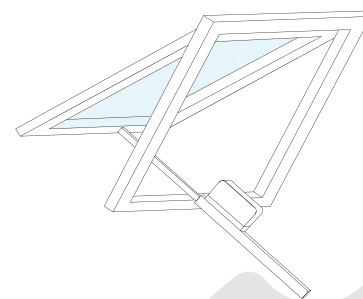
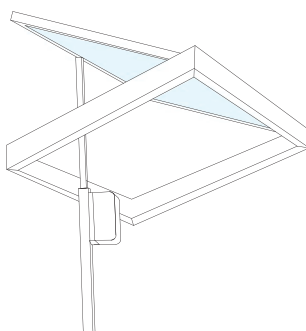
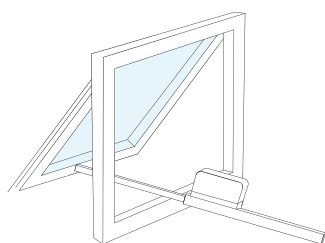


M+RR8/xxxxDN

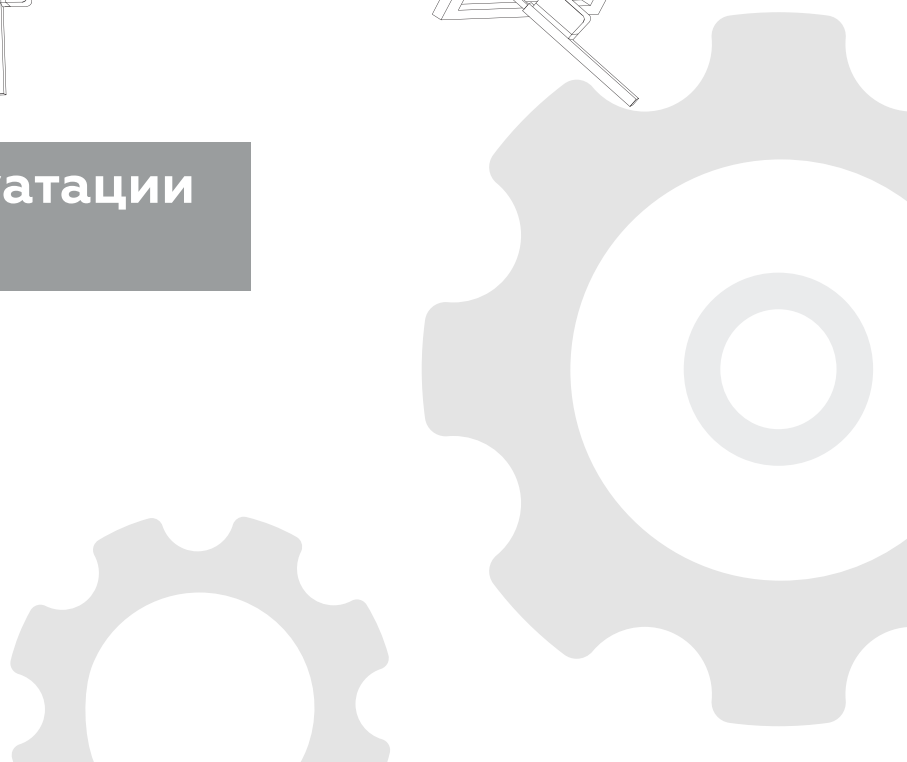
Реечный привод для дымоудаления и вентиляции



Виды открывания



Руководство по эксплуатации
Технический паспорт



Характеристики

- ⚙️ Варианты исполнения: одиночный -N
- ⚙️ Синхронная работа 2 приводов через внешний синхронизатор *
- ⚙️ Ввод кабеля возможен сверху и снизу
- ⚙️ Автоматическая защитная остановка при столкновении с препятствиями
- ⚙️ Электронная защита от перегрузки
- ⚙️ Плавное закрытие
- ⚙️ Разгрузка уплотнителя
- ⚙️ Устойчивость к коррозии
- ⚙️ Испытан на соответствие требованиям стандарта B300 (300°C 30 минут), EN12101-2, приложение G
- ⚙️ Испытан в соответствии с приложением С к EN12101-2, циклическое испытание в течение 10 000 циклов

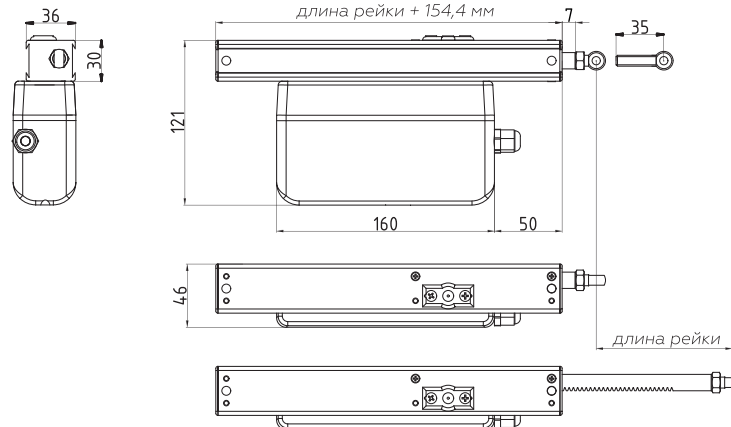
Технические данные

Питание	24В ±15%
Номинальный ток	1,0 А
Ход	100-1000 мм
Усилие давления	800Н
Тяговое усилие	800Н
Номинальное усилие запирания	1500Н
Скорость	6,8 мм/с
Корпус	Анод. алюминий/ поликарбонат
Цвет	серый / RAL*
Кабель	2,5 м
Степень защиты	IP 55
Срок службы	10 000 циклов
Температурный диапазон	от -10°C до +60°C

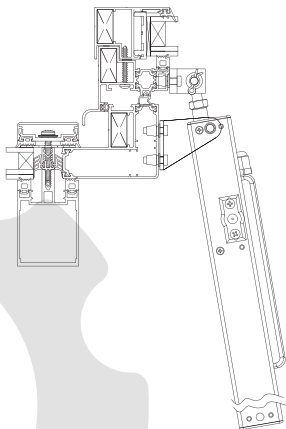
*Опции на заказ

Спецификация продукта

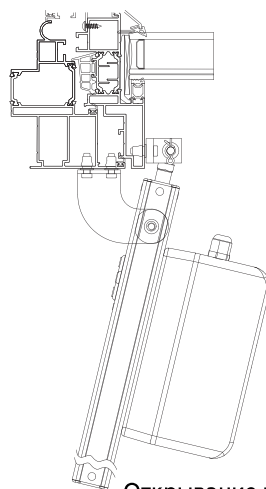
Габаритные размеры



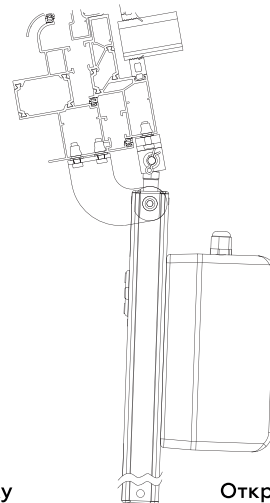
Примеры монтажа



Открывание наружу



Открывание наружу



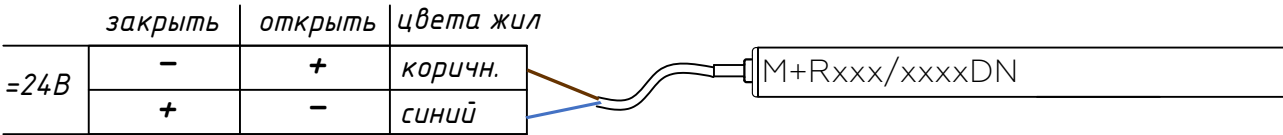
Открывание наружу

Код заказа	Описание
M+RR8/300DN	24 Vdc, 800Н, 300мм, реечный привод
M+RR8/500DN	24 Vdc, 800Н, 500мм, реечный привод
M+RR8/1000DN	24 Vdc, 800Н, 1000мм, реечный привод
M+RR8/600DN-RAL9005*	24 Vdc, 800Н, 600мм, реечный привод, *покраска в цвет RAL 9005

M+RR8/xxxxDN

Права на технические изменения сохраняются

Подключение одиночного привода DN:



Обязательные требования и рекомендации по эксплуатации

Электроприводы предназначены для внутреннего использования в сухих помещениях.

Необходимо применять погодную автоматику (датчик дождя и ветра), если в процессе эксплуатации на открытом окне существует риск поломки оборудования вследствие резких порывов ветра или заливания дождём.

Протирайте загрязнения сухой, мягкой ветошью. Не используйте растворители или чистящие средства. Электроприводы недопустимо использовать в газоопасных средах.

Обязательные требования безопасности

Устройства работают под напряжением 24 вольт постоянного тока.

Не подключать напрямую к электрической сети! Электроприводы являются подчиненными техническими изделиями, подбор блоков управления должен производиться специалистами.

Следует иметь в виду, что в зоне крепления электропривода существует опасность защемления рук и случайно попавших туда предметов. Привод развивает мощные усилия при работе, в связи с чем существует риск тяжёлого травмирования. Персонал, получающий допуск к эксплуатации оборудования, должен в обязательном порядке проходить инструктаж по технике безопасности. В зону использования оборудования нельзя допускать посторонних людей и детей.

Монтаж, ввод в эксплуатацию и обслуживание электроприводов марки «М+» должны осуществляться обученным и авторизованным персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и допуски к работам с электрооборудованием. Мы рекомендуем, чтобы установка и ввод в эксплуатацию выполнялись авторизованными партнёрами компании ООО «Мехатроника-Плюс», регулярно проходящими обучение по повышению квалификации.

Транспортировка и хранение

При транспортировки следует исключать возможность ударов.

После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.

Изделия должны храниться в сухом помещении при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 60% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Комплектация

Стандартный объём поставки включает электропривод в сборе, кабель, присоединённый к приводу, инструкцию (паспорт), упаковку. Комплект крепёжных элементов не входит в поставку и заказывается отдельно.

Сведения об утилизации

Утилизация осуществляется с требованиями действующего законодательства. Электрооборудование, принадлежности и упаковка должны направляться на вторичную переработку в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Не допустимо утилизировать электрооборудование вместе с домашними

Информация о происхождении товара

Сделано в Китае по заказу ООО "Мехатроника-Плюс"

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №.

	Тип оборудования: M+RR8/XX Привод речечный 24В, 1.0А, 800Н
УД :	
Заводской номер оборудования:	

Название фирмы-поставщика:	ООО "Мехатроника-Плюс"		
Адрес и телефон фирмы:	195027 Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская д.51, лит 3, пом. 307		
Дата поставки:	" "	2025	г
Ф.И.О. продавца:			Подпись

М.П.

Адрес установки оборудования, телефон, контактное лицо:	
Название фирмы, осуществившей ввод в эксплуатацию оборудования:	
Дата ввода в эксплуатацию:	" " _____ 202 г

Ф.И.О. мастера, осуществившего пуск и наладку оборудования: _____

Подпись мастера:

_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка подписи

М.П.

Настоящим подтверждаю, что оборудование пущено в эксплуатацию, работает исправно, инструктаж по правилам эксплуатации и технике безопасности проведен. Инструкция по эксплуатации* и паспорт** получил. С гарантийными обязательствами ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

подпись расшифровка подписи

ВЫПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ				
№ п/п	Дата	Наименование работ, артикул замененной детали	Организация	Ф.И.О. мастера, подпись

Гарантийные обязательства

1. Срок гарантии на оборудование "Мехатроника-Плюс": , блоки, эл. приводы, панели, кнопки, модули и автоматику согласно сроку указанному в договоре.
Датой ввода в эксплуатацию является дата подписанного акта об окончании пуско - наладочных работ. Срок гарантии на запасные части составляет 12 месяцев с даты продажи со склада "Мехатроника-Плюс".

2. Претензии/по гарантийным обязательствам "Мехатроника-Плюс" принимаются при выполнении следующих условий: наличие правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием заводского номера изделия, даты продажи и ввода в эксплуатацию; чёткими печатными фирмы - продавца и фирмы осуществившей ввод в эксплуатацию; монтажа/демонтаж и ввод в эксплуатацию оборудования осуществлён специализированной фирмой с соблюдением инструкций по монтажу и эксплуатации оборудования (Производителя и СНиП РФ (для бытовой серии): имеющей лицензию МЧС РФ в области пожарной безопасности с указанием вида деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств пожарной безопасности зданий и сооружений.

3. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования, неправильного монтажа/демонтажа или ввода в эксплуатацию, естественного износа/неправильного или небрежного обращения, использования непригодного вспомогательного оборудования, химических, электрохимических и электрических воздействий, если они имеют место не по вине поставщика, а также вследствие несоблюдения указаний, изложенных в руководствах по монтажу, эксплуатации и обслуживанию, равно как и ненадлежащих изменений или ремонтных работ, произведённых владельцем оборудования либо третьим лицом, а также воздействия компонентов других производителей. Гарантийные обязательства не распространяются также на повреждения, которые возникли по причине загрязнения воздуха из-за обильного сжигания пыли, по причине агрессивного воздействия паров, кислородной коррозии, установок оборудования в непригодных для этого помещениях, либо при продолжении использования оборудования после обнаружения дефекта. Гарантийные обязательства не распространяются на те случаи, когда быстроснабжающимися деталями, предохранителями, уплотнения и другие (подобные) выходят из строя вследствие естественного износа, внесены конструктивные изменения в оборудование без согласования с уполномоченной "Мехатроника-Плюс" на проведение подобных работ организацией; на оборудование устанавливаются детали чужого производства, не соблюдаются правила по монтажу и эксплуатации оборудования Производителя И законодательные предписания, требования и правила РФ, неправильно или неполно заполнен гарантийный талон, ремонт произведен неспециализированными организациями, произведено включение оборудования в электросеть с недопустимыми параметрами, неисправность является следствием неправильной эксплуатации или механические повреждения получены в период доставки, монтажа, эксплуатации. Нештатной или ненадлежащей работы смежного оборудования, связанного по технологической зависимости с продукцией "Мехатроника-Плюс" , в том числе короткие замыкания, перепады (колебания) напряжения в питающей электросети. различного рода отказы и перебои (в нарушение установленных стандартов И нормативов) в функционировании прочих инженерных сетей и коммуникаций на месте установки. Компания "Мехатроника-Плюс" также не несет ответственности за изменение состояния или режимов работы Оборудования в результате ненадлежащего хранения, а также климатических или иных воздействий.

4. При предъявлении претензии к качеству товара потребитель обязан обеспечить доступ к оборудованию для проведения проверки его качества

Не реже 1 раза в год оборудование должно проходить техническое обслуживание. В случае нарушения данного требования изготовитель в праве отказать в гарантийном ремонте и замене оборудования. Техническое обслуживание осуществляется в сертифицированных сервисных центрах , а выезд специалиста и стоимость запасных частей оплачивается согласно прейскуранта сервисного центра. Срок устранения неисправности происходит согласно Статьи 20 Закона РФ "О защите прав потребителей".



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕХАТРОНИКА-ПЛЮС",
Место нахождения: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, муниципальный округ Большая Охта
внутригородская территория, улица Магнитогорская, дом 51, литера 3, помещение 307, ОГРН:
1237800116388, Номер телефона: +7 9112416013, Адрес электронной почты: mka-plus@mail.ru
В лице: Директор Тихонова Виктория Владимировна

заявляет, что Приводы электрические на напряжение 24В., Приводы электрические на напряжение 24В, серий: M+RC, M+RCC, M+RCB, M+RM, M+RR, M+RS, M+RCT, M+RD, M+RL, M+RA, M+RSS, торговая марка: торговой марки "M+", описание продукции: Действие декларации соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 08.2023 года
Изготовитель: Xuzhou Enhancer Window Control Co.,Ltd, Место нахождения: Китай, No.198-3 ZhenXing RD Xuzhou Development Zone, Xuzhou, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.198-3 ZhenXing RD Xuzhou Development Zone, Xuzhou, 34.216005, 117.290747
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8479899707
Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 7326 выдан 17.11.2023
испытательной лабораторией "Xuzhou Enhancer Window Control Co.,Ltd"; Схема декларирования:
1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005), "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний", (раздел 8); Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-6-3-2016, "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-3. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для жилых, коммерческих и легких промышленных обстановок", (раздел 7); Условия и сроки хранения: Условия хранения: хранить при температуре от +5 до +35, Срок годности 5 лет

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.11.2028
включительно



В.Мих
(подпись)

М.П.

Тихонова Виктория Владимировна

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-CN.PA09.B.96029/23

Дата регистрации декларации о соответствии:

22.11.2023