



# КАТО

PATENTED

EP1723303 - EP1723304B1

## Простой, но умный...

Сильные стороны продукции NEKOS реализуются во всех устройствах и КАТО не является исключением, возглавляя линейку цепных приводов. Идея изобретателя воплощенная в жизнь более 10-ти лет назад используется производителями и в настоящее время для различных легких и тяжелых окон и люков. Кронштейны для быстрой установки привода в рабочее положение, возможность выбора ширины открывания через электронное управление, быстроръемное крепление цепи к створке и функция ослабления прижима являются основными преимуществами, которые отличают КАТО и все другие приводы, появившиеся после. Привод очень компактный с поперечным сечением всего 37x59 мм, а корпус и кронштейны выполнены из высокопрочного композитного материала (полиамид армированный стекловолокном).

## Цепной привод 300Н



20

АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ И ЦВЕТ
6030001	КАТО ~230В черный
6030002	КАТО ~230В белый
6030003	КАТО ~230В серый
6050001	КАТО =24В черный
6050002	КАТО =24В белый
6050003	КАТО =24В серый



# КАТО Syncro<sup>3</sup>

PATENTED

EP13156370



Привод с функцией синхронизации



ЗАПАТЕНТОВАНО

Эволюция...

Привод КАТО SYNCRO<sup>3</sup> является эволюционной запатентованной разработкой компании NEKOS которая сегодня позволяет идеально согласовать синхронизацию приводов (максимально до 8 приводов) без использования внешних устройств управления.

SYNCRO<sup>3</sup> является единственной и гарантированной технологией синхронизации для оконных приводов из представленных сегодня на рынке, обладающей одним из многих патентов, которые компания NEKOS зарегистрировала в подтверждение своих высоких технологий, достигнутых компанией и ее инженерами.



21



Артикул	Модель и цвет
6030504	КАТО Syncro <sup>3</sup> ~230В черный
6030505	КАТО Syncro <sup>3</sup> ~230В белый
6030506	КАТО Syncro <sup>3</sup> ~230В серый
6050504	КАТО Syncro <sup>3</sup> =24В черный
6050505	КАТО Syncro <sup>3</sup> =24В белый
6050506	КАТО Syncro <sup>3</sup> =24В серый



# KATO ADV Radio

PATENTED

EP1723303 - EP1723304B1

## Без барьеров...

Привод KATO ADV Radio является беспроводной версией серии приводов KATO. Он имеет те же габаритные размеры и устройство, но отличается усовершенствованной системой управления. Радиочастотный приемник, встроенный в корпус привода, позволяет устанавливать его там, где есть необходимость использования дистанционного управления с пульта. Дистанционное управление осуществляется на основе радиочастотной системы PIK Radio Remote Control. Также данный привод одновременно может управляться и с кнопки, размещенной у окна. В сочетании с датчиком дождя привод можно использовать в системе автоматического управления окном, без использования дополнительных метеорологических устройств управления.

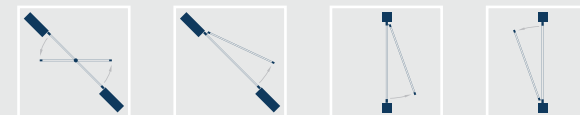
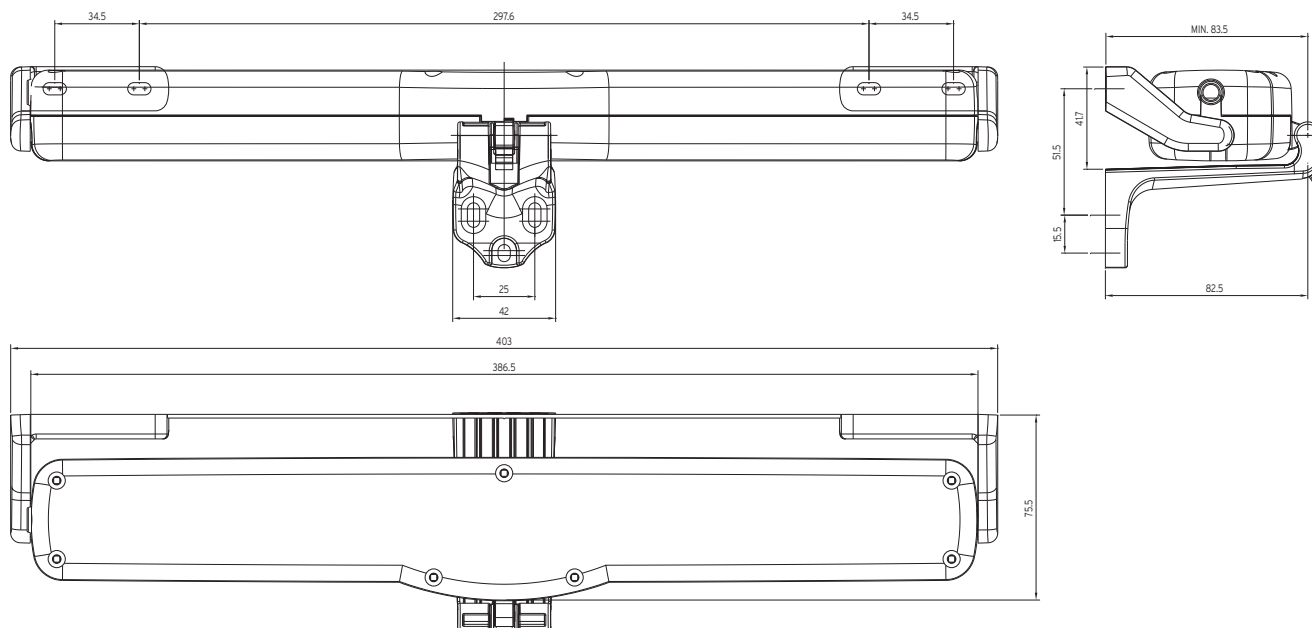
## Привод с радиоуправлением



22

АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ И ЦВЕТ
6030580	KATO ADV Radio черный
6030581	KATO ADV Radio белый
6030582	KATO ADV Radio серый
7505034*	NRS1/R беспроводной датчик дождя
7505025*	Пульт управления

\*Пульт управления и датчик заказываются отдельно



## Технические характеристики

Электрический привод с двойной усиленной цепью и высокопрочным композитным корпусом (полиамид армированный стекловолокном), предназначен для открывания всех типов вертикальных и наклонных окон. Максимальное усилие 300 Н. Выпускается в двух вариантах: с напряжением ~230В 50 Гц и =24 В. Привод поставляется в комплекте с безвинтовыми монтажными кронштейнами (запатентовано). Быстросъемная консоль цепи для удобного обслуживания окон (запатентовано). Электронный концевой выключатель в обоих направлениях с программированием необходимой ширины открывания с помощью DIP-переключателей. Возможно параллельное подключение. Соответствует директивам ЕС 2004/108 (Директива по электромагнитной совместимости) и 2006/95 ЕС (Директива по низкому напряжению). Стандартные цвета: черный, белый и серый. Подробные характеристики приведены в таблице ниже:

МОДЕЛЬ	KATO 230	KATO 24	SYNCRO <sup>3</sup> 230	SYNCRO <sup>3</sup> 24	ADV RADIO
Усилие (открывание/закрывание)			300Н		
Ширина открывания, мм	110/200/300/400				
Синхронное подключение	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
Напряжение питания	230В~ 50Гц	24В=	230В~ 50Гц	24В=	230В~ 50Гц
Сила тока при номинальной нагрузке	0,115А	0,950А	0,115А	0,95А	0,160А
Мощность при номинальной нагрузке	~25В	~23В	~25В	~25В	~28В
Скорость без нагрузки	12,5 мм/с		8,5 мм/с		12,0 мм/с
Время полного открывания без нагрузки	32 с	32 с	48 с	48 с	30 с
Двойная электроизоляция	ДА	Н/Н	ДА	Н/Н	ДА
Тип сервиса	S2 3 мин				
Температура эксплуатации	-5 °С ÷ +65 °С				
Класс защиты	IP30				
Плавная остановка	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
Функция ослабления прижима	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Функция определения крайнего положения створки	Автоматическое позиционирование				
Параллельное подключение	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
Длина кабеля	2 м	2 м	2,5 м	2,5 м	2 м
Концевой выключатель при открывании	Программирование DIP-выключателями				
Концевой выключатель при закрывании	Ограничитель нагрузки				
Защита от перегрузки	Ограничитель нагрузки				
Размеры	386,5x59x37 мм				
Вес	0,97 кг	0,94 кг	1,18 кг	1,15 кг	1,17 кг

Данные, представленные в этой таблице носят информационный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.

# КАТО|253

PATENTED

EP1723303 - EP1723304B1

## Компактный и простой...

Цепной привод для всех типов вертикальных и наклонных окон.

КАТО 253 умелая эволюция, направленная на развитие для удовлетворения потребностей рынка. Компактный, умный и доступный привод для каждого! Простой механический выбор ширины открывания: 240 и 360 мм. Оснащен микропроцессором

со следующими функциями:

\* Прогрессивный старт;

\* Регулятор мощности в крайнем положении;

\* Простой и моментальный выбор ширины открывания;

\* Функция ослабления прижима после закрывания створки;

\* Аксессуары, совместимые со всеми сериями КАТО.

Компактный корпус и кронштейны изготовлены из высокопрочного композитного материала (полиамид армированный стекловолокном). Этот привод, также как и все приводы КАТО, оснащен запатентованными креплениями и быстросъемной консолью.

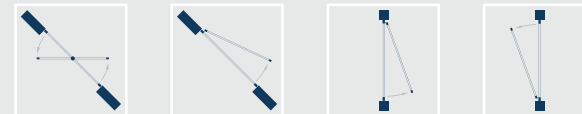
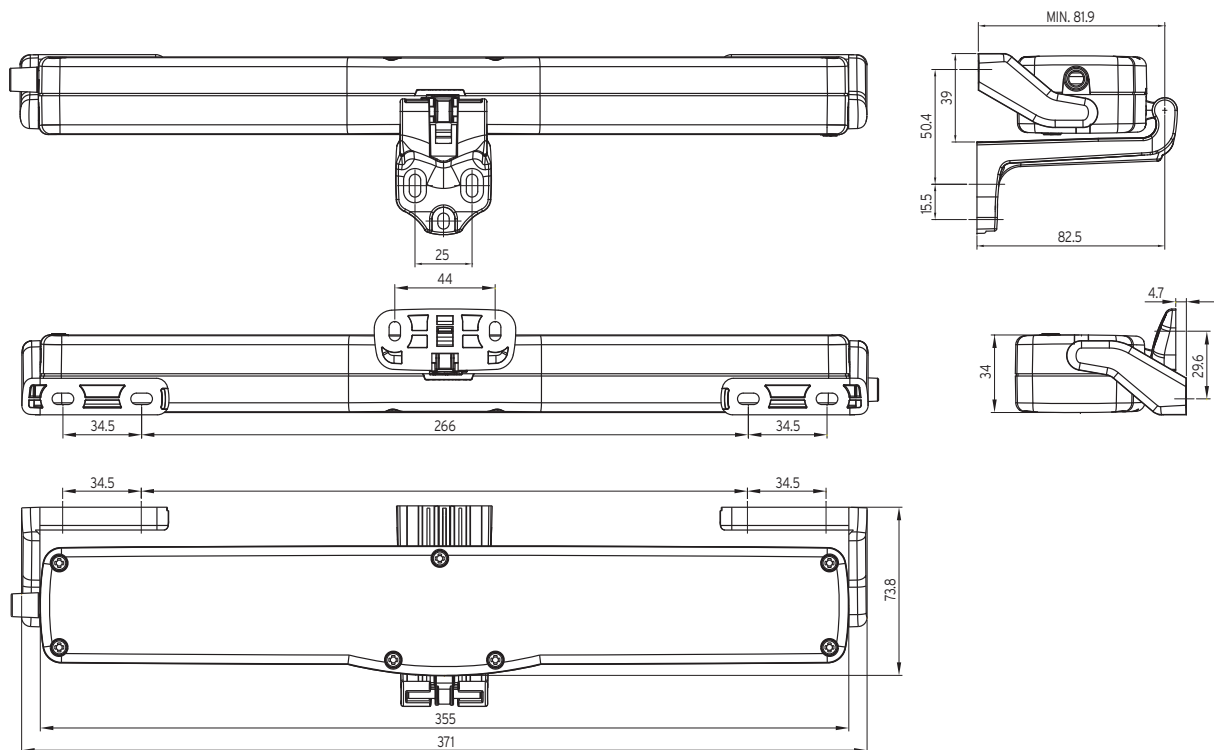
## Цепной привод 250Н



24

АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ И ЦВЕТ
6030080	КАТО/253 ~230В вылет 240/360 черный
6030081	КАТО/253 ~230В вылет 240/360 белый
6030082	КАТО/253 ~230В вылет 240/360 серый
6050057	КАТО/253 =24В вылет 240/360 черный
6050058	КАТО/253 =24В вылет 240/360 белый
6050059	КАТО/253 =24В вылет 240/360 серый





## Технические характеристики

Электрический привод с двойной усиленной цепью и высокопрочным композитным корпусом (полиамид армированный стекловолокном), предназначен для открывания всех типов вертикальных и наклонных окон. Максимальное усилие 300 Н. Выпускается в двух вариантах: с напряжением ~230В 50 Гц и =24 В. Привод поставляется в комплекте с безвинтовыми монтажными кронштейнами (запатентовано). Быстрозъемная консоль цепи для удобного обслуживания окон (запатентовано). Электронный концевой выключатель в обоих направлениях с программированием необходимой ширины открывания с помощью DIP-переключателей. Возможно параллельное подключение. Соответствует директивам ЕС 2004/108 (Директива по электромагнитной совместимости) и 2006/95 ЕС (Директива по низкому напряжению). Стандартные цвета: черный, белый и серый. Подробные характеристики приведены в таблице ниже:

МОДЕЛЬ	КАТО /253 230В	КАТО/253 24В
Усилие (открывание/закрывание)		250Н
Ширина открывания, мм		240 / 3600 мм
Синхронное подключение		НЕТ
Напряжение питания	110 ÷ 230В~ 50/60 Гц	24В=
Сила тока при номинальной нагрузке	0,18А	0,800А
Мощность при номинальной нагрузке	~30В	~18В
Скорость без нагрузки	13,5 мм/с	12,8 мм/с
Время полного открывания без нагрузки	18 с / 27 с	19 с / 28 с
Двойная электроизоляция	ДА	Н/Н
Тип сервиса		S2 3 мин
Температура эксплуатации		-5 °C ÷ +65 °C
Класс защиты		IP30
Плавная остановка		НЕТ
Функция ослабления прижима		ДА
Функция определения крайнего положения створки		Автоматическое позиционирование
Параллельное подключение		ДА
Длина кабеля	1 м	2 м
Концевой выключатель при открывании		Ограничитель нагрузки
Концевой выключатель при закрывании		Ограничитель нагрузки
Защита от перегрузки		Ограничитель нагрузки
Размеры		356x56,5x33,5 мм
Вес	0,84 кг	0,82 кг

Данные, представленные в этой таблице носят информационный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.