



CONNECT AND PROTECT

Принадлежности

nvent

SCHROFF

# Системы – Принадлежности

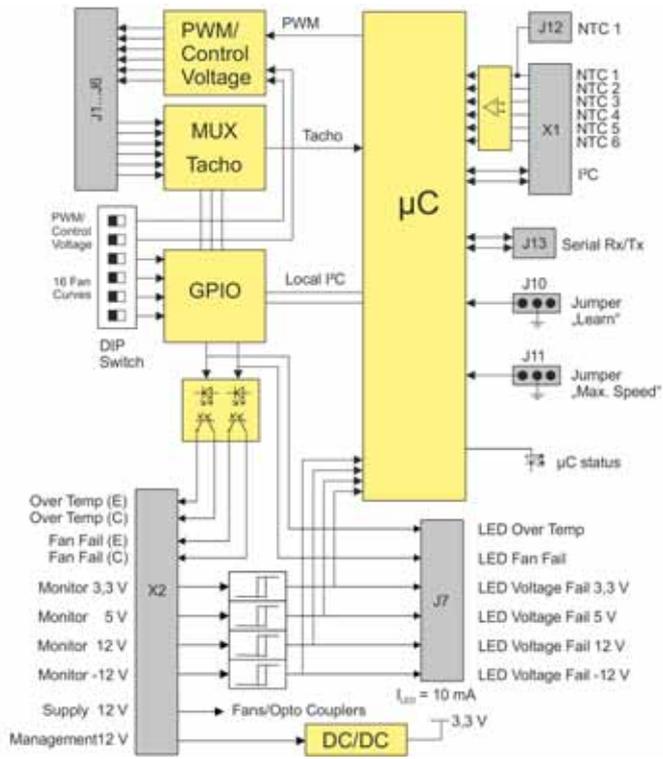
## МОДУЛЬ FAN CONTROL (FCM2)



FCM с разъемом, прямой°

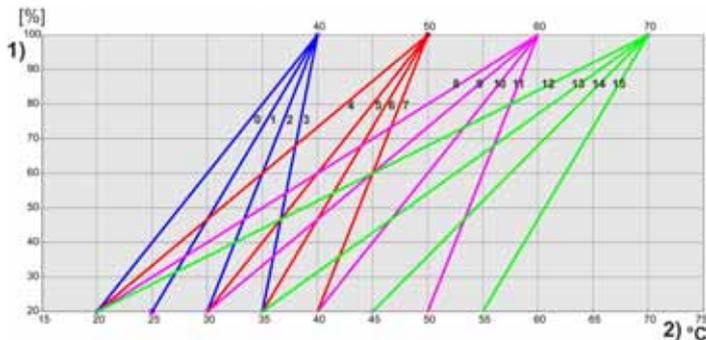
FCM с разъемом под углом

Блок-схема



09802052

Характеристика частоты вращения



09802053

- 1) Широтно-импульсная модуляция;
  - 2) температура;
- 05/20180 ... 15 установка 4-разрядный переключатель DIP

- Модуль Fan Control (FCM2) - независимая система управления вентиляторами (12 В)
- Контроль и регулировка до шести вентиляторов
- Контроль сигналов до шести датчиков температуры
- Контроль напряжения 3,3, 5, 12 и -12 В
- Напряжение питания FCM2: 12 В
- Управление светодиодами состояния для сигнализации перегрева, ошибок вентилятора и контроля напряжений 3,3, 5, 12 и -12 В
- При перегреве или выходе из строя одного вентилятора, другие начинают работать с полной частотой вращения
- Информацию о статусе можно запросить через интерфейс I<sup>2</sup>C
- Для четырехпроводных вентиляторов с ШИМ или входом для подключения управляющего напряжения
- Прямой или изогнутый штекер

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Изд.	Кол-во	Описание
1	1	Модуль Fan Control (FCM2), ширина 40 мм, глубина 119 мм, высота 15 мм

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
Прямые штекеры	15	40	119	23207-160
Штекер, изогнутый под углом 90°, для монтажа на выдвигном вентиляторном блоке Schroff	15	40	119	23207-162

### Принадлежности

Датчик температуры для FCM2 Длина кабеля 400 мм, срезной электрический соединитель, подходит для разъема J12 на FCM2, 23204-882 1 шт.

# Системы – Принадлежности

## МОДУЛЬ CHASSIS MONITORING (CMM)



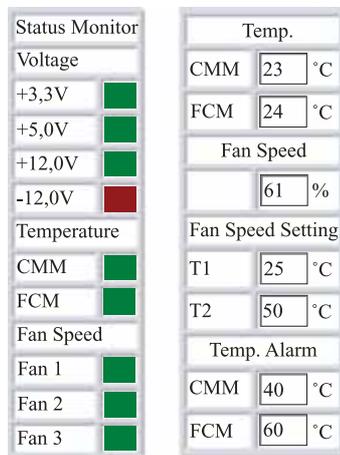
- Контроль напряжений, температур и цифровых входов
- Обмен данными и дистанционный контроль через интерфейс RS 232 или Ethernet (10BaseT)
- Входы и выходы для специальных сигналов VME и CPC1, другие цифровые и светодиодные выходы
- Шина данных для связи с модулем управления вентиляторами Schroff Fan Control Modul (FCM)
- Европлата 3 U

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

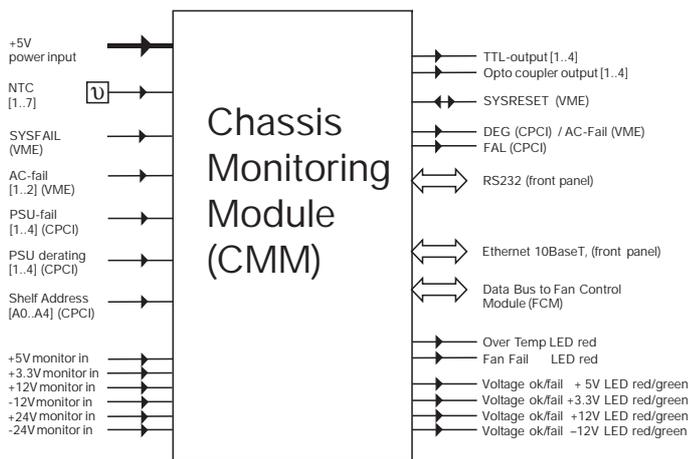
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Модуль мониторинга шасси (CMM), 3 U, глубина 160 мм, 4 HP, передняя панель установлена

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Высота U	Глубина мм	Заказ №
Модуль Chassis Monitoring (CMM)	3	160	23207-022



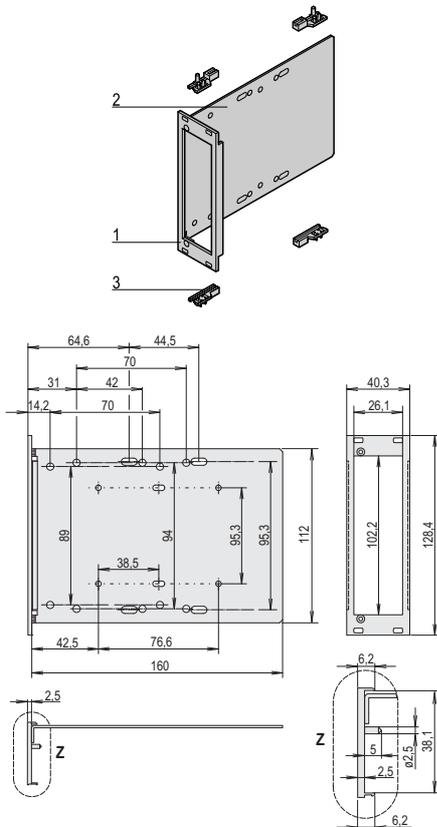
Индикация состояния через веб-браузер



Блок-схема входов и выходов

# Системы – Принадлежности

## КАССЕТА ДИСКОВОДА С ЭКРАНИРОВАННОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ 1 X 3 1/2", 3 U ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



04902051

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель из U-образного профиля с выемкой для дисководов, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
2	1	Боковая панель, крепление фиксацией, алюминий 1,5 мм, пассивированный
3	4	Направляющая, ПБТ UL 94 V-0, красная
4	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

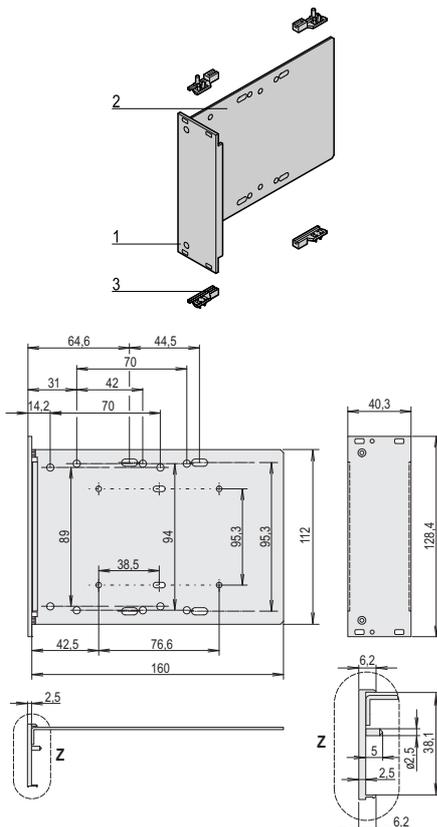
Размеры передних панелей	Заказ №
Высота	Ширина
U	HP
3	8
<b>24579-042</b>	

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подходит только для europacPRO, ratiopacPRO, CompactPCI, VMEbus, VME64xBus
- Крышки дисководов см. на стр. 8.110

KAA44883

## КАССЕТА ДИСКОВОДА С ЭКРАНИРОВАННОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ HD 1 X 3 1/2", 3 U ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



04902052

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель из U-образного профиля с выемкой для дисководов, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
2	1	Боковая панель, крепление фиксацией, алюминий 1,5 мм, пассивированный
3	4	Направляющая, ПБТ, UL 94 V-0, красная
4	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры передних панелей	Заказ №
Высота H	Ширина B
U	HP
3	8
<b>24579-043</b>	

### ПРИМЕЧАНИЕ

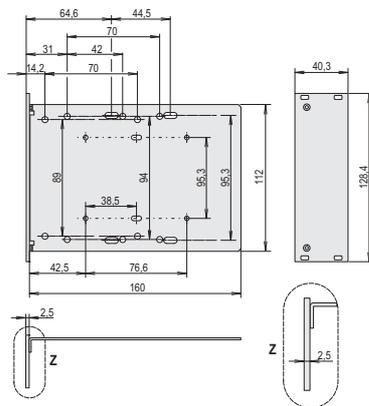
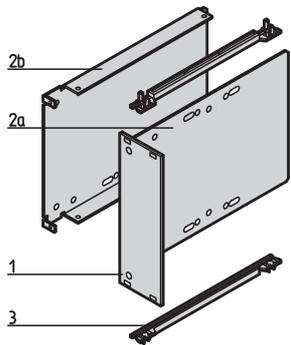
- Подходит только для europacPRO, ratiopacPRO, CompactPCI, VMEbus, VME64xBus
- Крышки дисководов см. на стр. 8.110

KAA44897

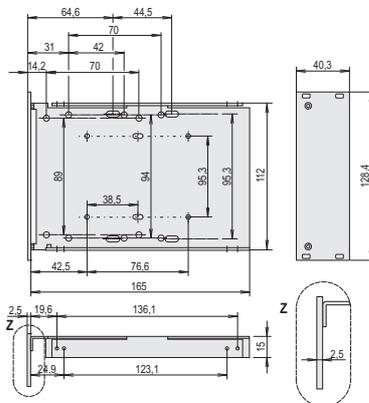


# Системы – Принадлежности

## КАССЕТА ДИСКОВОДОВ HD 1 X 3,5", 3 U, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Съемный вариант



Стационарный вариант

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

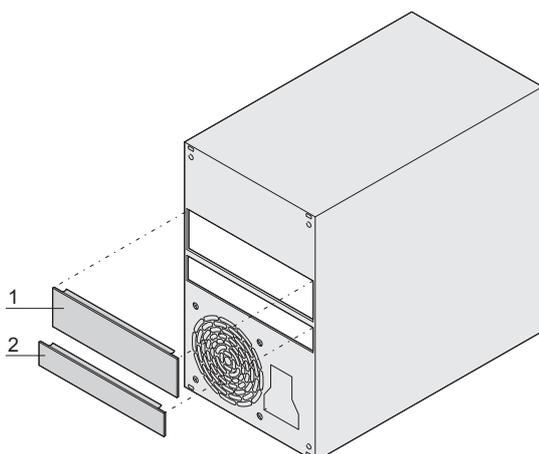
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
2a	2	Боковая панель, крепление фиксацией, алюминий 1,5 мм, пассивированный
2b	2	Боковая панель, крепление на винтах, алюминий 2,0 мм, пассивированный
3	2	Направляющая, ПФЭ, UL 94 V-0, цвет черный, только с боковой панелью с креплением фиксацией
4	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры передних панелей		Крепление фиксации	Крепление на винтах
Высота	Ширина	Заказ №	Заказ №
U	HP	<b>20810-611</b>	<b>20810-605</b>
3	8		

- Крепежные детали для дисководов и направляющих для eигорасPRO и ratiорасPRO следует заказывать отдельно, см. раздел блочные каркасы eигорасPRO
- Крышки дисковода см. на стр. 8.110

## КРЫШКИ ДИСКОВОДОВ



- Передняя панель фиксируется в выемке для дисковода встроенным зажимным устройством

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, алюминий, 2 мм, анодированная
2	1	Зажимное устройство для фиксации, нержавеющая сталь

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Наименование	Заказ №
1	Крышка для 5,25" (CD/DVD)	24496-120
2	Крышка для дисковода Slim Line (CD/DVD)	24496-122

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Крышки для дисководов формата 3,5" по отдельному запросу

# Системы – Принадлежности

## КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ДИСКОВОДОВ

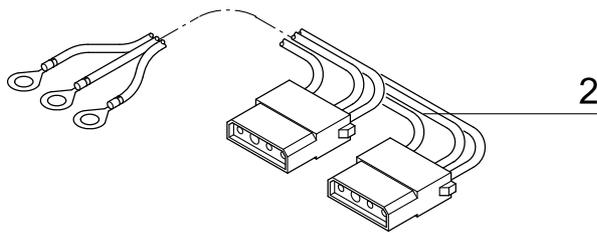


06706053

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во	Заказ №
Винты с плоской головкой, прямой шлиц, М3 х 6	100	<b>21100-711</b>
Винты с плоской головкой, крестообразный шлиц, М4 х 6	100	<b>21100-574</b>
Винты с плоской головкой, прямой шлиц, 6-32 UNC х 6	100	<b>21100-712</b>

## КАБЕЛЬ ДИСКОВОДА



2

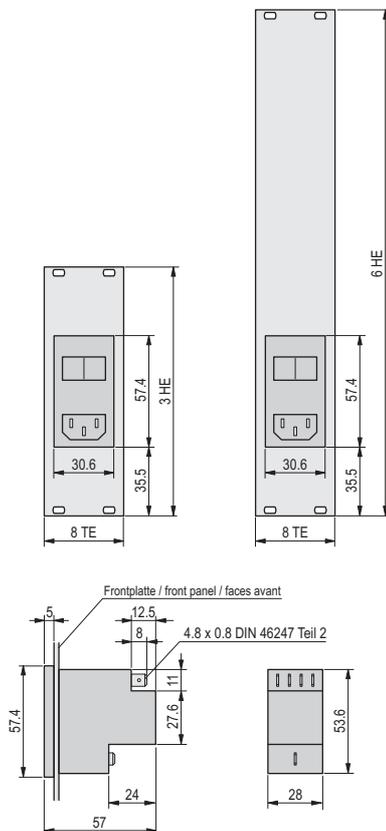
09802054

- Кабели для подвода питания к дисководам

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Кол-во	Заказ №
2	Кабель для 2 х 5 1/4", кольцевой наконечник Ø М4, длина 560 мм, разъем AMP/Тусо 1-480424-0	1	<b>20835-188</b>

## ВХОДНОЙ МОДУЛЬ ПИТАНИЯ С ФИЛЬТРОМ



12303050

- U-образная передняя панель для экранирования с помощью текстильного ЭМС-уплотнителя
- Напряжение от 110 В<sub>перем. тока</sub> до 250 В<sub>перем. тока</sub>, 50-60 Гц
- Макс. сила тока 10 А при 40 °С

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя U-образная панель, 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветное пассивирование

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота Н	Ширина В	Заказ №
U	HP	
3	8	<b>24579-058</b>
6	8	<b>24579-059</b>
Текстильный ЭМС-уплотнитель 3 U, в упаковке 10 шт.		<b>21101-853</b>
Текстильный ЭМС-уплотнитель 3 U, в упаковке 100 шт.		<b>21101-854</b>
Текстильный ЭМС-уплотнитель 6 U, в упаковке 10 шт.		<b>21101-855</b>
Текстильный ЭМС-уплотнитель 6 U, в упаковке 100 шт.		<b>21101-856</b>

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для экранирования передней панели требуются ЭМС-уплотнители

## North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

## Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

## Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)