

Цепной электропривод с функцией синхронизации



ECD-S



Руководство по эксплуатации



Примечания по безопасности



- Рабочее напряжение 24 В постоянного тока! Не подключайтесь напрямую к сети!
- Подключение должно выполняться квалифицированными специалистами.
- Необходимо следить за тем, чтобы люди не находились в зоне действия приводов. Опасность сильного давления в доступной зоне!
- Использовать только в сухих помещениях.

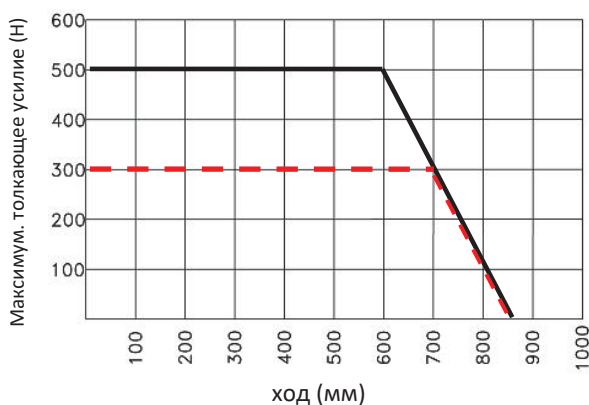
Область применения

- Для открывания и закрывания фасадных и мансардных окон
- Подходит для вентиляции дыма, тепла и ежедневной вентиляции

Диаграмма усилий



- Максимальное толкающее усилие цепи зависит от хода и не соответствует максимальному толкающему усилию привода!



Функции

- Встроенная синхронизированная электроника, управляемая через компьютер, 2 и более привода могут работать строго синхронно, до 8 приводов синхронизируются на одном окне
- Двухступенчатая функция открытия, одна для ежедневного проветривания и одна для дымоудаления в случае пожара (двухступенчатое расстояние и скорость можно установить с помощью компьютера)
- Функция мягкого закрывания (пассивная защита закрывающих кромок), автоматическое снижение скорости и усилия, когда окно почти закрыто, для защиты окна и привода и бесшумного закрывания (расстояние и усилие можно установить с помощью компьютера)
- Реверсирование с контролем расстояния при обнаружении препятствия в закрытом направлении (активная защита закрывающих кромок) (расстояние можно установить с помощью компьютера)
- Встроенная электронная защита от перегрузки.
- Срок службы без нагрузки 30 000, с полной нагрузкой 10 000 (двойной ход)
- Функция предотвращения падения цепи (патент)
- Высокая сила зажима
- Уровень защиты IP32
- Цепь изготовлена из высокопрочного материала, поверхность обработана антисептиком, двухзвенная цепь
- Корпус из алюминиевого сплава с анодированием поверхности (цвет может быть выполнен на заказ)
- Диапазон температур: -5°~+50°
- Простой и элегантный дизайн

Технические данные

Тип	Макс. Потребляемый ток	Толкающая сила	Сила Втягивания	Длина Цепи	Скорость открывания с функцией (High speed)	Скорость открывания
ECD300/350-S	1 А	300 Н	300 Н	350 мм	7 мм/с	7 мм/с
ECD300/600-S	1 А	300 Н	300 Н	600 мм	10 мм/с	7 мм/с
ECD300/800-S	1 А	\	300 Н	800 мм	14 мм/с	7 мм/с
ECD300/1000-S	1 А	\	300 Н	1000 мм	17 мм/с	7 мм/с
ECD300/1200-S	1 А	\	300 Н	1200 мм	17 мм/с	7 мм/с
ECD500/350-S	1,4 А	500 Н	500 Н	350 мм	7 мм/с	7 мм/с
ECD500/600-S	1,4 А	500 Н	500 Н	600 мм	10 мм/с	7 мм/с
ECD500/800-S	1,4 А	\	500 Н	800 мм	14 мм/с	7 мм/с
ECD500/1000-S	1,4 А	\	500 Н	1000 мм	17 мм/с	7 мм/с
ECD500/1200-S	1,4 А	\	500 Н	1200 мм	17 мм/с	7 мм/с

- Напряжение: 24 В постоянного тока $\pm 15\%$

- Класс защиты: IP32

- Запирающая сила: 1000 Н

- Диапазон температур: $-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

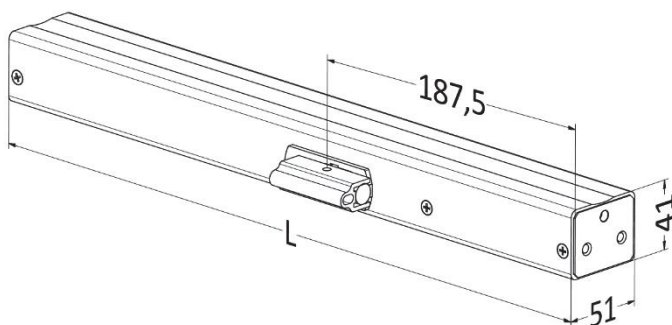
- Жизненный цикл: >10000 двойных ходов -

Скорость плавного закрывания: 4 мм/с

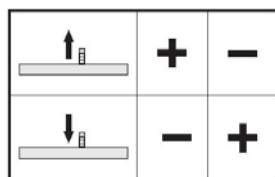
Мягкое близкое расстояние: 30 мм

Размеры привода ECD

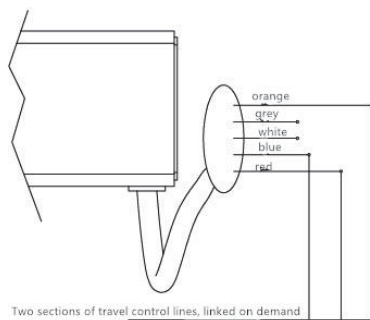
Длина Цепи	Длина L
350 мм	436 мм
600 мм	561 мм
800 мм	661 мм
1000 мм	766 мм
1200 мм	866 мм



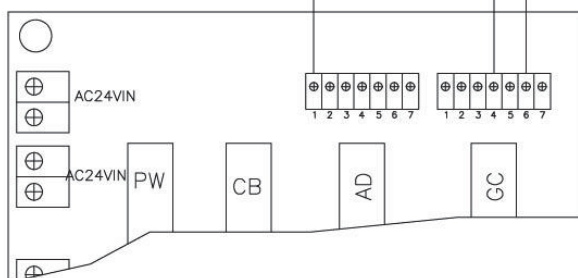
Подключение для типа ECD в одиночном режиме (ECD-S1)



красный синий



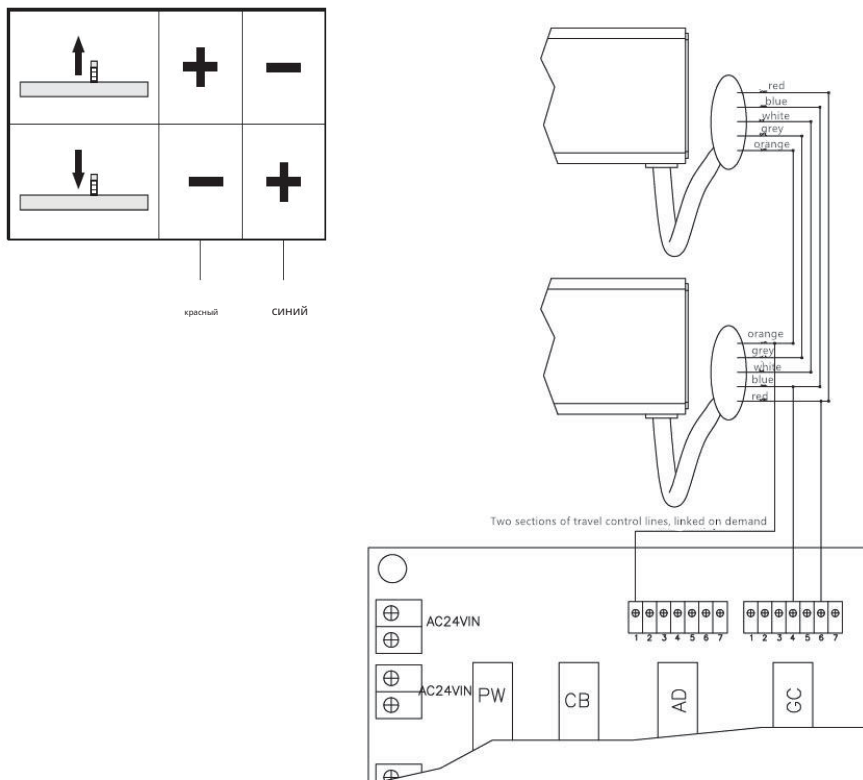
Two sections of travel control lines, linked on demand



Внимание: Кабели белого и серого цветов предназначены только для изменения параметров авторизованным сервисным центром и торговым партнером Brelatronic.

Не подключайте кабели белого и серого цвета к 24В!

Подключение для типа ECD в синхронном режиме (ECD-S2)



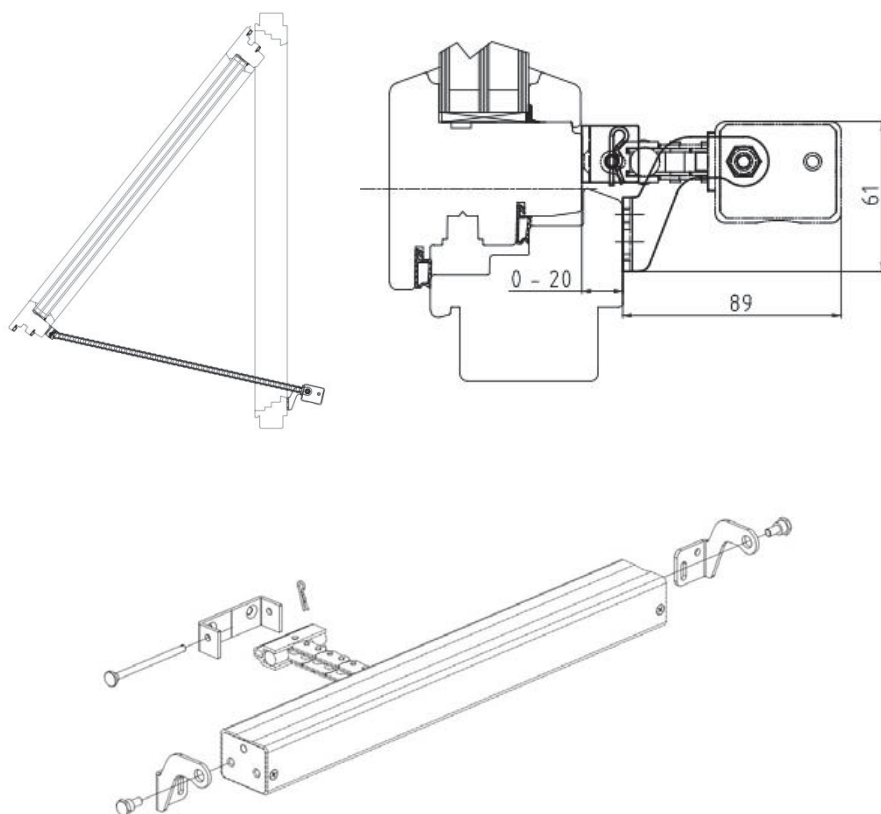
Внимание: кабели белого и серого цветов предназначены только для изменения параметров авторизованным сервисным центром и торговым партнером Brelatronіc или для связи по шине BUS в синхронном режиме.

Не подключайте кабели белого и серого цвета к 24В!

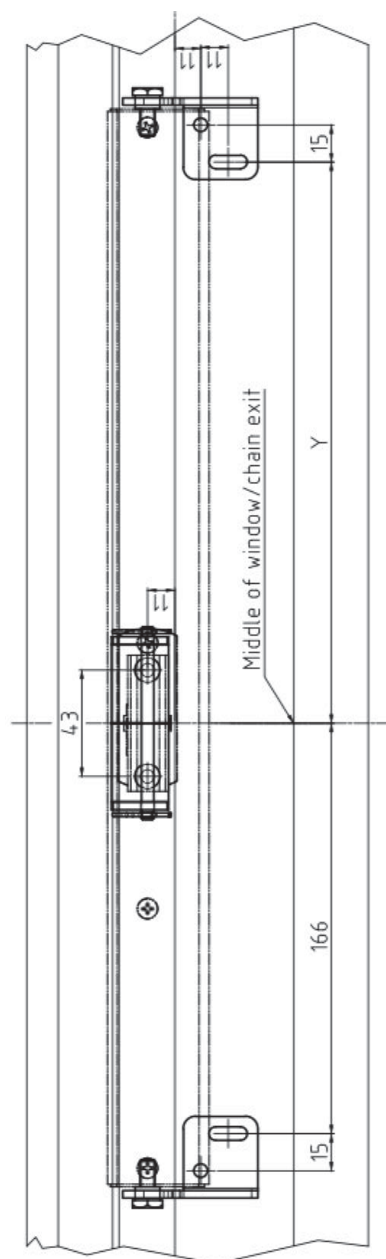
Информация по монтажу

Типы кронштейнов	Набор кронштейнов
Окно, открывающееся наружу, верхнеподвесное	HMB-HCVW-1
Открывающееся внутрь окно, нижняя и боковая подвеска	HMB-HCVW-2
Зенитный фонарь	HMB-HCVW-3

HMB-HCVW-1

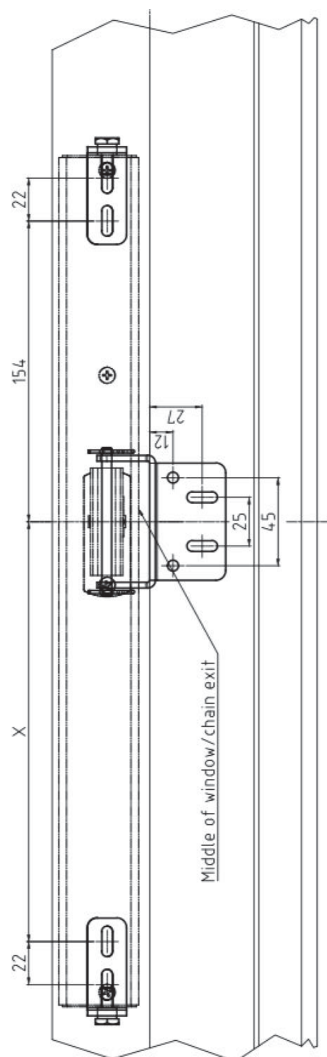


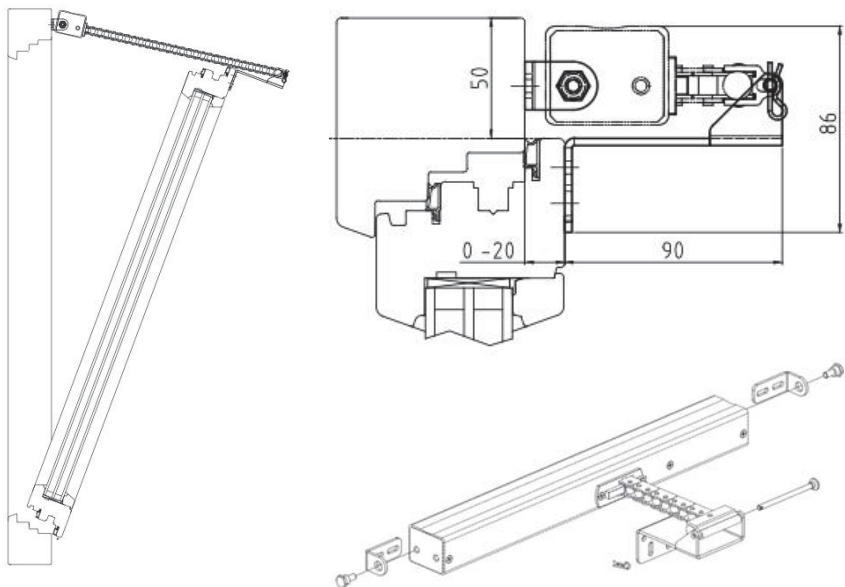
Длина Цепи	Y
350 мм	227 мм
600 мм	352 мм
800 мм	452 мм
1000 мм	557 мм
1200 мм	657 мм



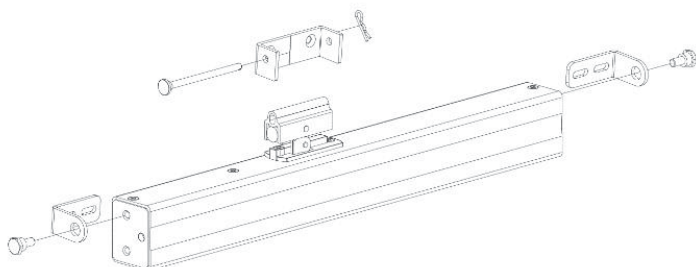
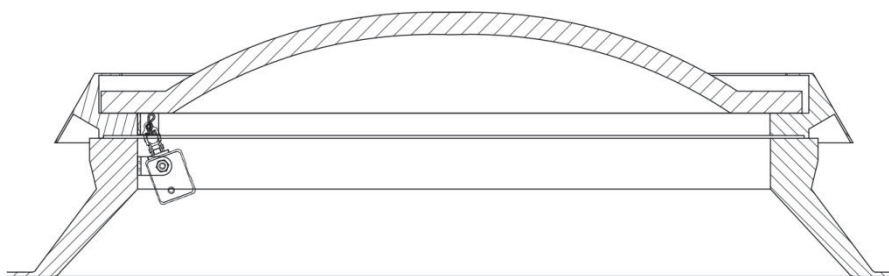
HMB-HCVW-2

Длина Цепи	X
350 мм	215 мм
600 мм	340 мм
800 мм	440 мм
1000 мм	545 мм
1200 мм	645 мм

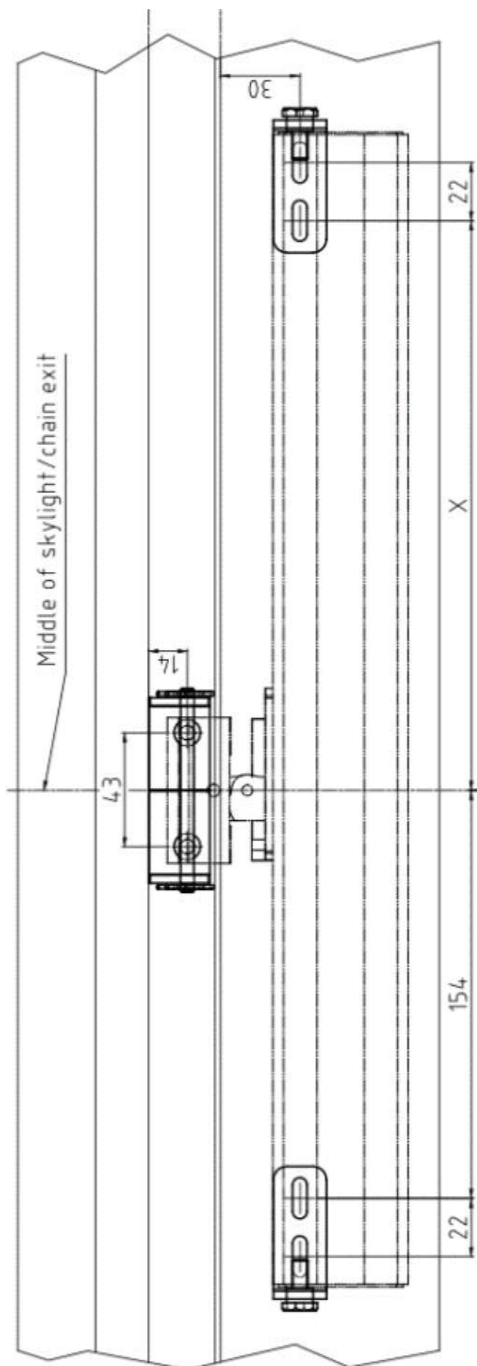
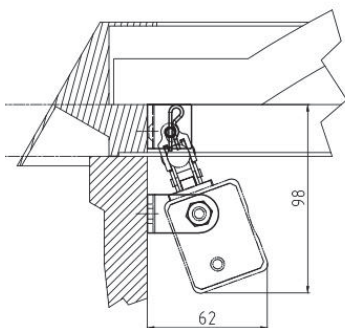




НМВ-НСVW-3 для световых люков



Длинна Цепи	X
350 мм	215 мм
600 мм	340 мм
800 мм	440 мм
1000 мм	545 мм
1200 мм	645 мм



Утилизация



Электрооборудование, аксессуары и упаковка должны быть переработаны для защиты окружающей среды!

Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовыми отходами!

Только для стран ЕС: В соответствии с европейской директивой 2002/96/EG об отработанном электрическом и электронном оборудовании и ее имплементации в национальное законодательство, бесполезное электрическое и электронное оборудование должно собираться отдельно и перерабатываться для защиты окружающей среды.

Контакт

ООО "Форза

420043 Россия

г.Екатеринбург, ул.Репина 42а, оф.407

Телефон: +8 800 500-9780

www.forzacom.ru