



Varia Tube

КОМПАКТНЫЙ И МОЩНЫЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД



Содержание

VARIA TUBE	3
TUBE LOCK	6

Varia Tube

Varia Tube: Новая модель цепных приводов Giesse отличается повышенным усилием открытия / закрытия (350 Н) и рабочим ходом цепи (300, 600, 800 и 1000 мм), применим к различным видам окон и люков в зенитных фонарях.

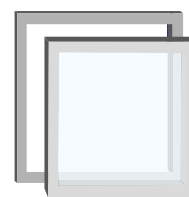
- Алюминиевый корпус придает элегантность конструкции, а компактные размеры (34,6x37) способствуют минимальному влиянию на внешний вид поверхности при монтаже на окна наружного и внутреннего открываний
- Привод Varia Tube полностью изготовлен из металла, сертифицирован по стандарту EN 12101-2 и может применяться в системах дымоудаления и противодымной вентиляции
- Обладает исключительной бесшумностью работы (41 дБ) при сохранении высокого усилия открытие / закрытие. В результате тщательных исследований был разработан и внедрен инновационный редукторный электродвигатель с новым электронным управлением, благодаря чему привод получает высокую требуемую мощность
- Сложная электроника с микропроцессором позволяет использовать привод как в промышленной, так и в бытовой среде, где его можно легко подключить к уже имеющимся устройствам управления открытия / закрытия окон
- Запатентованная технология Syncro позволяет одновременно подключать до 8 приводов Varia Tube для безупречной синхронизации без каких-либо внешних устройств
- В сочетании с приводом движения фурнитуры Tube Lock и периметральной запорной фурнитурой система может создавать устойчивую к взлому конструкцию и достигать высокого коэффициента теплоизоляции за счет идеального закрытия окна
- Легко монтируется благодаря специальным системам кронштейнов и фиксаторов (запатентованные устройства), самонастраивающемуся останову при закрытии и выбору хода цепи
- Надежность проверена в течение 10000 циклов при максимальной нагрузке. Приводы подвергаются 100% функциональному тестированию перед поставкой
- СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



Верхнеподвесное окно



Нижнеподвесное окно



Параллельноотставное окно

Varia Tube 230 В пер. тока

Код	Описание
07875	Varia Tube 230 В – ход 300 мм
07876	Varia Tube 230 В – ход 600 мм
07877	Varia Tube 230 В – ход 800 мм
07878	Varia Tube 230 В – ход 1000 мм
07896	Varia Tube Syncro 230 В – ход 300 мм
07897	Varia Tube Syncro 230 В – ход 600 мм
07898	Varia Tube Syncro 230 В – ход 800 мм
07899	Varia Tube Syncro 230 В – ход 1000 мм

Varia Tube RWA 24 В пост. тока

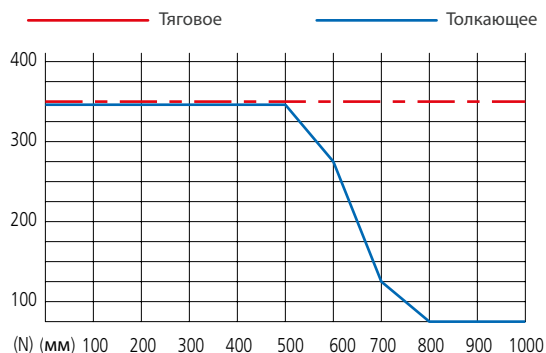
Код	Описание
07804	Varia Tube RWA 24 В – ход 300 мм
07805	Varia Tube RWA 24 В – ход 600 мм
07806	Varia Tube RWA 24 В – ход 800 мм
07807	Varia Tube RWA 24 В – ход 1000 мм
07815	Varia Tube RWA Syncro 24 В – ход 300 мм
07816	Varia Tube RWA Syncro 24 В – ход 600 мм
07817	Varia Tube RWA Syncro 24 В – ход 800 мм
07818	Varia Tube RWA Syncro 24 В – ход 1000 мм

Varia Tube

Технические данные

- Контроль усилия по всей длине хода (останов в случае перегрузки)
- Плавный пуск и плавный останов
- Ход цепи: электронный выключатель при открытии с регулируемой длиной хода, которая может задаваться с помощью DIP-переключателей, самонастраивающееся положение закрытия и автоматическая регулировка прижима
- Снятие напряжения с электронных частей управления привода в конце каждого рабочего хода
- Привод может подключаться параллельно и синхронизироваться благодаря запатентованной технологии Syncro в соответствии с Директивами 2004/108 EC (электромагнитная совместимость) и 2006/95 EC (низковольтное оборудование)
- Серый окрашенный (RAL 9006) алюминиевый корпус с белым (230 В) или серым кабелем (24 В) и металлическим креплением с быстроразъемными безвинтовыми крепежными элементами (запатентованная конструкция)
- Двухрядная четырехзвенная цепь из нержавеющей стали для обеспечения высокой устойчивости к коррозии в различных средах

Таблица соотношения усилие / длина хода цепи



Кронштейны

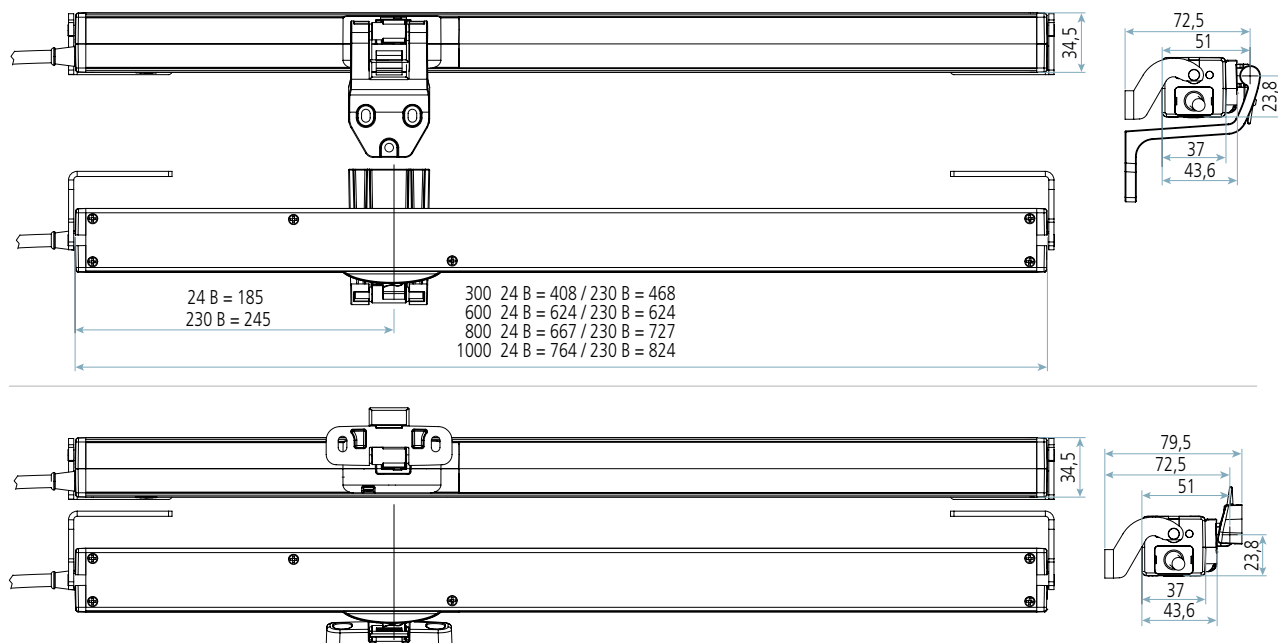


Коде	Описание
05921	Кронштейн цепи Z-образный
05922	Кронштейн цепи малый
05923	Кронштейн цепи малый, для люков

Дополнительные элементы



Коде	Описание
05920	Кронштейн привода
05924	Скоба-штифт Rapix



Varia Tube	230 В пер. тока	24 В пост. тока	Синхро 230 В пер. тока	Синхро 24 В пост. Тока
Тяговое усилие	350 Н			
Толкающее усилие	350 Н (см. таблицу соотношения усилия / длины хода цепи)			
Ход цепи	300 (100, 175)	600 (400, 500)	800 (600, 700)	1000 (800, 900)
Технология Синхро (запатентованная)	Да			
Напряжение питания	110 ÷ 230 В пер. тока	24 В пост. тока	110 ÷ 230 В пер. тока	24 В пост. тока
Частота тока	50/60 Гц	–	50/60 Гц	–
Ток питания при номинальной нагрузке	0,23 А (230 В)	0,80 А	0,23 А (230 В)	0,80 А
Потребляемая мощность при номинальной нагрузке	29 Вт	19,2 Вт	29 Вт	19,2 Вт
Скорость хода цепи	11 / 9,6 мм/с		11 / 9,6 мм/с	
Продолжительность рабочего хода при номинальной нагрузке (открытие)	Ход 300 / 600 / 800 / 1000 = 28 / 54 / 72 / 90 с			
Продолжительность рабочего хода при номинальной нагрузке (закрытие)	Ход 300 / 600 / 800 / 1000 = 36 / 67 / 88 / 109 с			
Двойная электрическая изоляция	Да	Низкое напряжение	Да	Низкое напряжение
Режим работы	S2 в 3 мин			
Рабочая температура	-20 °C ÷ +70 °C			
Класс защиты	IP32			
Плавный пуск / останов	Да			
Функция снятия напряжения	Да			
Самонастройка прижима	Самоопределение позиции			
Параллельное подключение	Да			
Тип и длина силового кабеля	H05VV-F – 2 м		FRR / 2 – 2,5 м	
Тип останова цепи при открытии	Электронное с помощью DIP-переключателей			
Тип останова цепи при закрытии	по перегрузу			
Защита от перегрузки	по перегрузу			
Размеры для 230 В (ход 300 / 600 / 800 / 1000)	34,6 x 37		L = 468 / 624 / 727 / 824 мм	
Размеры для 24 В (ход 300 / 600 / 800 / 1000)	34,6 x 37		L = 408 / 624 / 667 / 764 мм	
Статическая сила удержания	2000 Н			
Вес	0,9 / 1,4 / 1,8 / 2,2 кг	0,8 / 1,3 / 1,7 / 2,1 кг	0,9 / 1,4 / 1,8 / 2,2 кг	0,8 / 1,3 / 1,7 / 2,1 кг
Совместимость с Tube Lock	Нет	Да	Нет	Да

Данные, приведенные на иллюстрациях, не являются обязывающими и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Tube Lock

Tube Lock представляет собой электрический привод, специально разработанный для автоматического отпирания / запирания (перемещает запорную фурнитуру) окон в сочетании с цепными приводами Varia Tube 24 В.

Наличие точек запирания по периметру окна значительно увеличивает его непроницаемость для воздуха, воды и ветра.

Tube Lock имеет компактные размеры (25×26 мм), а монтаж привода внутрь оконного профиля делает его незаметным.

Tube Lock работает бесшумно и оснащен современной электроникой.

Tube Lock работает в сочетании с Varia Tube 24 В и Varia Tube Syncro 24 В: при поступлении электросигнала на открытие привод перемещает запорные точки оконной фурнитуры в положение открыто и в положение заперто – при приведении окна в положение закрыто.

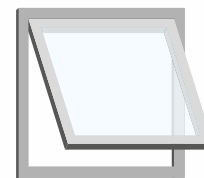
Тяговое / толчковое усилие (600 Н - 850 Н при старте) обеспечивает высокую эксплуатационную надежность даже при большом количестве запорных точек.

Преимущества

- Бесшумный и мощный
- Tube Locks может работать параллельно с 8-ю приводами из ассортимента Varia Tube Syncro
- Отвечает требованиями Директив 2004/108 ЕС (ЭМС) и 2006/95 ЕС
- Прошел испытание на 10000 циклов при максимальной нагрузке

Технические характеристики

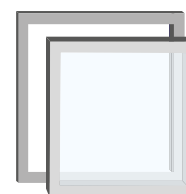
- Сила тяги 600 Н
- Встроенный электронный контроллер последовательности открытия / закрытия
- Напряжение питания: 24 В постоянного тока
- Длина хода (18 или 36 мм), регулируемая с помощью



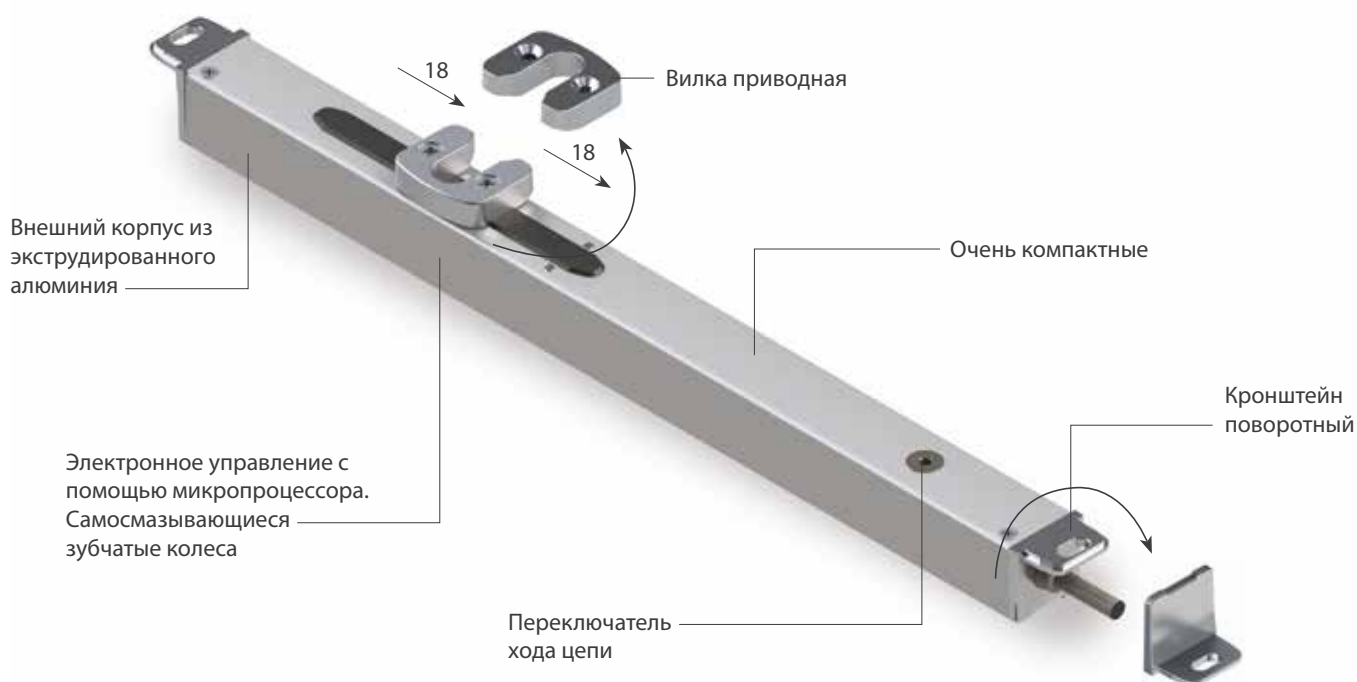
Верхнеподвесное окно

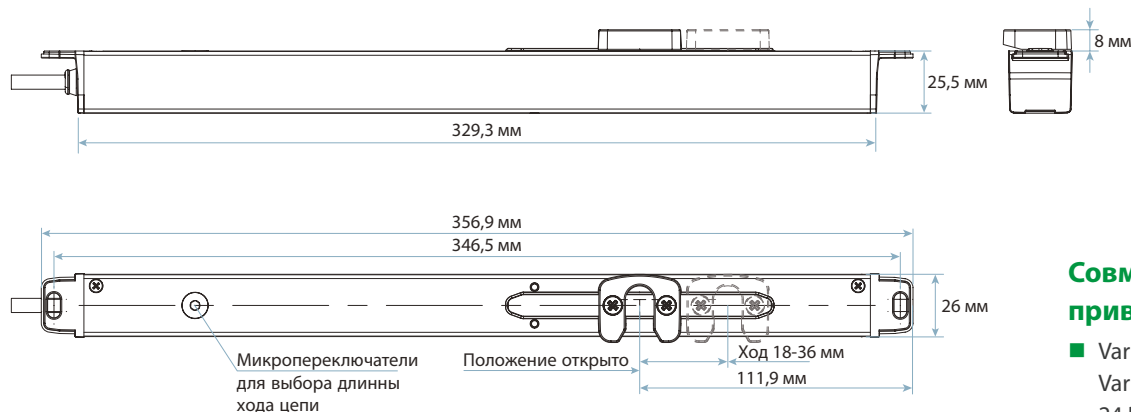


Нижнеподвесное окно



Параллельноотставное окно





Совместимые приводы

- Varia Tube RWA 24 Вольт, Varia Tube RWA Syncro 24 Вольт

Tube Lock 24 В пост. тока – арт. 07809

Тяговое и толчковое усилие	600 Н – 850 Н при старте
Длина хода	18 мм / 36 мм
Напряжение питания	24 В пост. тока (20,4 ÷ 30 В пер. тока)
Ток питания при номинальной нагрузке	0,85 А при открытии / закрытии (1,2 А для блока)
Мощность при номинальной нагрузке	~ 20 Вт
Скорость без нагрузки	5 мм/с
Длительность максимального рабочего хода	4 с (18 мм) – 7,2 с (36 мм)
Двойная электрической изоляция	Очень низкое напряжение
Продолжительность включения	30%
Эксплуатация	S2 – 1 минута
Материал корпуса	Экструдированный алюминиевый сплав
Рабочая температура	-20°C ÷ +70°C
Степень защиты	IP 40
Выключатель открытия / закрытия	Электронная настройка
Работа с цепными приводами	ДА
Работа без цепных приводов	ДА
Силиконовый кабель	3 x 0,5 мм ² – 2,00 м
Защита от перегрузки при открытии / закрытии	по перегрузке
Размеры (мм)	25,5 x 25,5 x 357
Вес (кг)	0,56
Совместим с	Varia Tube RWA 24 В пост. тока Varia Tube RWA Syncro 24 В пост. тока

Данные, приведенные на иллюстрациях, не являются обязывающими и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY



Schlegel Sealing Systems



Giese Hardware Systems

Schlegel International



GIESSE S.p.A. – компания, входящая в состав Schlegel International

Via Tubertini, 1 – 40054 Budrio (BO), г. Болонья, Италия

Тел.: +39 051 8850000 | Факс: +39 051 8850001 | Email: info.it@schlegel.com

Были приняты надлежащие меры для обеспечения точности содержания настоящего документа, однако компания GIESSE, а также ее дочерние компании, не несут ответственности за ошибки или информацию, которая может быть недостоверной. Предложения, описание, конечное назначение, область применения продуктов или методы работы предоставляются исключительно в информационных целях. Все размеры представлены в мм и являются номинальными. Компания GIESSE сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

Названия и логотипы компании GIESSE, а также все сопутствующие товарные знаки (включая логотипы 'GIESSE symbol', 'C.H.I.C.', 'Giese NP', 'NP symbol', 'GOS' и 'QID'), торговые марки и все прочие элементы интеллектуальной собственности компании Schlegel Acquisition Holdings Limited, осуществляющей деятельность под названием Schlegel International, не могут быть использованы без получения предварительного письменного разрешения. Все права защищены.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited, осуществляющая деятельность как Schlegel International 2017.



U075006-05/2017

www.giese.it
www.schlegel.com