-Max-Pro**



**NiceWay**  
Переносные и настенные радиопередатчики.

**Выключатели**  
(для To-Max-Pro)



**Ergo, Plano, Planotime и TTX4**  
Дистанционный пульт, настенный радиопередатчик и передатчик для скрытой установки с входом под выключатель любого дизайна



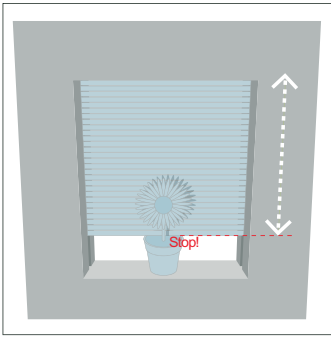
**Nemo, Volo S-Radio и NiceWay Sensor**  
Датчик ветра, солнца и дождя и датчик дождя и солнца с регулируемым положением для уличного использования  
Световые и светотемпературные датчики для использования в помещениях



**Mindy и TT2 (To-Max Pro)**  
Блоки управления для уличной и скрытой установки.

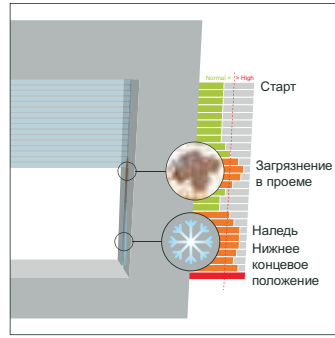


**TTU**  
Устройство для настройки крайних положений хода электропривода To-Max-Pro (в случае, когда роллета не оборудована блокирующими ригелями и стопорами)



### Простое, интуитивно понятное программирование

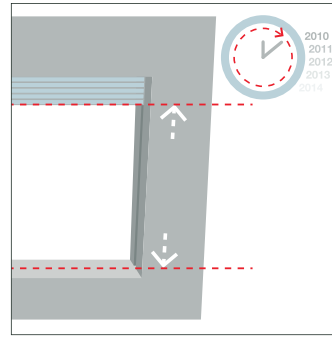
Настройка крайних положений в роллетах с приводами не требует ручной регулировки конечных выключателей: в роллетах, оборудованных ригелями и стопорами, крайние положения настраиваются автоматически: достаточно нажать клавиши выключателя и привод самостоятельно определит и запомнит конечные положения роллеты; в случае, когда роллета не оборудована ригелями и стопорами, или необходимо задать специальные положения роллеты, настройка привода To-Max-Pro производится при помощи устройства TTU, а For-Max-Pro - при помощи любого дистанционного пульта Nice.



### “Интеллектуальная” технология обнаружения препятствий

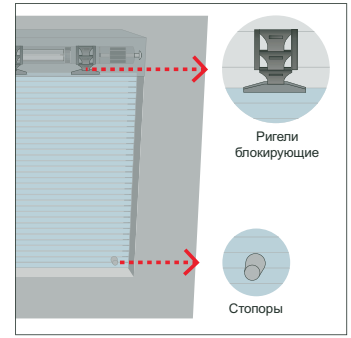
**В случае наезда роллеты на препятствие в проеме, электронная система привода распознает резкое изменение потребляемой мощности, активизирует краткое возвратное движение и последующую остановку привода.**

Использование такой технологии в управлении роллетами позволяет пользователю безопасно освободить проем и подать новую команду на движение без угрозы повреждения роллеты и окружающих предметов.



### Безупречное движение даже при возникновении незначительного трения

Когда движение роллеты затруднено из-за образовавшейся наледи или загрязнения в проеме, электропривод определяет изменение крутящего момента и увеличивает усилие для прохождения проблемного участка и завершения маневра.



### Максимальная точность движения и остановки

Встроенный энкодер постоянно отслеживает точность работы электронных конечных выключателей и обеспечивает их автоматическую корректировку в случае сбоя.

### Долгий срок службы роллетного полотна

Электронная система привода отслеживает крутящий момент на всем участке движения роллеты и в дальнейшем обеспечивает оптимальную нагрузку на полотно.



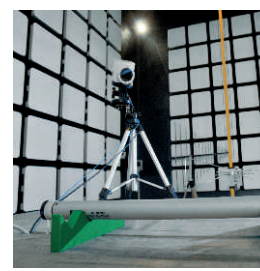
### Nice для вас

Nice постоянно исследует самые передовые технологии для того, чтобы улучшить качество жизни. Ключевые факторы успеха Nice: технологические инновации и дизайн продукта; ориентация на потребности клиента; гибкая и эффективная логистическая система.



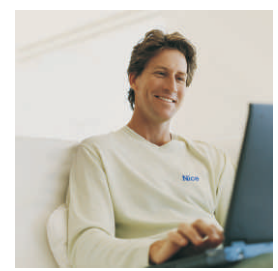
### Одно нажатие и Nice позаботится обо всем!

Nice - единственная марка, которая может предложить вам интегрированные системы управления для всех типов автоматики, внутри и снаружи дома.



### Качество Nice

Компания Nice инвестировала значительные средства в высочайший уровень качества, соответствующий европейским стандартам и требованиям, а также в постоянное совершенствование своей продукции.



### Сервис Nice

Для обеспечения качественного послепродажного обслуживания компания предоставляет своим клиентам квалифицированную и своевременную помощь в сервисных центрах Nice.

## Партнер Nice в России



Nice Автоматика для Дома

Тел. +7.495.739.97.02

Факс +7.495.739.97.02

info@niceforyou.ru

www.niceforyou.ru

www.niceforyou.com