



## ECP-024

Блок бесперебойного питания.  
Технические данные.

Документ №.: **A3.5.049/E -**  
Взамен №:  
Дата выпуска: **01.07.2003**

Блок бесперебойного питания серии **ECP-024** предназначен для использования с автономными приводами серии EXD и контроллерами серии EC3-33x для управления электронными расширительными вентилями с шаговым двигателем серий EX5, EX6, EX7, EX8.

При возникновении проблем с электропитанием, блок ECP-024 позволит вентилю ЭРВ полностью закрыться.

### Характеристики

- Два выхода, максимально для двух приводов или контроллеров
- Питание 24В AC
- Алюминиевый корпус для крепления на DIN-рейку
- Простое подключение
- 100% протестирован и готов к работе
- Маркировка CE



**ECP-024**

### Введение

При временном прекращении подачи электропитания, шаговый двигатель ЭРВ не сможет работать. Из-за разницы давлений до и после вентиля, хладагент будет продолжать течь через вентиль, если он открыт. Для защиты компрессора от гидроудара, рекомендуется закрывать вентиль.

Блок бесперебойного питания ECP-024, производства ALCO CONTROLS – простое и надежное решение проблемы закрытия вентиля при прекращении подачи электропитания. Блок ECP-024 включает перезаряжающиеся батареи и простую систему управления зарядкой. Долгий срок службы обеспечивается компенсацией температуры при зарядке.

Через один блок ECP-024 можно подключать до двух автономных приводов или контроллеров ALCO.

### Совместимые приводы и контроллеры:

- Alco EXD-S.. автономные приводы, произведенные после 1 июля 2003 года.
- Alco EXD-U00 универсальные приводы
- Alco EXD-C.. настраиваемые приводы – только для специального применения.
- Alco EC3-33x контроллеры охлаждаемых помещений

### Таблица подбора

Описание	марка	№ заказа
Блок бесперебойного питания	ECP-024	804 558
Комплект разъемов	K09-P00	804 560
Трансформатор 230 В/24 В AC, 20 ВА	ECT-523	804 332

Комплект разъемов и трансформатор не включены в комплект поставки блока ECP-024, необходимо заказывать отдельно.



ECP-024

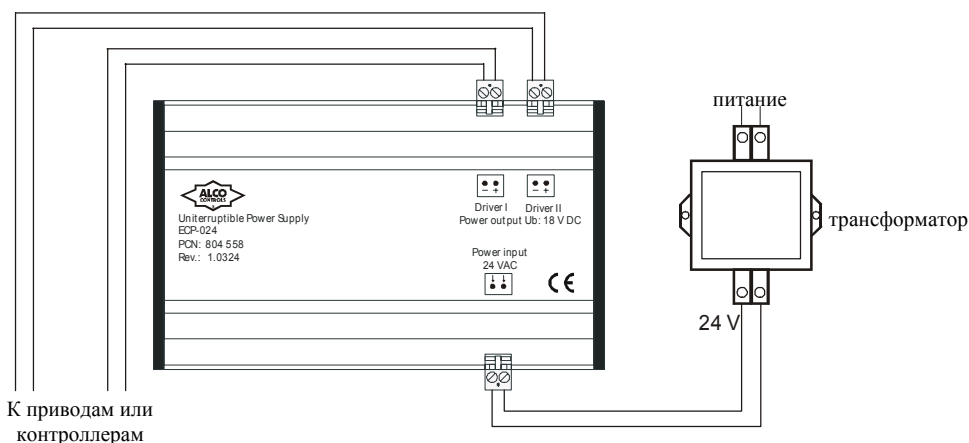


K09-P00



ECT-523

### Схема подключения





## ECP-024

Блок бесперебойного питания

Документ №: **A3.5.049/E -**

Взамен

Дата: **01.07.2003**

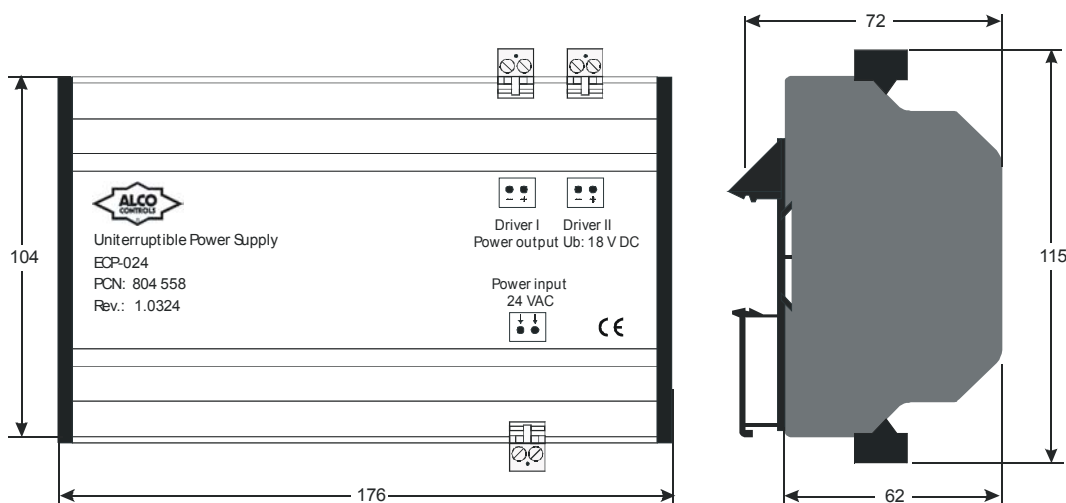
### Технические характеристики

Тип резервной батареи	перезаряжаемая
Питающее напряжение	24В AC $\pm 10\%$ , 50-60Гц
Количество выходов на приводы/контроллеры	2 (защита от короткого замыкания)
Напряжение на выходе	18В DC
Количество рез.батарей	2 шт., каждая 12В DC, 0.8 А час
Время перезарядки	прибл. 2 часа
Совместимость	EMC
Маркировка	CE

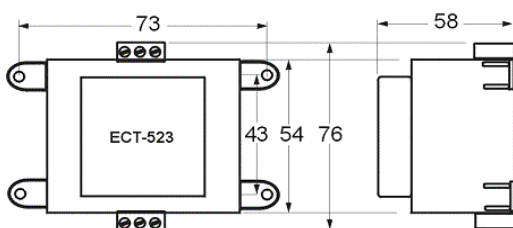
Температура: хранения	Электронная часть -20 ... +65°C
рабочая	-10 ... +65°C
Влажность	< 90% относ.влажности
соединения (с комплектом разъемов)	Под винт для провода 0.5-2.5 мм <sup>2</sup>
Дополнительное оборудование	Комплект разъемов K09-P00 Трансформатор ECT-523
Монтаж	DIN-рейка
Класс защиты	IP20
Корпус	алюминий
Вес	~ 1,1 кг.

### Размеры

ECP-024



трансформатор  
ECT-523



ALCO CONTROLS is not to be held responsible for erroneous literature regarding capacities, dimensions, applications, etc. stated herein. Products, specifications and data in this literature are subject to change without notice. The information given herein is based on technical data and tests which ALCO CONTROLS believes to be reliable and which are in compliance with technical

knowledge of today. It is intended only for use by persons having the appropriate technical knowledge and skills, at their own discretion and risk. Since conditions of use are outside of ALCO'S control we can not assume any liability for results obtained or damages occurred due to improper application.

#### ALCO CONTROLS

Emerson Electric GmbH & Co OHG

Postfach 1251

Heerstraße 111

D-71332 Waiblingen

Germany

Phone ...49-7151-509-0

Fax ...49-7151-509-200

[www.alco-controls.com](http://www.alco-controls.com)

Benelux  
Denmark & Finland  
Eastern Europe  
France  
Germany  
Italy  
Middle East & Afrika  
Poland  
Russia & Cis  
Spain & Portugal  
Sweden & Norway  
UK & Ireland

#### Phone:

+31 (0)492 472 416  
+44 (0) 1635 876 161  
+32 (0)87 305 061  
+33 (0)4 78 66 85 70  
+49 (0)6109 6059 30  
+39 02 961 781  
+32 (0)87 305 550  
+48 225 485 205  
+7 095 232 94 72  
+34 93 41 23 752  
+44 (0) 1635 876 161  
+44 (0) 1635 876 161

#### Fax:

+31 (0)492 472 621  
+44 (0) 1635 877 111  
+32 (0)87 305 506  
+33 (0)4 78 66 85 71  
+49 (0)6109 6059 40  
+39 02 961 788 888  
+32 (0)87 305 506  
+48 225 485 255  
+7 095 232 03 56  
+34 93 41 24 215  
+44 (0) 1635 877 111  
+44 (0) 1635 877 111