



Общая информация об этом продукте

- Особенности продукта EMB7300
- Возможности программного обеспечения
- Пример применения системы

[К информации](#)



EMB7300 (2,5 A + 5 A) + Комплектующие

- EMB7300 2,5 A 0101
- EMB7300 5 A 0101
- EMB7300 5 A 0102
- Скрытый иР-Корпус EMB7300 2,5 A/ 5 A
- Ручка-держатель для аккумулятора

[К продукту](#)



EMB7300 (10 A + 20 A) + Комплектующие

- EMB7300 10 A 0101
- EMB7300 10 A 0102
- EMB7300 10 A 0204
- EMB7300 20 A 0102
- EMB7300 20 A 0204
- Консоли для крепления на стене IP54

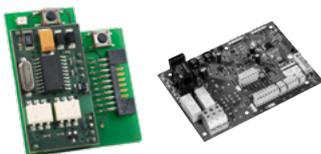
[К продукту](#)



Комплектующие для EMB7300

- WR-Set Тур 7х/8х – Датчик ветра и дождя
- BI-K - KNX Интерфейс LZ1 / LZ6 / EMB7300
- REL65
- 7хPSB
- USB-Кабель
- Аккумуляторы
- Программное обеспечение
- Радио-HSE – (пластик)
- Плата расширения с радиоприемником RWA
- Радио-антенна
- Сменная плата EMB7300 2,5 A / 5 A / 10 A / 20 A
- Ключ + Замок 1D9

[К продукту](#)





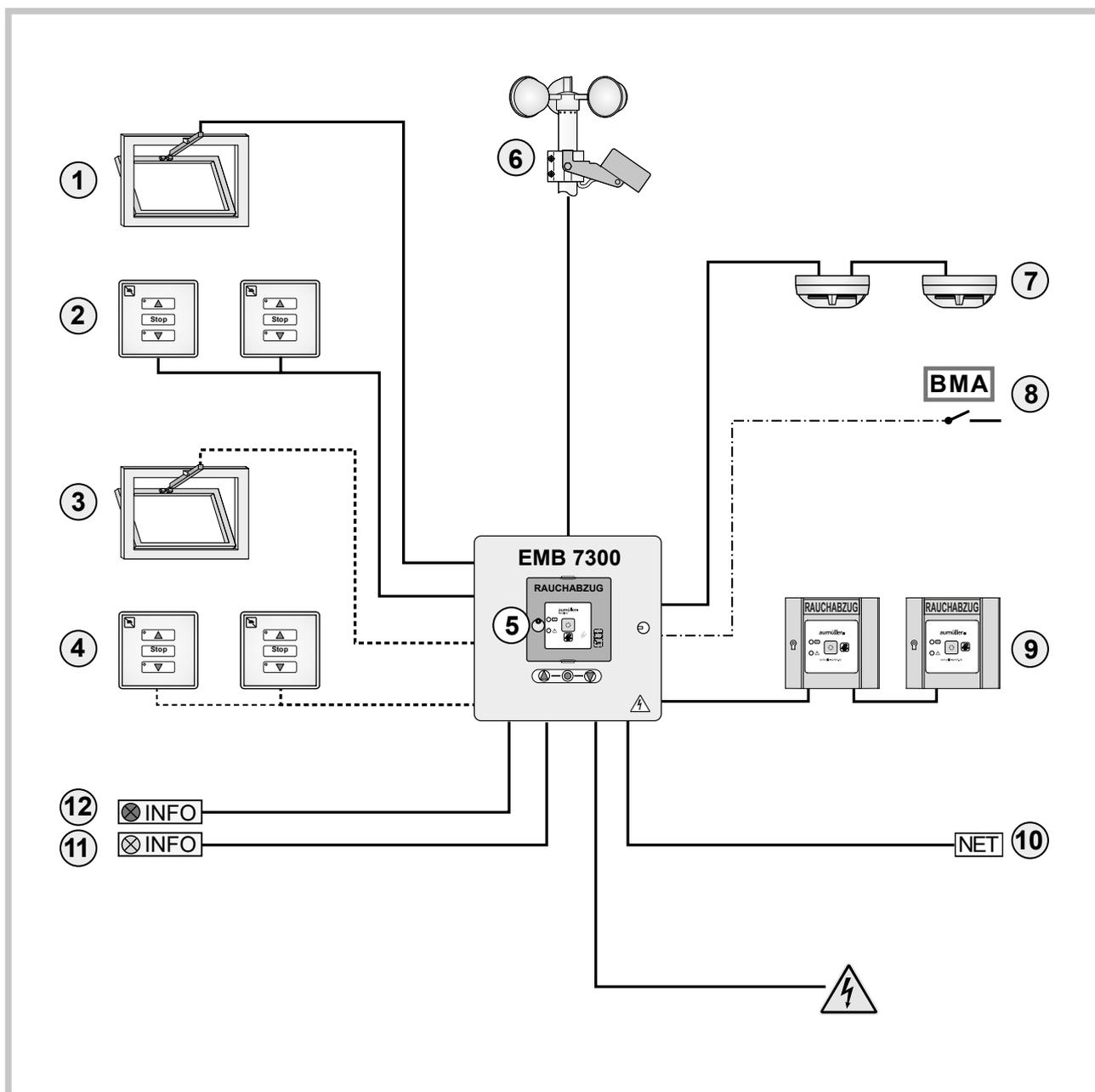
ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА EMB7300

- Компактный центральный блок управления для электродвигательных приводов 24 V DC систем тепло- и дымоудаления (RWA) и контролируемой естественной вентиляции
- Блок управления сертифицирован согласно prEN 12101-9 / ISO 21927-9
- Электроснабжение согласно евро нормам EN 12101-10
- Напряжение на выходе с низкой остаточной пульсацией (< 2 Vpp) - совместимы со всеми приводами
- 1 RWA-Группа с 1 (опционально 2) контролируемыми линиями вентиляции
- Съёмные клеммы для удобного подключения линий извещателей
- Подключение электродвигателей, газогенераторов давления и блокирующих электромагнитов
- 2 Сигнальных входа с контролем за режимом эксплуатации для соединения с
 - Ручными пожарными извещателями (HSE-Пожарная кнопка),
 - Автоматическими датчиками дыма и тепла
- 1 Вход для кнопки вентиляции (опционально 2) с функцией ОТКР-СТОП-ЗАКР
- 2 Разъёма для реле для сообщений о ситуациях (Аварийный сигнал, Неисправность)
- 1 Разъём для сетевых адаптеров шины (KNK)
- Прямое подключение датчика ветра/дождя
- Легко обозримые элементы управления и индикации
- Огромный спектр возможностей установки основных функций посредством программного обеспечения „EMB Компакт“
- Крышка корпуса (опционально) со встроенной пожарной кнопкой (HSE) и кнопкой вентиляции (2,5A/ 5A)
- Рама корпуса подходит для uP-скрытого монтажа (2,5A/ 5A)
- Подводка электрокабеля сверху, снизу или сзади
- Подходит для подключения аккумуляторов аварийного питания, резервное питание - 72 часа
- Разрешение VdS: G 514001

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

ОБЪЕМ ФУНКЦИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ		
Функции	Стандарт	Лицензия
Переключение вентиляции из режима Автостоп в Самоудерживание (ОТКР, ЗАКР или ОТКР и ЗАКР)	✓	✓
Конфигурация сигнала тревоги при неисправности на линии привода	✓	✓
Деактивация при неисправности АВАР. ОТКР. (ручной извещатель и датчик дыма)	✓	✓
Изменение порога срабатывания датчика ветра	✓	✓
Ограничение цикла привода / хода открывания для режима проветривания	✓	✓
Активация и конфигурация автоматки закрывания в зависимости от времени	--	✓
Активация закрывания при исчезновении напряжения сети	✓	✓
Установка акустического и оптического предупреждающего сигнала (необходимо дополнительное аппаратное обеспечение)	--	✓
Информация о статусе системы, сохранение данных и печать	✓	✓
Обновление микропрограммы („прошивка“)	✓	✓
Установка кнопки АВАР.ЗАКР. из режима Самоудерживание в режим Автостоп	✓	✓
Установка следующего по времени сервиса/ технического обслуживания (установка защищена паролем)	--	✓
Конфигурация задержки времени на включение датчика ветра	--	✓
Конфигурация задержки времени на выключение датчика ветра	--	✓
Деактивация повторного запуска приводов	--	✓
Ручные пожарные извещатели (HSE) активировать/ деактивировать	--	✓
Датчики дыма активировать/ деактивировать	--	✓
Входной сигнал датчика дыма с функцией „BMZ“	--	✓
Конфигурация времени выключения линии приводов	--	✓
Функцию АВАР.ЗАКР. при активном датчике дыма активировать/деактивировать	--	✓
Переключение направления движения привода при пожаре с открывания на закрывание	--	✓
Конфигурация функции сменной релейной платы REL 65	--	✓
Срабатывание сигнала тревоги при неисправности на линии привода (в данной версии на 2 линиях приводов)	--	✓
Восстановление состояния Включено или Выключено перед ветром и дождем	--	✓
Интегрирование в цифровые сети (KNX) (необходимы дополнительные сменные платы)	--	✓
Функция Блок вентиляции	--	✓
Установка Режим эксплуатации (Блокирующий магнит / Стандарт Привод / Газ под давлением)	--	✓
Дымоудаление RWA-Режим Автостоп	--	✓
Установка Кнопка вентиляции - Параллельный режим работы	--	✓
Установить время ТО	--	✓
ОТКР при сбое питания	--	✓
Активировать с помощью кнопки Сброс (Reset) АВАР.ЗАКР.	--	✓
Конфигурировать объем общей неисправности	--	✓



ПОЯСНЕНИЕ

- ① Линия привода 1, 24 V DC для тепло-и дымоудаления и вентиляции
- ② Линия вентиляции 1 (макс. 10 кнопок)
- ③ Линия приводов 2 (только для EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
- ④ Линия вентиляции 2 (макс. 10 кнопок) (для EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102)
- ⑤ Корпус блока управления с или без встроенной кнопки вентиляции и дымоудаления
- ⑥ Датчик ветра и дождя (в случае пожара и резервного питания не активен)
- ⑦ Датчик дыма (макс. 10 штук)
- ⑧ Сигнал срабатывания от внешнего устройства пожарной сигнализации (подключение альтернативно)
- ⑨ Ручной пожарный извещатель HSE (HSE-пожарная кнопка) (макс. 10 штук)
- ⑩ Интегрирование в сеть (необходим дополнительный модуль)
- ⑪ Передача сигнала во внешнюю цепь 1 (необходима плата REL 65)
- ⑫ Передача сигнала во внешнюю цепь 2 (необходима плата REL 65)

----- возможно только для EMB 7300 5 A – 0102 / 10 A – 0102 / 20 A – 0102

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул		
EMB7300 2,5 A 0101		683020-0101		

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Макс. потребляемая мощность:	115 W
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)
Выходной ток:	2,5 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Класс защиты:	IP30
Корпус:	aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый)
Размеры (ШxВxГ):	225 x 285 x 122 мм
Клеммы подключения:	1,5 мм ² / Приводы: 4мм ² (одножильный кабель)
Разрешение VdS:	G 514001 (без HSE или с оранжевым HSE)
Материнская плата:	1 RWA-Группа / 1 Вентиляционная группа

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу / сзади
- Опциональный корпус для скрытого монтажа
- Подготовлен для 2 не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 2,3 Ah** (Номер заказа 541000)

ОПЦИИ

Исполнение с ручным пожарным извещателем и кнопкой вентиляции на крышке корпуса	Артикул			
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE красный (аналог RAL 3000)	683021-0101			
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE желтый (аналог RAL 1018)	683022-0101			
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE серый (аналог RAL 7035)	683023-0101			
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE синий (аналог RAL 5009)	683024-0101			
EMB7300 2,5 A 0101-T HSE оранжевый (аналог RAL 2011) Разрешение VdS: G 514001	683025-0101			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

EMB7300 5 A 0101

683050-0101

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Макс.потребляемая мощность:	460 W
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Выходной ток:	5,0 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Класс защиты:	IP30
Корпус:	aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый)
Размеры (ШxВxГ):	225 x 285 x 122 мм
Клеммы подключения:	1,5 мм ² / Приводы: 6 мм ²
Разрешение VdS:	G 514001 (без HSE или с оранжевым HSE)
Материнская плата:	1 RWA-Группа / 1 Вентиляционная группа

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу / сзади
- Опциональный корпус для скрытого монтажа
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 2,3 Ah** (Номер заказа 541000)

ОПЦИИ

Исполнение с ручным пожарным извещателем и кнопкой вентиляции на крышке корпуса

	Артикул			
EMB7300 5 A 0101-T HSE красный (аналог RAL 3000)	683051-0101			
EMB7300 5 A 0101-T HSE желтый (аналог RAL 1018)	683052-0101			
EMB7300 5 A 0101-T HSE серый (аналог RAL 7035)	683053-0101			
EMB7300 5 A 0101-T HSE синий (аналог RAL 5009)	683054-0101			
EMB7300 5 A 0101-T HSE оранжевый (аналог RAL 2011) Разрешение VdS: G 514001	683055-0101			

EMB7300 5 A 0102

683050-0102

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для с целью дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
Макс.потребляемая мощность:	460 W
Напряжение на выходе:	24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
Выходной ток:	5,0 A
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Класс защиты:	IP30
Корпус:	aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый)
Размеры (ШxВxГ):	225 x 285 x 122 мм
Клеммы подключения:	1,5 мм ² / Приводы: 6 мм ²
Разрешение VdS:	G 514001
Материнская плата:	1 RWA-Группа / 2 Вентиляционная группа

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу / сзади
- Опциональный корпус для скрытого монтажа
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 2,3 Ah** (Номер заказа 541000)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
uP-Корпус EMB7300 2,5 А / 5 А		683111	
Применение: Корпус для скрытого монтажа компактного блока управления RWA EMB7300 2,5 А и 5 А в uP-Корпусе 225 x 285 x 122 мм (Открытый монтаж).			



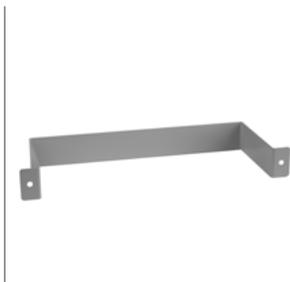
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал:	Листовая сталь	2,5 А	5 А
Цвет:	RAL 7035 (светло-серый)		
uP-корпус:			
Размеры (ШxВxГ):	254 x 314 x 96 мм		
Рама для установки:			
Размеры (ШxВxГ):	282 x 342 x 48 мм		
РЕ-Подводка:	160 мм с плоским штекером 6,3 мм		
Лист пенополистирола:	240 x 302 x 93 мм		

Оснащение

- Рама для установки с 4х винтами с полупотайной головкой М3х6, 4х болта А4
- uP-корпус (скрытый монтаж) с 4х распорными втулками и гайками М5, 4х крепежных уголка 13 x 13 x 1 мм из нержавеющей стали, 8х шуруп ST3, 5x6,5
- Лист пенополистирола для защиты uP-корпуса во время отделочных работ

Ручка-держатель аккумулятора		683250	
Применение: Крепление аварийных аккумуляторов 12V / 2,3 Ah в блоке управления			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал:	Листовая сталь	2,5 А	5 А
Цвет:	RAL 7035 (светло-серый)		

Оснащение

- Подходит для EMB7300 2,5 А и EMB7300 5 А в компактном корпусе

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

EMB7300 10 A 0101

683010-0101

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Макс. потребляемая мощность: 506 W
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Выходной ток: **10 A**
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Класс защиты: IP40

Корпус: IP54 с дополнительными пластинами для крепления на стене/прокладки
 Размеры (ШxВxГ): aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый) 400 x 300 x 150 мм
 Клеммы подключения: 1,5 мм² / Приводы: 6 мм²
 Разрешение VdS: G 514001
 Материнская плата: **1 RWA-Группа / 1 Вентиляционная группа**

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 7 Ah** (Номер заказа 542000)

EMB7300 10 A 0102

683010-0102

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Макс. потребляемая мощность: 506 W
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Выходной ток: **10 A**
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Класс защиты: IP40

Корпус: IP54 с дополнительными пластинами для крепления на стене/прокладки
 Размеры (ШxВxГ): aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый) 400 x 300 x 150 мм
 Клеммы подключения: 1,5 мм² / Приводы: 6 мм²
 Разрешение VdS: G 514001
 Материнская плата: **1 RWA-Группа / 2 Вентиляционные группы**

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 7 Ah** (Номер заказа 542000)

EMB7300 10 A 0204

683010-0204

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Макс. потребляемая мощность: 506 W
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Выходной ток: **10 A**
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Класс защиты: IP40

Корпус: IP54 с дополнительными пластинами для крепления на стене/прокладки
 Размеры (ШxВxГ): aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый) 400 x 500 x 200 мм
 Клеммы подключения: 1,5 мм² / Приводы: 6 мм²
 Разрешение VdS: G 514001
 Материнская плата: **2 RWA-Группа / 4 Вентиляционные группы**

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 7 Ah** (Номер заказа 542000)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

EMB7300 20 A 0102

683220-0102

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Макс.потребляемая мощность: 805 W
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Выходной ток: **20 A**
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Класс защиты: IP40

Корпус: IP54 с дополнительными пластинами для крепления на стене/прокладки
 Размеры (ШxВxГ): aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый) 400 x 400 x 200 мм
 Клеммы подключения: 1,5 мм² / Приводы: 6 мм²
 Разрешение VdS: G 514001
 Материнская плата: **1 RWA-Группа / 2 Вентиляционные группы**

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 7 Ah** (Номер заказа 542000)

EMB7300 20 A 0204

683220-0204

Применение: Блок управления для тепло-и дымоудаления в компактном исполнении для лестничных клеток, управляет электромоторными приводами для дымоудаления и вентиляции с напряжением 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания: 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)
 Макс.потребляемая мощность: 805 W
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)
 Выходной ток: **20 A**
 Рабочая температура: -5°C ... + 40°C
 Класс защиты: IP40

Корпус: IP54 с дополнительными пластинами для крепления на стене/прокладки
 Размеры (ШxВxГ): aP, Листовая сталь, RAL 7035 (светло-серый) 400 x 500 x 200 мм
 Клеммы подключения: 1,5 мм² / Приводы: 6 мм²
 Разрешение VdS: G 514001
 Материнская плата: **2 RWA-Группа / 4 Вентиляционные группы**

Оснащение

- Дополнительные возможности установки (как, например, интервал ТО) с лицензией на программное обеспечение на платной основе
- Подводка электрокабеля сверху / снизу
- Оборудован для **2** не требующих ухода аварийных аккумуляторов **2x 12 V / 12 Ah** (Номер заказа 542200)

10 A

20 A

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Артикул	VE			
500001	Консоли для крепления на стене IP54	4 штуки		

ДАнные для заказа

		Артикул		
WR-Set Тип 7х/8х – Датчик ветра и дождя		482100		
Применение: Получение и передача данных о скорости ветра и дожде устройству обработки данных, WM-погодному модулю или напрямую блоку управления RWA для закрывания или блокировки функций проветривания при плохой погоде.				



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC (+/- 20%)
Датчик дождя Тип III – обогреваемая сенсорная поверхность, задержка отключения около 5 минут	
Контакт:	1x Um, макс. 48 V / 5A
Потребляемый ток:	<150 mA
Корпус:	aP, черный ABS пластик с кронштейном из нерж.стали
Размеры (ШxВxГ):	100 x 85 x 172 мм
Подводка:	Безгалогеновый, ок. 4 м
Сухой контакт:	1x Um, макс. 48 V / 1A
Датчик ветра Тип III – Анемометр с 3 противоударными лопастями (РА6)	
Принцип измерения:	Импульсный генератор
Размеры:	250 x 250 x 80 мм
Подводка:	Безгалогеновый, ок. 4 м

Оснащение

- Комплект состоит из: датчика ветра Тип III (Артикул 482021), датчика дождя Тип III (Артикул 480210), зажимного кольца (Артикул 515950), консоли для монтажа на стене или мачте (Артикул 482093) из алюминия (необработанный), без крепежных винтов

VI-K - KNX Интерфейс LZ1 / LZ6 / EMB 7300		683999		
Применение: Плата расширения для коммуникации между системами управления Aumüller LZ1, LZ6 и EMB 7300 и системой шин KNX.				



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	24 V DC
Внешняя температура:	-5°C ... + 40°C
Относительная влажность воздуха: (не конденсат)	5% ... 90%
Информационные точки:	до 16 штук на линию привода
Ток шины:	9mA
Корпус:	без корпуса (смонтированная монтажная плата)
Размеры (ШxВ):	51 x 42 мм
Клеммы подключения:	2 x 2 x 0,8 мм (Клеммы KNX-Шины)

Оснащение

- Данные управления (например, позиция привода) передаются на шину KNX.
- Системы управления получают команды напрямую с шины KNX-BUS (например, данные о позициях, погодные данные).
- Для ввода в эксплуатацию требуется лицензионная версия "EMB Compact Configurator".

ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

REL65

Применение: Плата расширения для компактного блока управления RWA EMB7300 с реле для передачи сигналов „АВАР.ОТКР“ или „Неисправность“.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	24 V DC
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Корпус:	без корпуса (смонтированная плата)
Размеры (ШxВxГ):	20 x 40 x 13 мм
Сухой контакт:	1x U _{M,=} макс. 48 V / 1A
Клеммы подключения:	3x 1,5 мм ²

Оснащение

- Разъем для монтажа платы расширения на материнской плате

ВАРИАНТЫ

Артикул				
650200	Поставка в упаковке	Установка клиентом		
650200-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе		

7xPSB

Применение: Плата расширения для компактного блока управления RWA EMB7300 для подключения внешних потребителей к напряжению 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	24 V DC
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Выходной ток:	0,5 A
Корпус:	без корпуса (смонтированная плата)
Размеры (ШxВxГ):	20 x 32 x 13 мм
Клеммы подключения:	4x 1,5 мм ²
Доступное напряжение:	2 Клеммы 24 V DC аварийное питание 2 Клеммы 24 V DC сетевое напряжение

Оснащение

- Разъем для монтажа платы расширения на материнской плате
- Винтовой зажим 4 x 1,5 мм²

ВНИМАНИЕ: На отбор тока для внешних потребителей следует обратить внимание при расчете общего потребления тока.

ВАРИАНТЫ

Артикул				
683256	Поставка в упаковке	Установка клиентом		
683256-9	Установка на заводе	Укомплектовано и смонтировано на заводе		

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул		
USB-Кабель		683253		

Применение: USB-Кабель для подключения ПК к блоку EMB7300 для установки основных и специальных функций.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

USB-Стандарт: USB2
 Длина кабеля: 3 м

Оснащение

- Необходимо конфигурационное программное обеспечение „EMB-Компакт“!

Аккумуляторы

Применение: Поддержание работы режима ожидания блока управления RWA на 72 часа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип: Свинцовый аккумулятор
 Напряжение: 12 V DC
 Мощность: см. Данные для заказа
 Срок службы: 4 года (при нормальных условиях)
 Вид подключения: 1,2 – 12 Ah: Плоский штекер 4,8 мм
 17 – 38 Ah: Винтовой зажим M5
 Корпус: Пластмасса, ударопрочный

Оснащение

- Эксплуатация, не требующая обслуживания, долгий срок службы, очень высокая степень зарядки и хороший ресурс АКБ
- Утилизация согласно местным и национальным законам и директивам (WEEE)

ВНИМАНИЕ: на блок управления требуется всегда 2 аккумулятора!

ВАРИАНТЫ

для блоков управления RWA для аварийного питания

1 Штука	2,2/2,3 Ah, 12 V	541000		
1 Штука	7 Ah, 12 V	542000		

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / ЛИЦЕНЗИЯ / ПРОГРАММИРОВАНИЕ EMB7300

Конфигурационное программное обеспечение для расширенного спектра функций	Артикул			
Требования к системе: Microsoft® Windows 7 / Microsoft® Windows 10 (64 бит)				
Первая лицензия (3 года)	683260			
Продление лицензии (3 года)	683261			
Заводская конфигурация специальных функций по заказу клиента	683262			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Радиопульт управления HSE - Основной элемент управления (пластик)

Применение: Пульт управления с индикацией для ручного управления с функциями АВАР.ОТКР. и ЗАКР. одной группы дымоудаления через радиосвязь блока управления Аумüller EMB 7300.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Рабочее напряжение: 3,6 V DC
Рабочая температура: -5°C ... + 40°C

Корпус: **аР, пластмасса (ABS)**
Размеры (ШxВxГ): 130 x 130 x 32 mm
Класс защиты: IP30

Индикация: АВАР.ОТКР, Работа, Неисправность
Элементы управления: Кнопка АВАР.ОТКР., Кнопка ЗАКР

Радио

Оснащение

- Закрывающаяся дверь со стеклом (вкл. ключ)
- Радио-кнопка
- 3,6 V литиевая батарея
- Для ввода в эксплуатацию требуется лицензионная версия "EMB Compact Configurator".

Новинка

ВАРИАНТЫ

Радио HSE	пластик оранжевый	(аналог RAL 2011)	528340		
Радио HSE	пластик красный	(аналог RAL 3000)	528341		
Радио HSE	пластик желтый	(аналог RAL 1018)	528342		
Радио HSE	пластик синий	(аналог RAL 5015)	528343		
Радио HSE	пластик серый	(аналог RAL 7035)	528344		

ОПЦИИ

Радио

батарея 3,6 V литиевая	545050		
------------------------	---------------	--	--

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Плата расширения с радиоприемником RWA

528738

Применение: Плата расширения для радио-коммуникации между блоком управления EMB 7300 AUMÜLLER и макс. 10 ручными пожарными извещателями (Радио-HSE).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение:	24 V DC
Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Относительная влажность:	(не конденсат) 5% ... 90%
Корпус:	без корпуса (плата)
Размеры (ШxВ):	51 x 42 mm
Подключение:	Антенный разъем SMA

Радио

Оснащение

- Установка двусторонней коммуникации между радио-HSE и блоком управления EMB 7300 AUMÜLLER.
- Для ввода в эксплуатацию требуется лицензионная версия "EMB Compact Configurator".

Радио-антенна

528737

Применение: Антенна для радио-коммуникации между блоком управления EMB7300 AUMÜLLER и макс. 10 радио-HSE.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Рабочая температура:	-5°C ... + 40°C
Относительная влажность:	(не конденсат) 5% ... 90%
Размеры (ШxВxГ):	34 x 265 x 82 mm
Подключение:	Антенный разъем SMA

Радио

Оснащение

- Установка двусторонней коммуникации между радио-HSE и блоком управления EMB 7300!
- Для ввода в эксплуатацию требуется лицензионная версия "EMB Compact Configurator".

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Сменная плата EMB7300 2,5A 1 Вент.группа

683029

Применение: Сменная плата для блока управления EMB7300-2,5A-0101 с одной моторной линией.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

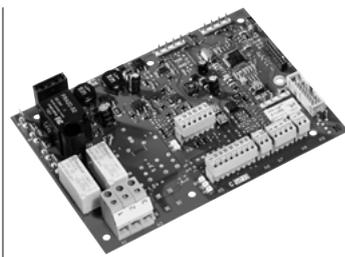
Питание:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Питание на выходе:	24 V DC (2 Vpp)
Ток на выходе:	2,5 A
Вентиляционная группа:	1

Оснащение

- Укомплектованная и протестированная материнская плата

Сменная плата EMB7300 5A / 10A 1 Вент.группа

683059

Применение: Сменная плата для блоков управления EMB7300-5A-0101 и EMB7300-10A-0101 с одной моторной линией.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

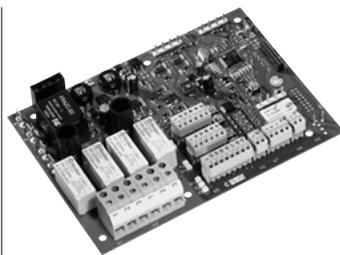
Питание:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Питание на выходе:	24 V DC (2 Vpp)
Ток на выходе:	5 / 10 A
Вентиляционная группа:	1

Оснащение

- Укомплектованная и протестированная материнская плата

Сменная плата EMB7300 5A / 10A / 20A 2 Вент.группы

683229

Применение: Плата для блоков EMB7300-5A-0102, EMB7300-10A-0102 и EMB7300-20A-0102 с двумя моторными линиями.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Питание:	230 V AC (195 - 253 V AC, 50/60 Hz)
Питание на выходе:	24 V DC (2 Vpp)
Ток на выходе:	5 / 10 / 20 A
Вентиляционная группа:	2

Оснащение

- Для блоков управления 5A - 20A с двумя моторными линиями.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул		
Ключ 1D9		260010		

Применение: Сменный ключ для корпуса блока управления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер: 1D9
Ключ: 1 штука

Оснащение

- Ключ 1D9 прямой ригель EMB7300

Замок 1D9, включая два ключа		260008		
------------------------------	--	--------	--	--

Применение: Замок - с блокировочным цилиндром и прямым ригелем - для корпуса блоков управления. Включая два ключа и пружину.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер: 1D9
Ключ: Втулка цилиндра с блокировкой
2 штуки

Оснащение

- Ключ 1D9 прямой ригель EMB7300