

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Программатор для приводов

Программатор для приводов



Артикул: 524178
Применение: Устройство с интерфейсом для параметрирования электроприводов Аумüller в соединении с программным обеспечением DCT Аумüller.

Рабочее напряжение: 24 V DC +/-20 %
Программируемые приводы: 24 V DC в исполнении S12, S3
 230 V AC в исполнении S12
Подключение: 3x Штекерные резьбовые зажимы 1,0 mm²
 1x USB подключение
Комплект поставки: 1x Интерфейс
 1x USB кабель
 1x Соединительный кабель

Свойства / Оснащение:

Источник питания 24 V DC не входит в комплект поставки!

- Интерфейс служит как устройство для программирования приводов Аумüller.
- Программное обеспечение DCT Аумüller и плагин Drives позволяют индивидуально настроить самые разные параметры приводов.
- Подходит для приводов с типами управления S12 и S3.

Источник питания 24 V DC не входит в комплект поставки!

Важно

Можно использовать питание 24 V DC блока управления или чемодана для тестирования и проверки (Артикул: 533984)!

При проведении программирования приводов Аумüller с помощью Программатора и ПО DCT обязательно следуйте указаниям данной инструкции и инструкции по монтажу электроприводов. Инструкции Вы можете найти на сайте www.aumueeller-gmbh.de Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации продукта.



Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаниям и техническим данным производителя. Обращайте внимание на все указания по безопасности данной инструкции.



Требования к системе для DCT: Инструмент прямой настройки

Компьютер, где планируется установить программу, должен иметь следующие характеристики:



Программное обеспечение DCT подходит исключительно для программирования электроприводов AUMÜLLER, указанных в данной инструкции.

Процессор:

Тактовая частота 1 GHz или быстрее

Операционные системы:

Microsoft® Windows 10 64bit или выше
MacOS 13 Ventura или выше

Оперативное ЗУ:

мин. 1 GB RAM

Жесткий диск:

мин. 200 МВ места памяти

Оснащение:

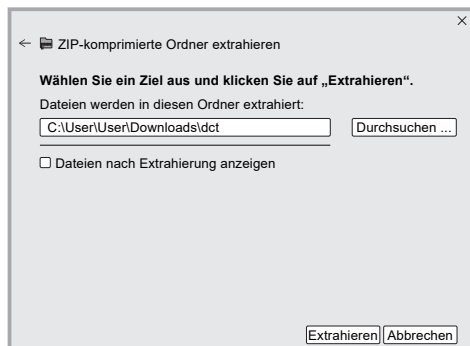
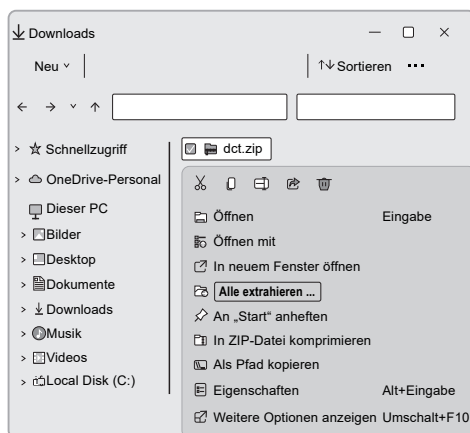
USB-подключение для соединения конечного устройства и блока управления, интернет-соединение для установки и обновления системы .

Шаг 1: Установка программного обеспечения DCT

- Загрузить ПО DCT:

<https://www.aumueller-gmbh.de/downloads/software/>

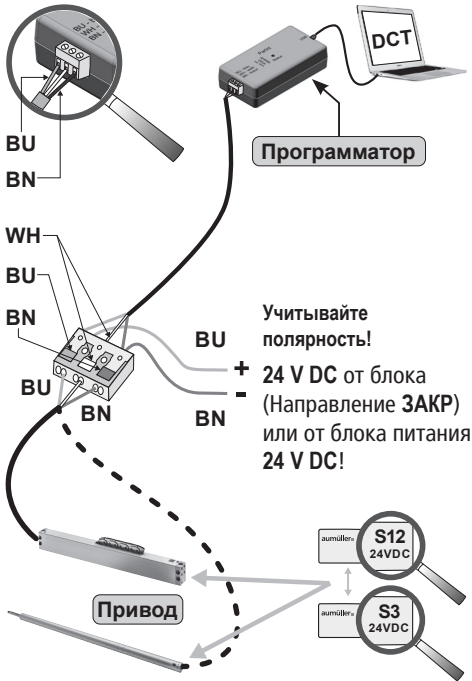
- Разархивируйте папку в нужном месте.



Шаг 2а:

Подключение приводов 24 V DC с электроникой S12 или S3

- Соедините компьютер, интерфейс, Программатор и электроприводы.



Важно

Если программируется только один привод, дополнительное питание не нужно

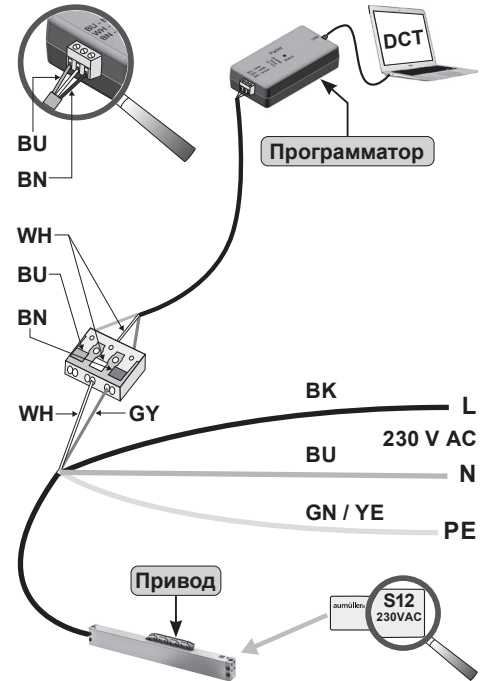


При подключении к блоку управления отключение питания привода во время параметрирования может привести к осложнениям.

Шаг 2в:

Подключение приводов 230 V AC с электроникой S12

- Соедините компьютер, интерфейс, Программатор и электроприводы.



Цвет DIN IEC 757

BK	=	черный
BN	=	коричневый
BU	=	синий
GN / YE	=	зеленый / желтый
GY	=	серый
WH	=	белый

Шаг 2с: Подключение приводов 230 V AC с электроникой S12 - Программирование на стороне 24 V

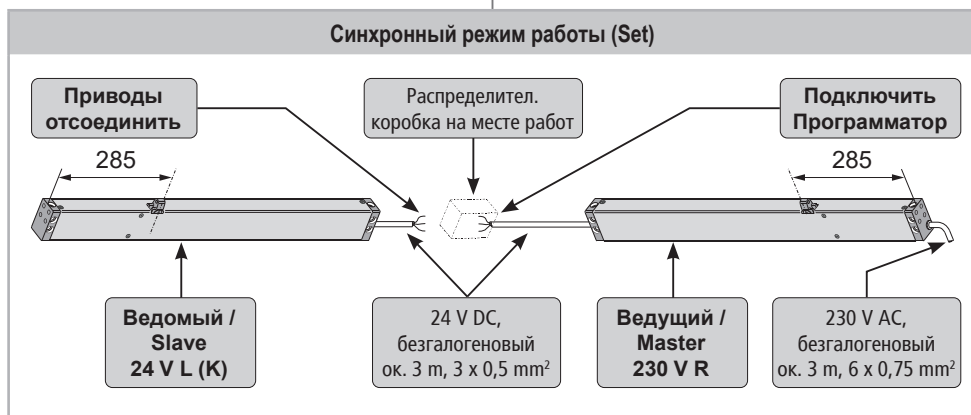
У приводов с синхронным режимом работы (Set) второй кабель уже проходит через торцевую крышку. Этот кабель может использоваться для конфигурации с помощью DCT.



Можно программировать только один привод. Оба привода отсоединить



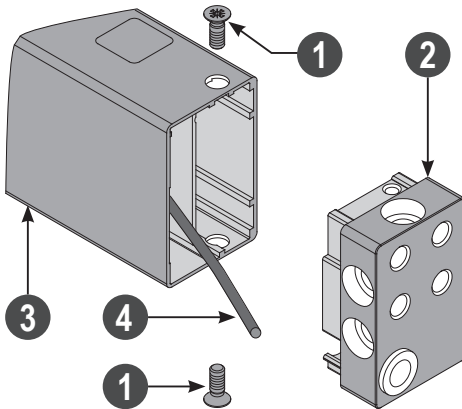
Не использовать **внешний** источник питания, иначе есть риск повреждения привода.
Программировать **без** питания.
Подключить только к программатору.



Подключение приводов 230 V AC с электроникой S12 - Программирование на стороне 24 V

У приводов 230V (серий KS2 / KSA) mit Z-версией использовать внутренний кабель на стороне 24 V:

- Открутить винты ❶ (Привод серии KS2).
- Снять торцевую крышку ❷ с корпуса привода ❸.
- Вытащить кабель ❹, удалить изоляцию и подключить к программатору.



- После конфигурации кабель ❹ заизолировать.
- Установить и закрепить торцевые крышки ❷ с помощью болтов ❶ на корпусе привода ❸.

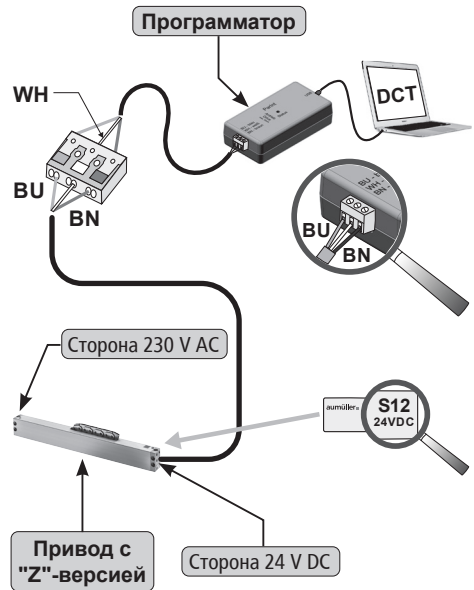
- Соедините компьютер, интерфейс, программатор и электроприводы.



Не использовать **внешний** источник питания, иначе есть риск повреждения привода.

Программировать **без** питания.

Подключить только к программатору.



Шаг 3: Начать конфигурацию

- Запустите **DCT.exe** в разархивированной папке.



aumüller

DCT.exe

- При первом запуске загрузить плагин **Drives**.

DRIVES



- При каждом запуске перепроверяйте, запрашивает ли **DCT** обновление для плагина **Drives** и предлагает ли его автоматически загрузить

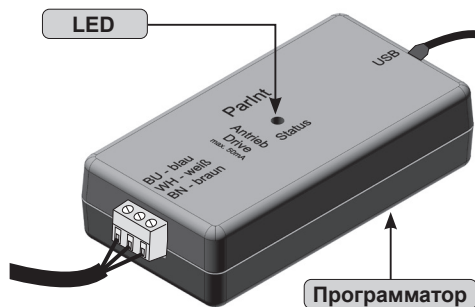
DRIVES



- Для того чтобы начать конфигурацию, запустите плагин.

DRIVES

- **Индикатор интерфейса** мигает красным. **Плагин Drives** определяет всех подключенных участников.
- После завершения распознавания приводов можно начинать программирование

**Важно**

Примечания и описания по отдельным функциям можно отобразить, просто наведя указатель мыши на соответствующую функцию (щелчок не требуется).

Plug-In Drives

H

↺
↻
📄
🔍

i

aumüller

H

Freigabegruppe Riegel

0 Antriebe

A

Freigabegruppe A

Geräte in Gruppe

1

KS4 (S12)

⊗

SIN Antrieb: ↻

statische Werte laden

Geräteadresse ⊖ ⊕

Anzahl Geräte ⊖ ⊕

Richtung umkehren Ja

Freigabe-Steuerung

Werkseinstellungen

Diagnose 🔊

Je mehr Daten geholt werden, umso länger sind die Ladezeiten

Verbundkonfiguration

↕ Hub ⊗

⚙️ Geschwindigkeit ⊗

⚡ Kraft ⊗

🔌 Melderelais ⊗

⌚ Verzögerungen ⊗

Gerätezustand 🟢

Adressenvergabe 🟢

Gefundene Teilnehmer

① ○ ○ ○ ○ ○

Stromrichtung ↔

Nachtaktverriegelung ✖

Freigabe-Steuerung

Nullpunktsuche

📄 🔄 ✖

Bei diesen Fahrbefehlen wird die Verzögerung in AUF ignoriert

B

Freigabegruppe A

0 Antriebe

Инструкция по монтажу: DCT

7

www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH

Tel. +49 8271 8185-0

Gemeindewald 11

Fax +49 8271 8185-250

86672 Thierhaupten

info@aumueller-gmbh.de

9000015406_V3.0_KW 33.2023