RU **РУКОВОДСТВО**

privod-okna.ru
+7 (495) 510-75-58
info@privod-okna.ru

ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS s.r.l.

Via XXV Aprile 45
16012 BUSALLA (GE)
ITALY

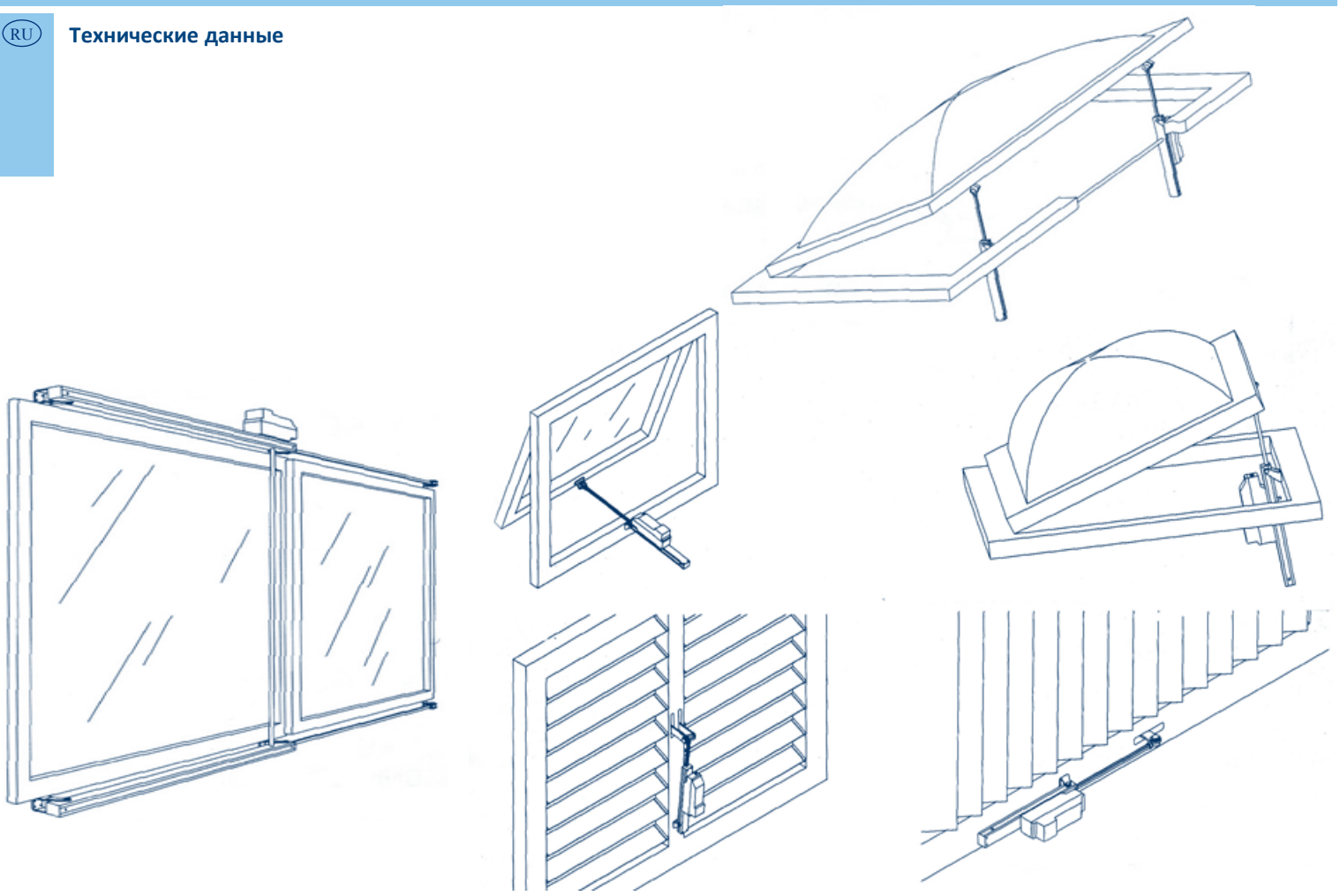
Tel. +39 010 9768232
Fax +39 010 9768233

e-mail:ucs@ultraflexgroup.it
www.ultraflexgroup.it/ucs
www.ultraflexcontrolsystems.com

# RACK

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЛИНЕЙНЫЙ ПРИВОД

RU **Технические данные**



| | RACK 230Vac | RACK 24Vdc |
|---|---|---|
| Питание | 230 Vac ± 10% 50Hz | 24 Vdc ± 10% |
| Максимальное потребление тока | 0.1 A | 1 A |
| Ход (mm) | 180 - 350 - 550 - 750 - 1000 | 180 - 350 - 550 - 750 - 1000 |
| Сила толчка | 650 N | 750 N |
| Сила тяги | 350 N | 650 N |
| Степень защиты | IP 55 | |
| Коэф-нт экспл-ции | 50% | |

**Рис. 1**

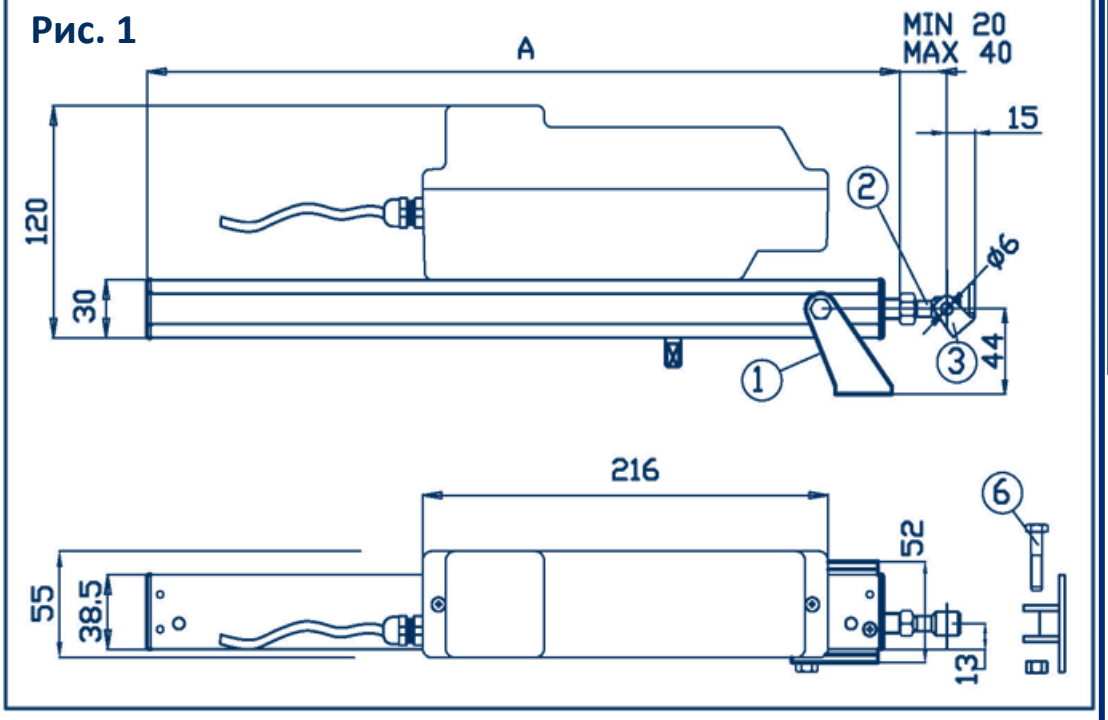
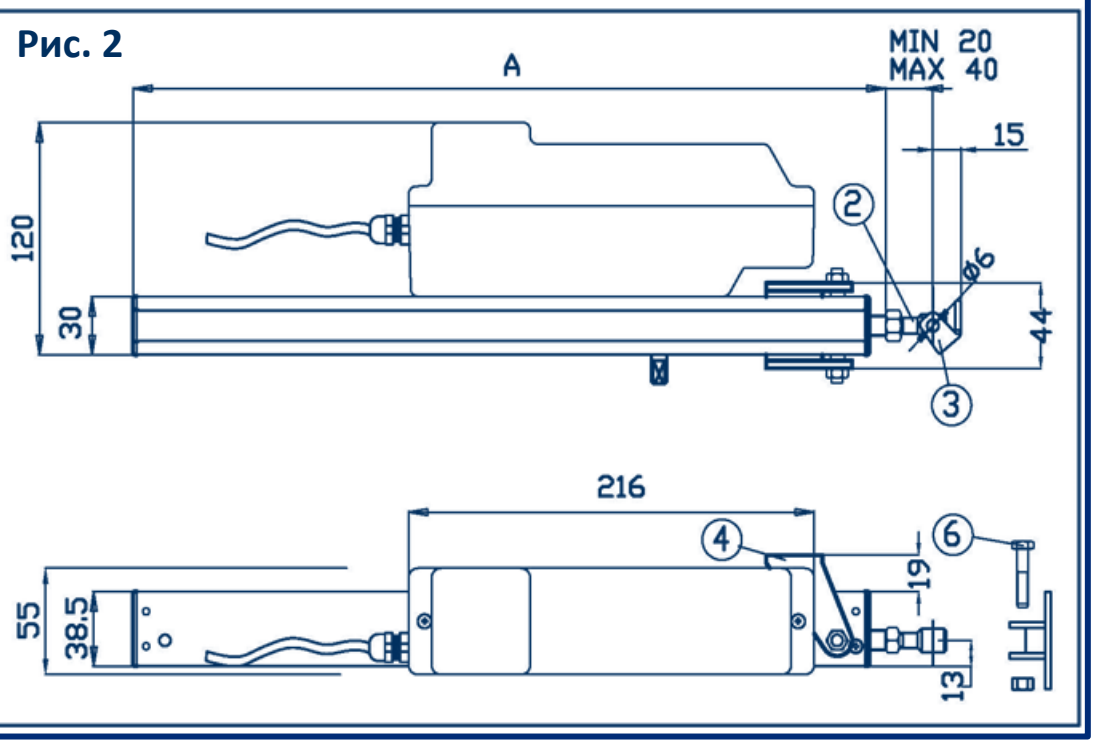



**Рис. 2**

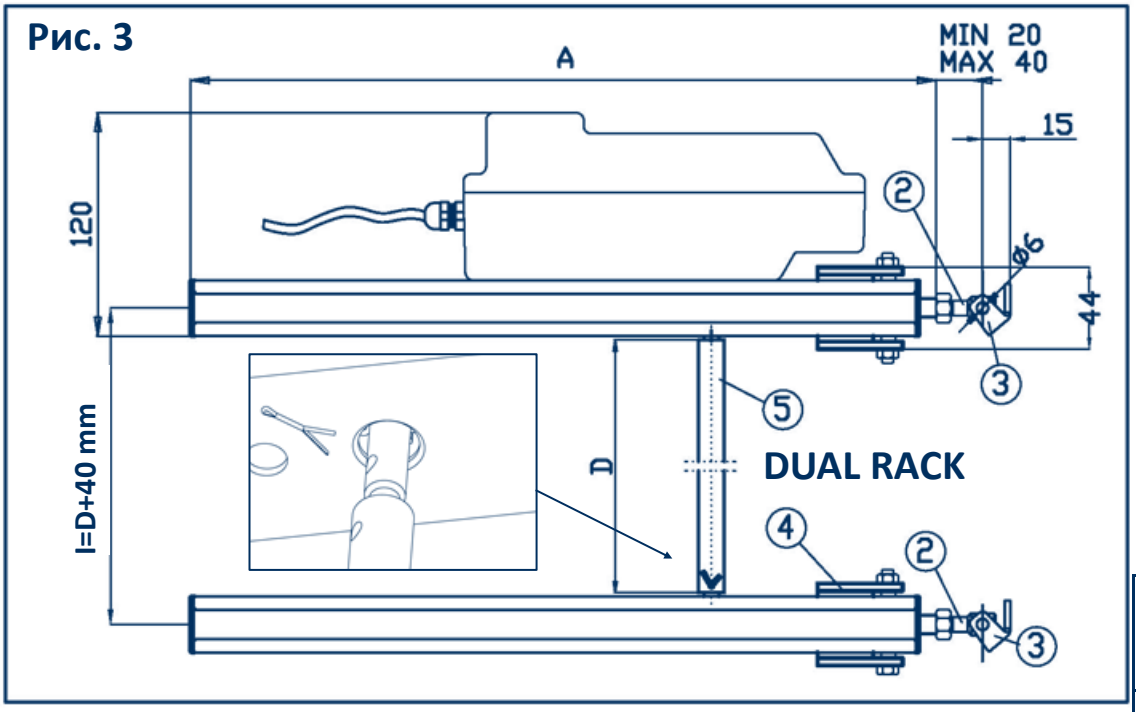


**“1” – cod. 40235F**

| Ход (mm) | A (mm) |
|---|---|
| 180 | 400 |
| 350 | 570 |
| 550 | 770 |
| 750 | 970 |
| 1000 | 1220 |

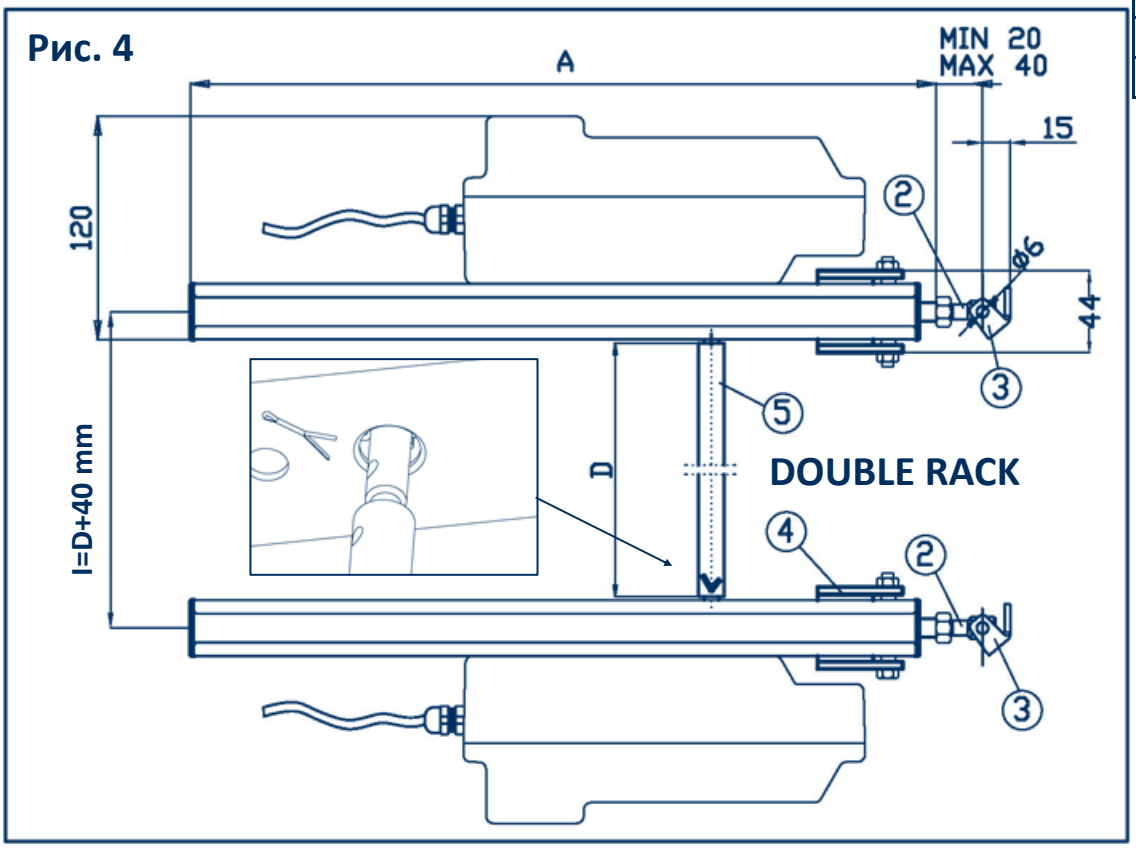
**“4” – cod. 40234E**

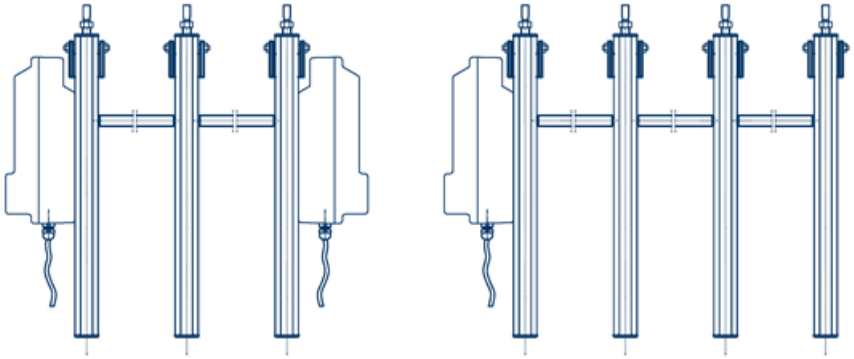
**Рис. 3**




| Соединительный стержень Cod. | D (mm) |
|---|---|
| 40231B (I=1000 mm) | 960 |
| 40232C (I=1500 mm) | 1460 |
| 40233D (I=2000 mm) | 1960 |

**Рис. 4**



Примеры применения

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА ДЛЯ ОДНОГО ПРИВОДА

Привод может быть установлен при помощи следующих комплектов:

- (Рис. 1) скользяший кронштейн cod. 40235F: направляющая ласточкин хвост позволяет фиксировать кронштейн “1” по всей длине профиля привода.
- (Рис. 2) концевой кронштейн cod. 40234E: кронштейн “4” фиксируется в отверстия, расположенные по концам профиля привода.

**ВНИМАНИЕ:**

- Проверить выравнивание между скользящим кронштейном (или концы) и соединитель “3” для фиксирования нарезнрого стержня “2”.
- Регулировка хода при закрывании должна выполняться при помощи нарезного стержня “2”.
- Электромонтажные работы по системе 1 или 2

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ДВОЙНОГО ПРИВОДА-DOUBLE RACK

Двойной/Double Rack устанавливается при помощи комплекта (не включен в поставку) концевого кронштейна (**Рис. 3-4**):

- Установить движковый привод при помощи соответствующего кронштейна **“4”,** фиксированного в паре отверстий, расположенных по передним/задним краям профиля привода.
- Вставить соединительный стержень в вал движкового привода.
- Вставить соединительный стержень в вал привода без движка.
- Установить бездвижковый привод при помощи соответствующего кронштейна **“4”,** фиксированного в паре отверстий,расположенных по передним/задним краям профиля привода.

**ВНИМАНИЕ:**

- Не пользоваться набором со скользящим кронштейном для фиксации Двойного привода-Double Rack
- Расстояние между двумя крайними кронштейнами D+40 мм (см Рис. 3)
- Проверить выравнивание между крайними кронштейнами **“4”** и соединителем **“3”** для фиксации нарезного стержня **“2”**
- Регулировка хода при закрывании должна выполняться при помощи нарезного болта **“2”.**
- Электромонтажные работы по системе 3 или 4

Информация

Осторожно электрическое напряжение

Внимание

Опасность повреждения привода/окна

Опасность повреждения людей(удар,раздавление…)

RU

- Внимательно читайте это руководство (в частности “Техника безопасности”) перед началом монтажа.
- Хранить это руководство для возможных консультаций в последующих монтажах.
- Неправильное применение или неверный монтаж могут повлечь за собой неправильную работу системы и/или последующие повреждения деталям или человеку.
- Установить привод, используя исключительно оригинальные части и принадлежностиi.
- Проект выполнен для применения на выдвижных окнах и куполах.
- Электронная остановка в положении конца хода и промежуточная
- Проект выполнен для применения на выдвижных окнах и куполах,теневых навесах и луврах.
- **Привод предназначен только для применения внутри помещения.**
- Рабочая температура: -10° + 60° при относительной влажности 60%.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Привод должен устанавливаться специально обученным квалифицированным персоналом.
- Перед установкой проверить,чтобы:
  - производительность привода соответствовала предусмотренному применению
  - профили и фурнитура окна соответствовали размерам и нагрузкам, производимым приводом
  - аксессуфры окон(шарниры и циркули) и отсутствие помех, препятствующих полному открытию и закрытию .
  - существующие электрические установки соответствовали действующим нормам
  - предусмотреть на линии питания полюсное устройство отключения (согласно нормам CEI EN 60335-1).
  - электрическое питание имело характеристики,указанные в технических данных привода
- **В случае,когда окно находится на высоте меньше 2,5 м от земли, снабдить систему пультом управления аварийной остановки вблизи этого окна и/или установить на окне дополнительные устройства безопасности.**
- Проверить, чтобы кабель питания не был под воздействием во время работы.
- Во время операций монтажа и демонтажа привода применять возможные меры предосторожности для предотвращения случайного закрытия окна,которое может навредить людям (шок - раздавление - порез - дробление).
- **Не устанавливать два привода на одном и том же окне.**
- Во время использования привода соблюдать следующие меры предосторожности:
  - избегать проникновения жидкостей в привод
  - не приближаться к подвижным частям до полной их остановки
  - проверять визуально хотя бы раз в год,чтобы кабель питания не был поврежден и не было других следов износа
  - для того, чтобы открыть окно в случае отсутсвия электропитания, открутить винты “винт фиксации штока” в соответствии с соеденителем.(Part.4)
  - **не производить операций на приводе,не открывать или демонтировать части привода; в случае аномалий или поврежденного кабеля обращаться “UCS – Ultraflex Control Systems srl”.**

## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Фирма Ultraflex Control Systems S.r.l. гарантирует ,что ее продукция создана искусно и лишена дефектов производства и материалов.

Эта гарантия действует на период два года, начиная с даты изготовления продуктов и ограничена на бесплатную замену или ремонт части,которые в рамках вышеоговоренных сроков будут заменены бесплатно, и которые будут выявленны дефектными по материалам и/или при производстве.

Исключены из гарантии каждое или любоеовреждение прямое или косвенное.

В частности исключена из гарантии и от какой-либо нашей отсветственности (за исключением о замене или ремонте, в выщеуказанные сроки и условия,дефектных частей) плохая работа нашего продукта по причине недолжного и неправильного использования, связанного с ошибочным монтажем или небрежным или неправильным обращением.

## ПРАВИЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

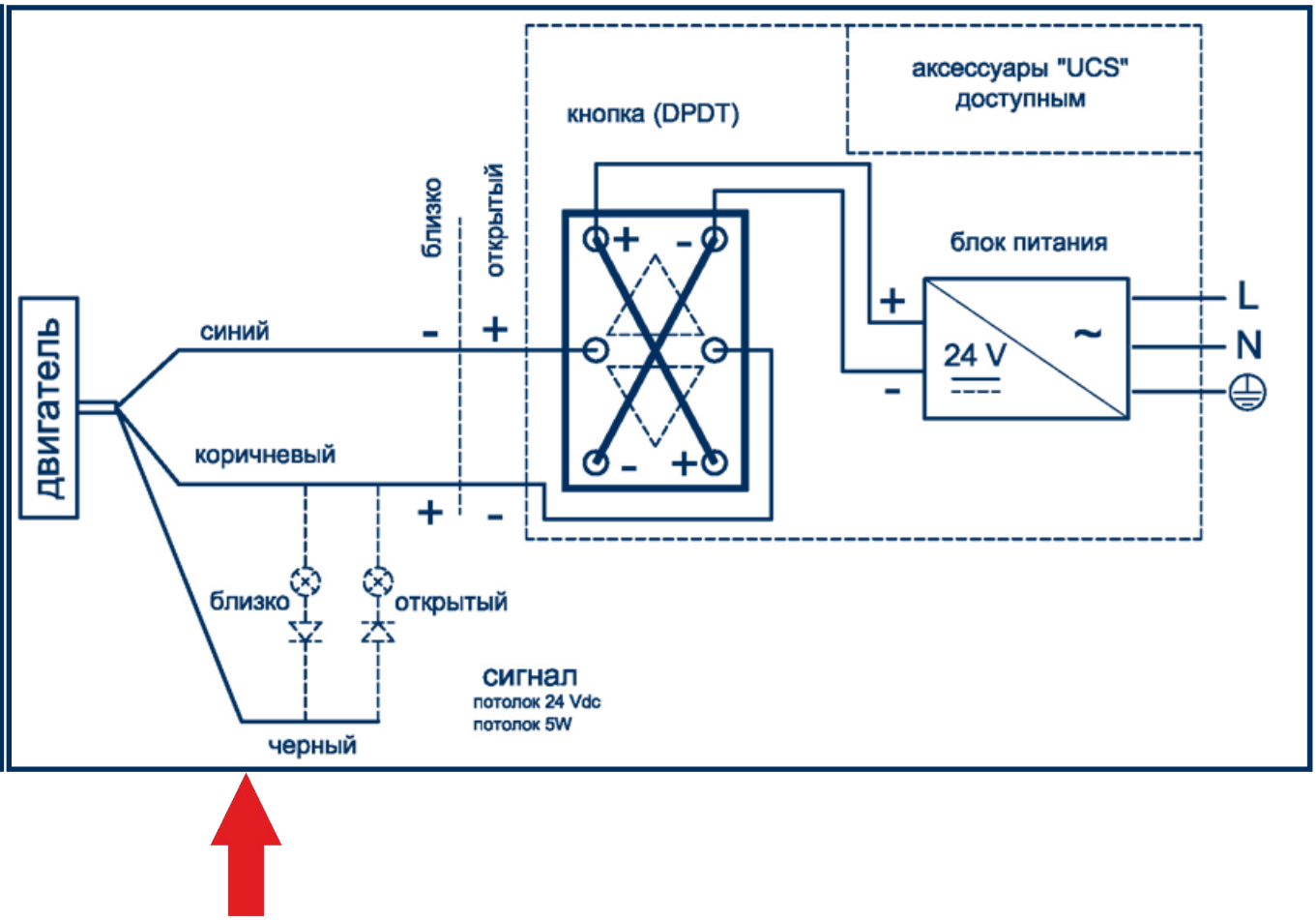
Правильная утилизация старого оборудования ведет к предотвращению возможных негативных последствий в окружающей среде.

RACK 230VAC

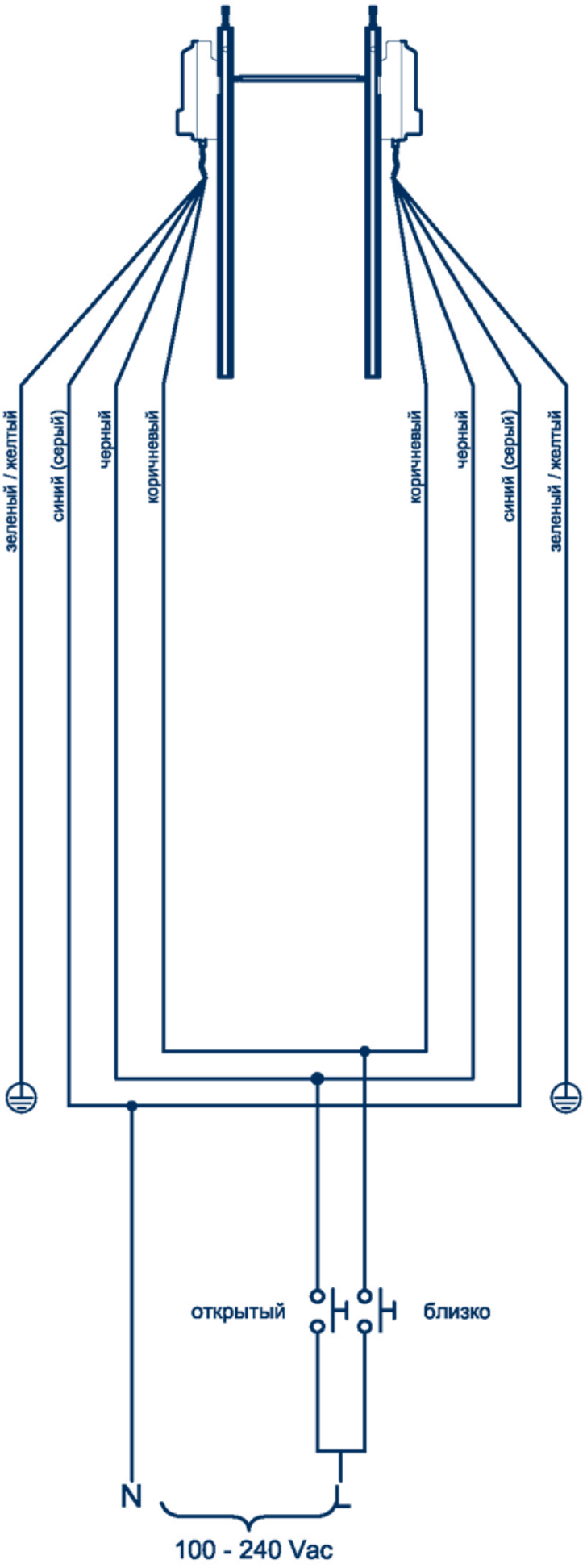
1

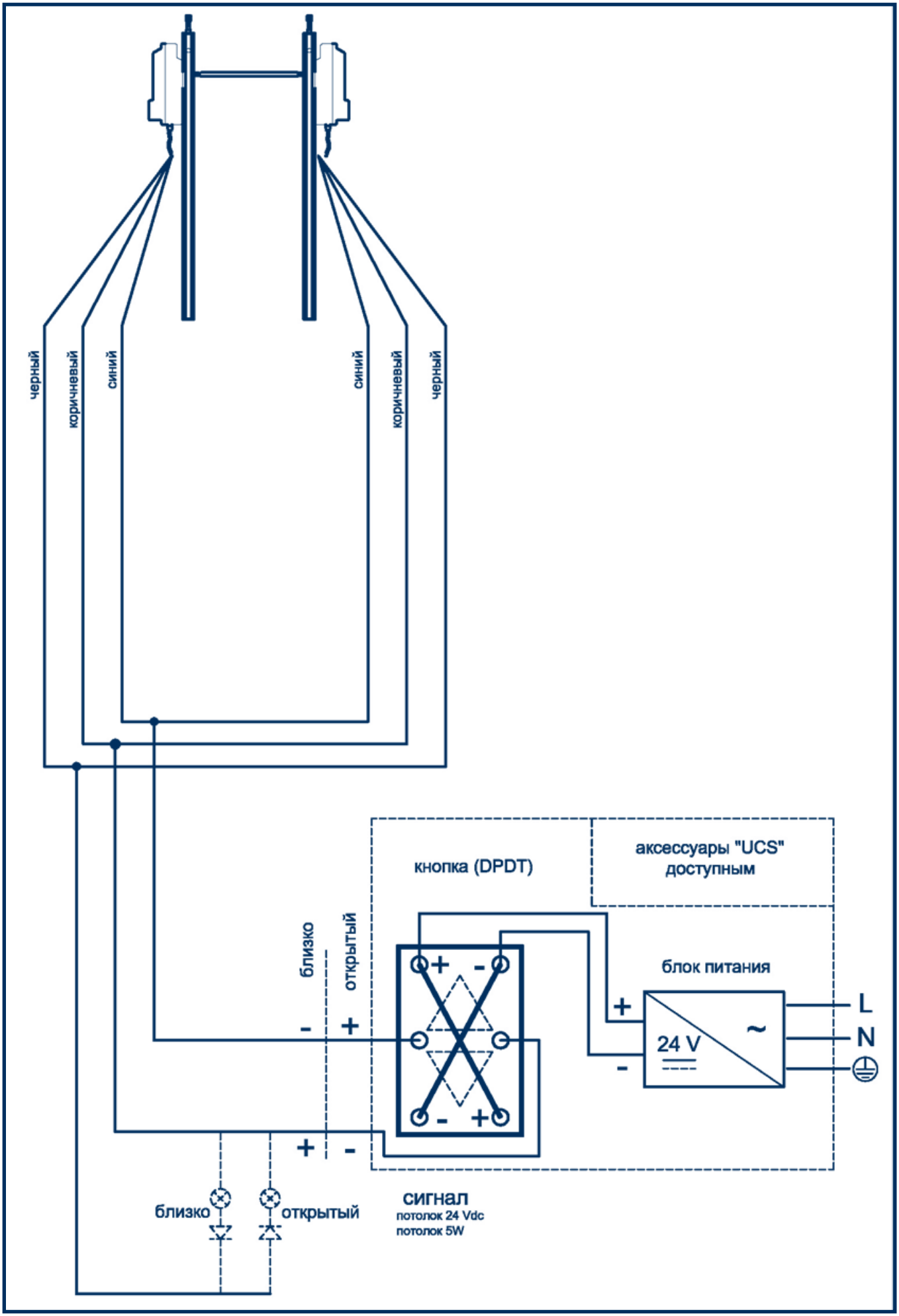
RACK 24VDC

2




Во избежании поломки двигателя
не подключать чёрную жилу к цепи питания!
Чёрная жила предназначена для снятия обратного сигнала.


зеленый / желтый
синий (серый)
черный
коричневый
коричневый
черный
синий (серый)
зеленый / желтый
открытый
близко
N
L
100 - 240 Vac


черный
коричневый
синий
синий
коричневый
черный
кнопка (DPDT)
аксессуары "UCS"
доступным
близко
открытый
блок питания
24 V
L
N
близко
открытый
сигнал
потолок 24 Vdc
потолок 5W