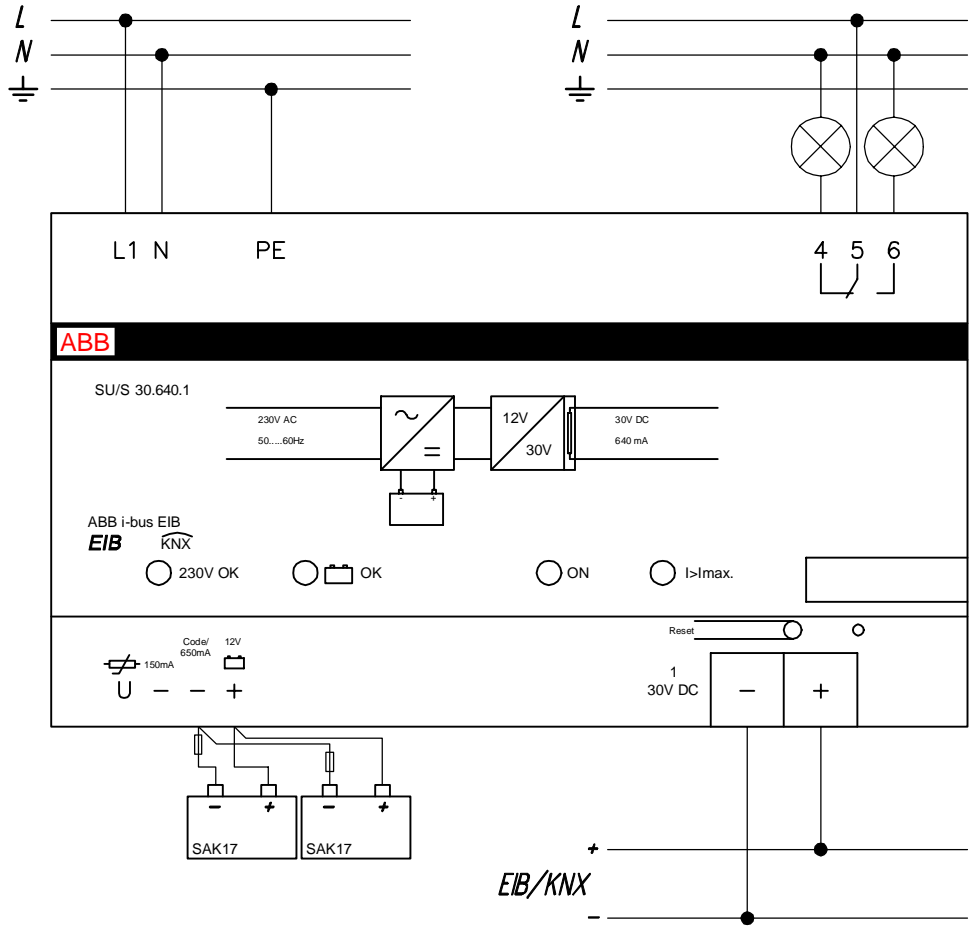


Примечание:

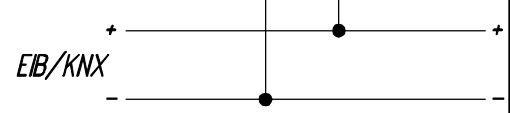
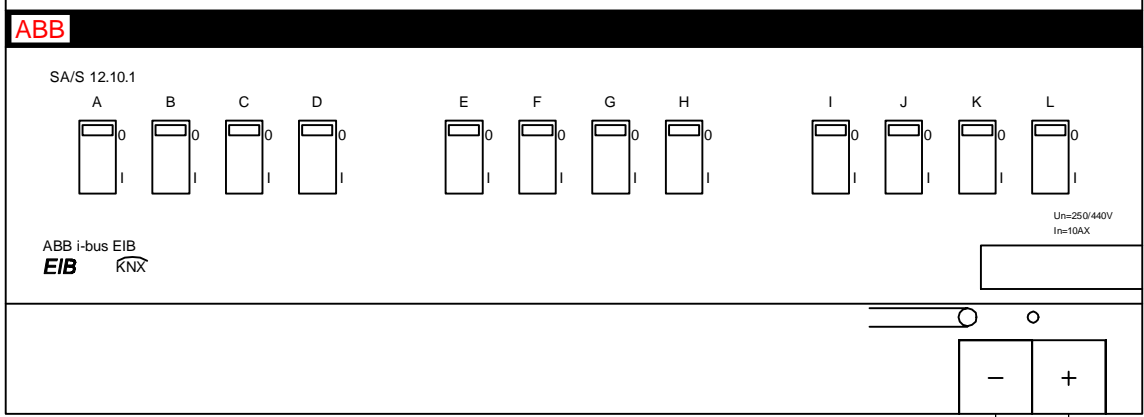
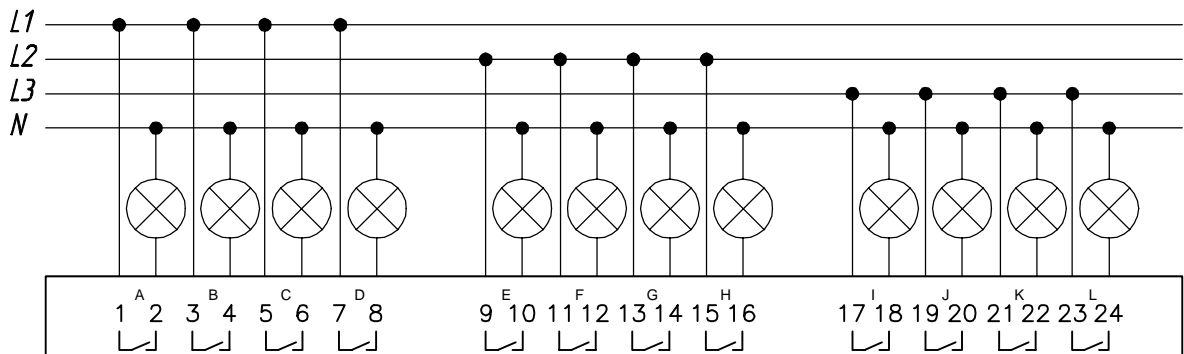
Fan Coil регулятор управляет работой моторизированных клапанов отопления и вентиляции и многоскоростными вентиляторами через шину EIB/KNX. Для сигнальных контактов 24 В перем. тока имеется два бинарных входа. Для Fan Coil контроллера требуется питание 230В. Дополнительное напряжение 24 В пост. тока для бинарных выходов вырабатывается самим устройством.

Взам. инв. №									
Подп. и дата.									
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал						Стадия	Лист	Листов
	Проверил								
	Н. контроль								
ГИП									
Схема подключения Fan Coil регулятора FC/S 1.1							www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера		



Примечание:
 Блок питания имеет интегрированный дроссель.
 Допускается подключение параллельно двух аккумуляторных батарей (только одного типа!).
 Для подключения к SU/S 30.640.1 должны использоваться кабельные наборы KS/K 4.1 и KS/K 2.1

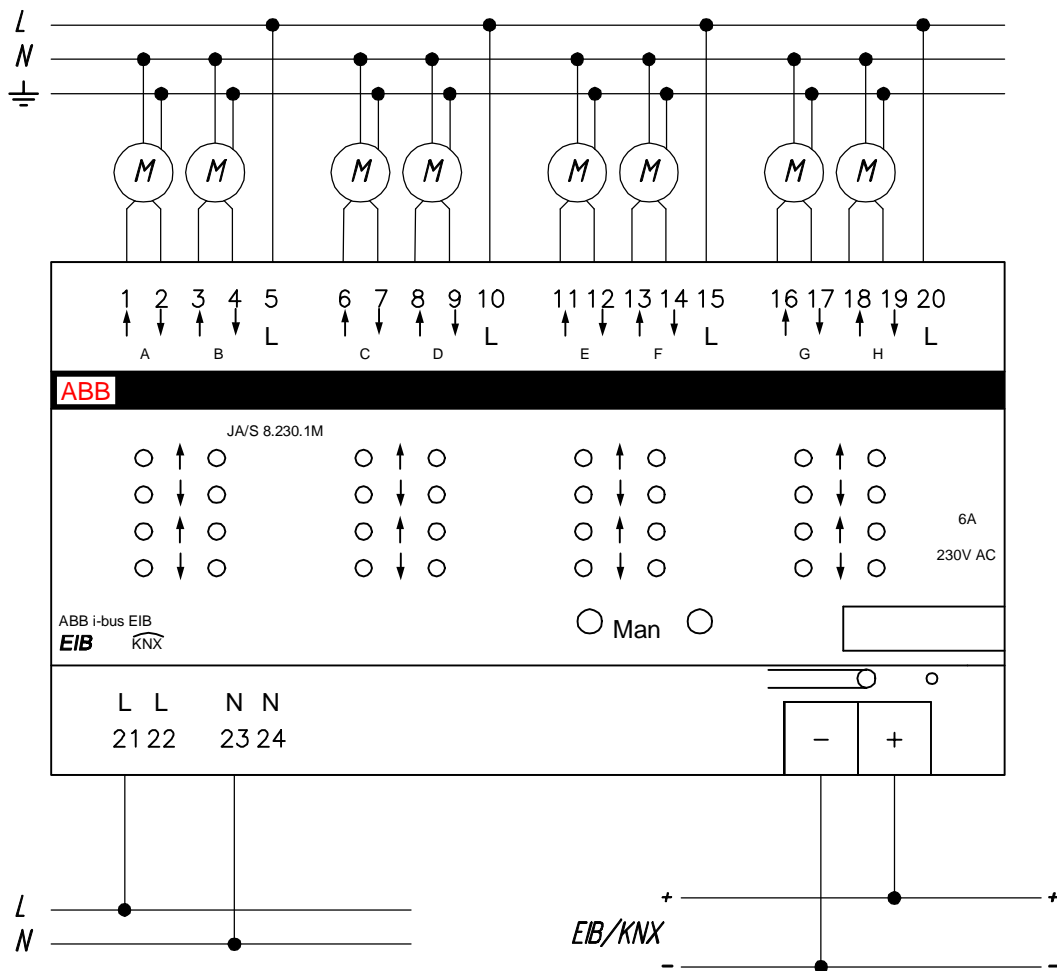
Взам.инв.№											
Подп. и дата.											
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
	Разработал						Стадия	Лист	Листов		
	Проверил										
	Н.контроль										
ГИП											
							Схема подключения источника питания SU/S 30.640.1			www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера	



Примечание:

Активатор использует контакты, на которых отсутствует напряжение, для включения независимых электрических нагрузок посредством шины EIB/KNX.
 Ручной режим работы и отображение коммутационного состояния контактов.
 Устройства AX специально предназначены для коммутации нагрузок с большими импульсными токами.

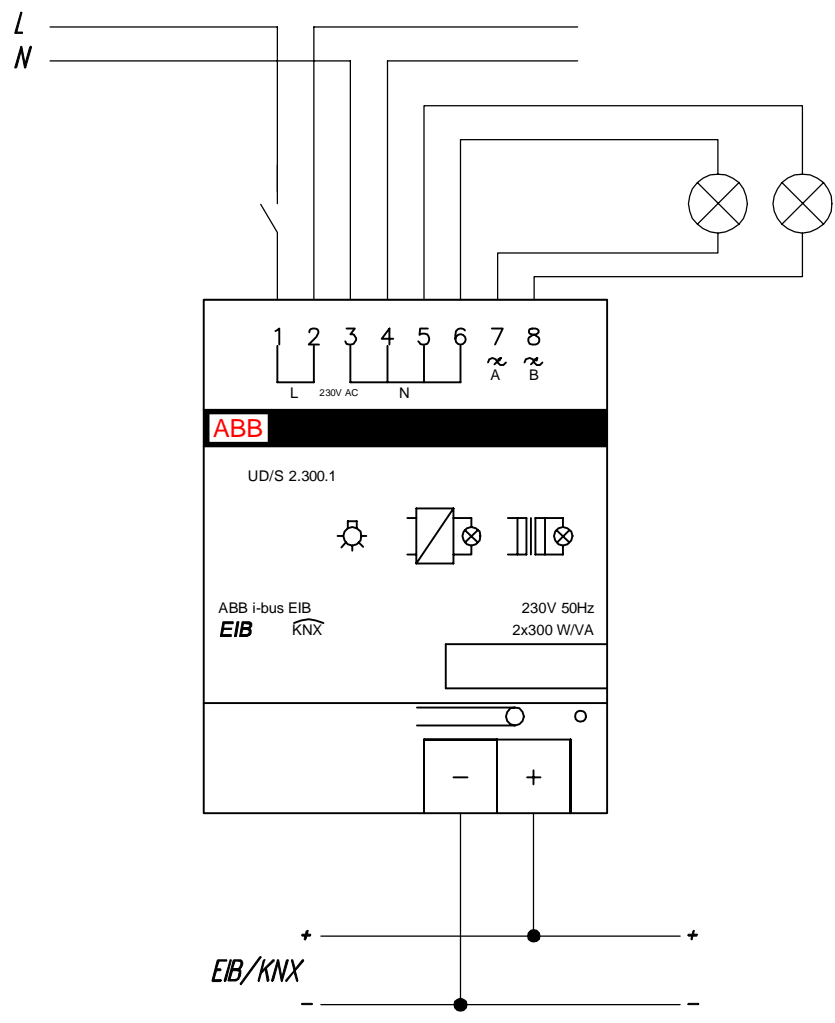
Взам.инв.№						
Подп. и дата.						
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал					
	Проверил					
	Н.контроль					
	ГИП					
Схема подключения активатора выключателя 10AX SAS/S 12.10.1						Стадия Лист Листов
						www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера



Примечание:

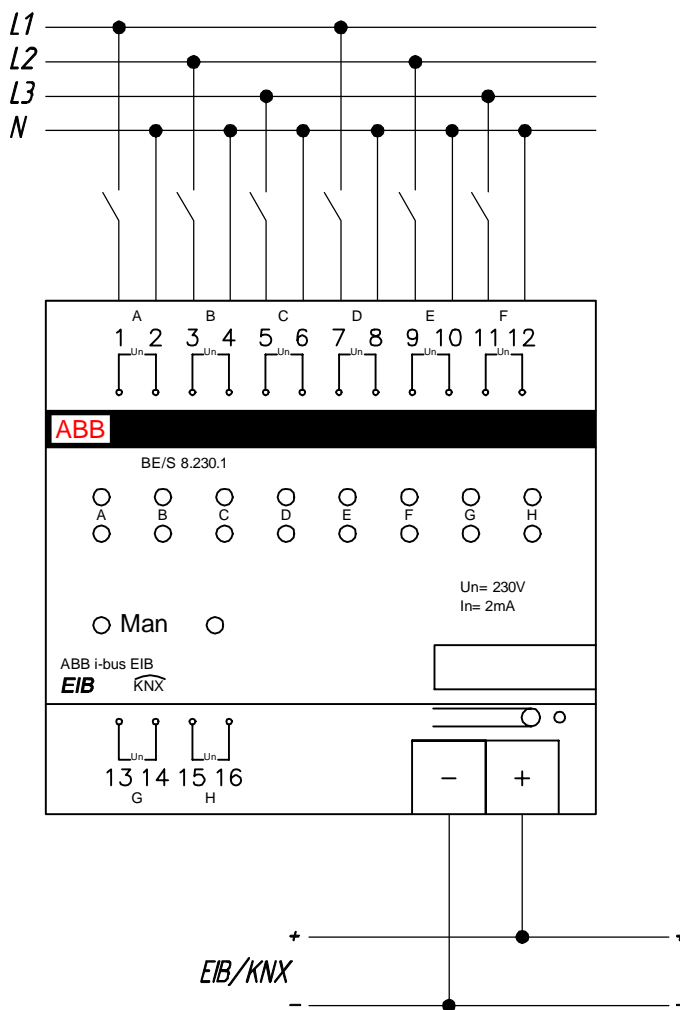
Активатор использует контакты, на которых отсутствует для управления 8 независимыми приводами жалюзи или маркиз на переменное напряжение 230 В, осуществляемого через шину EIB/KNX. Реализуются функции Вверх/Вниз, Шаг/Стоп, Перемещение в нужное положение, Автоматическое управление солнцезащитой.

Взам.инв.№									
Подп. и дата.									
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал						Стадия	Лист	Листов
	Проверил								
	Н.контроль								
ГИП									
<p>Схема подключения активатора жалюзи JA/S 8.230.1M</p>							<p>www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера</p>		



Примечание:
 Светорегулятор используется для вкл./выкл. и регулирования яркости источников света 230В.
 Максимальная рабочая температура 45 градусов Цельсия.
 Оба выхода независимы друг от друга и могут получать электропитание от разных фаз.

Взам.инв.№						
Подп. и дата.						
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал					
	Проверил					
	Н.контроль					
ГИП						
Схема подключения универсального светорегулятора UD/S 2.300.2						Стадия Лист Листов _____ _____ _____
www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера						

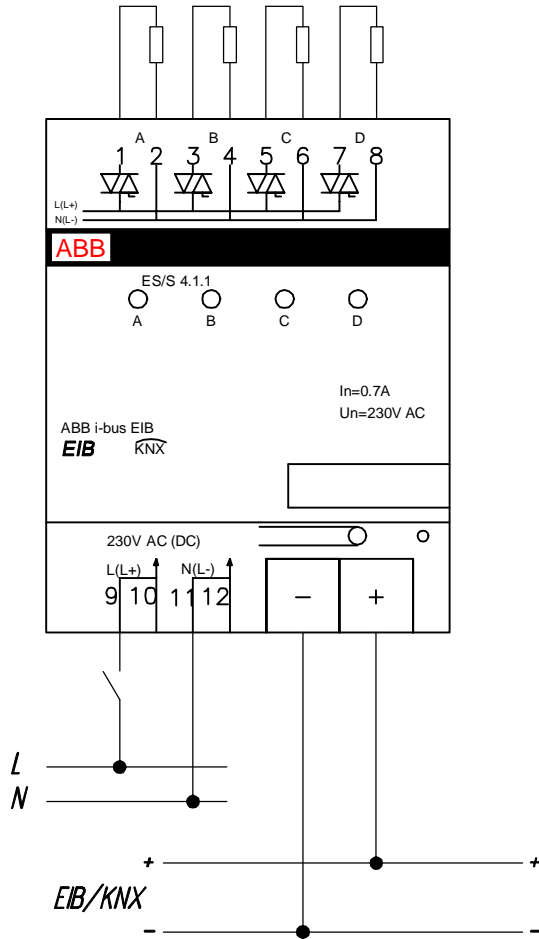


Примечание:

Бинарный вход используется для опроса контактов, на которых отсутствует напряжение, с помощью генерируемого самим устройством реперного напряжения.

Питание устройства осуществляется от шины EIB/KNX, дополнительные блоки электропитания не требуются.

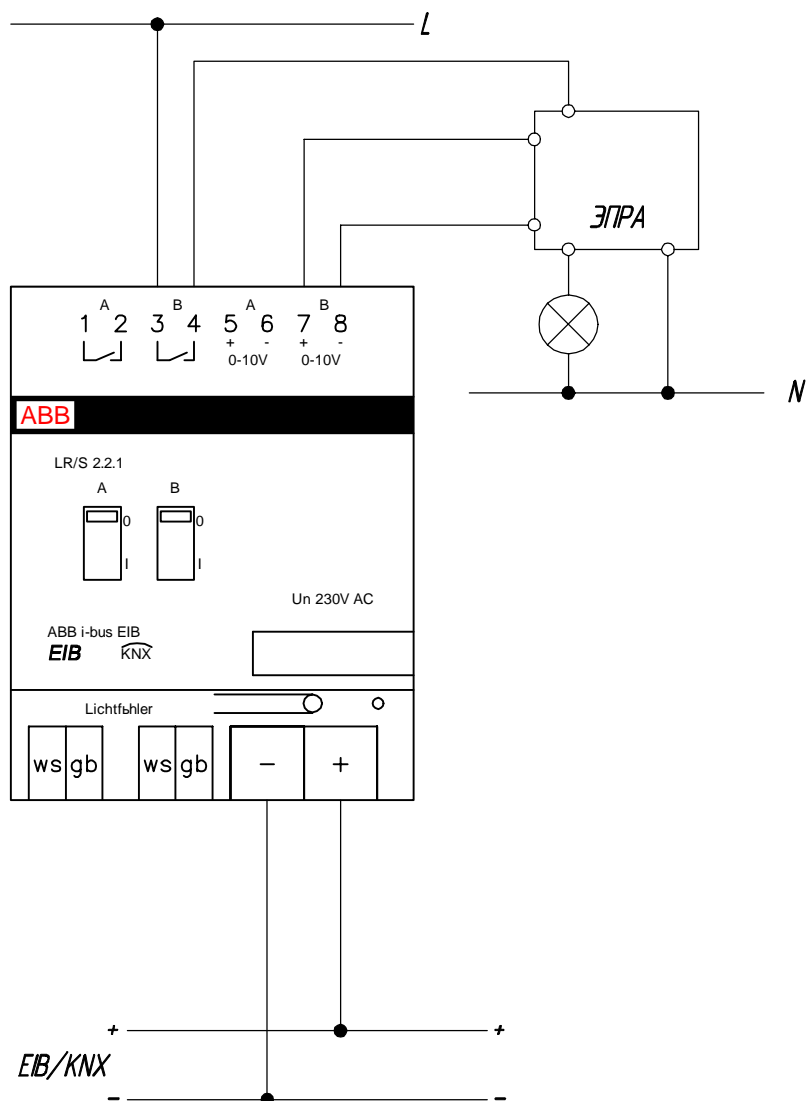
Взам.инв.№									
Подп. и дата.									
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал						Стандия	Лист	Листов
	Проверил								
	Н.контроль								
ГИП									
<p>Схема подключения бинарного входа BE/S 8.230.1</p>							<p>www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера</p>		



Примечание:

Электронный активатор имеет 4 канала для управления термoeлектрическим клапанами отопления и кондиционирования. Для работы активатора требуется напряжение от 24В пост. тока, выходы активатора имеют защиту от перегрузки.

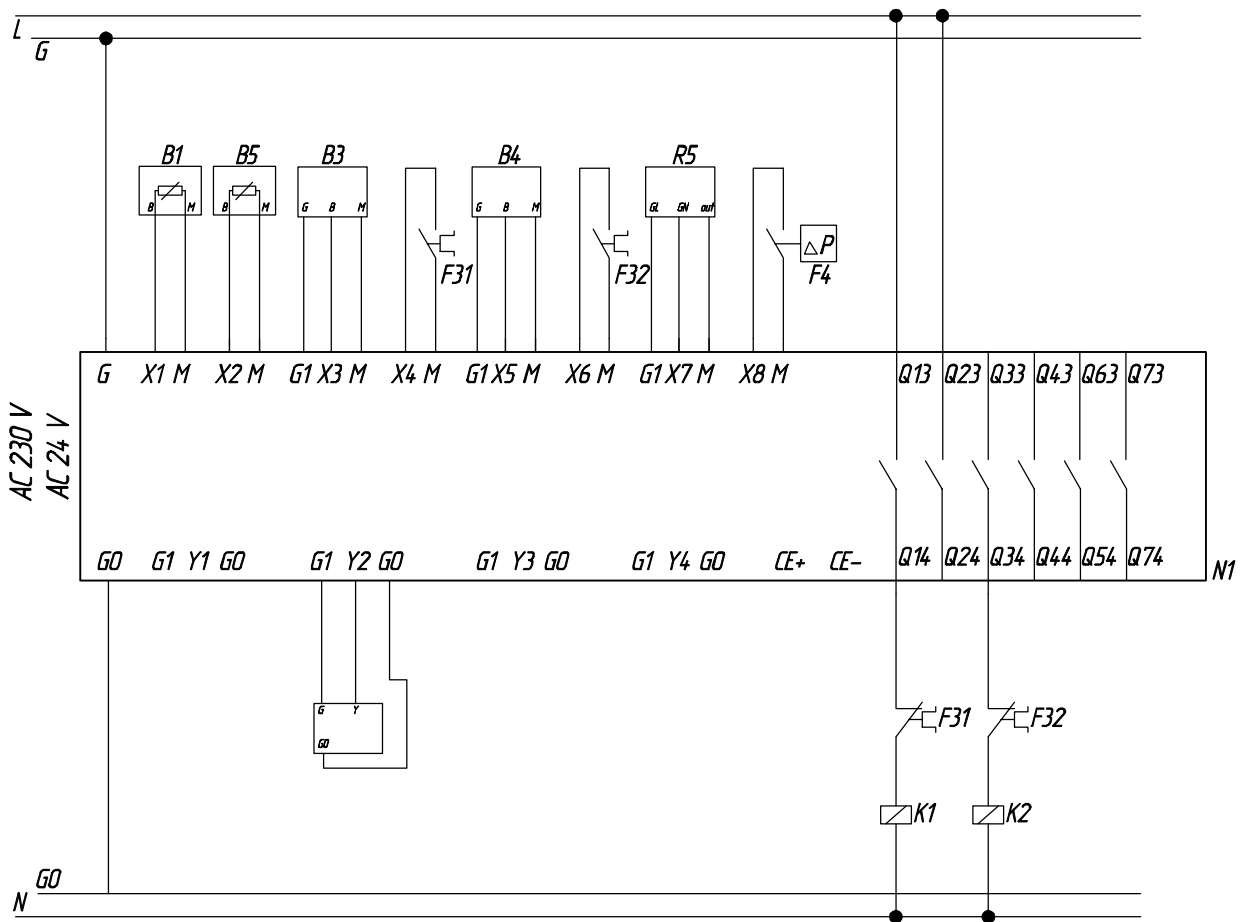
Инв.№	Взам.инв.№								
	Подп. и дата.								
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал						Стадия	Лист	Листов
	Проверил								
	Н.контроль								
	ГИП								
<p>Схема подключения электронного активатора ES/S 4.1.1</p>							<p>www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера</p>		



Примечание:

Устройство обеспечивает вкл./выкл. и регулирование яркостью 2-х групп люминисцентных светильников с ЭПРА по каналу 1-10В через шину EIB/KNX.

Взам.инв.№						
Подп. и дата.						
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал					
	Проверил					
	Н.контроль					
	ГИП					
<p>Схема подключения димматора LR/S 2.2.1</p>						<p>Стандия</p> <p>Лист</p> <p>Листов</p>
						<p>www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера</p>



Примечание:

- N1 Универсальный контроллер RMU730
- B1 Датчик температуры приточного воздуха QAM21
- B3 Устройство противозамерзания QAF63
- B4 Датчик влажности для комнат QFA2000
- B5 Датчик температуры в помещении QAA24

- F4 Манометр перепада давления QBM81
- R5 Пассивное задающее устройство BSG21.5
- F3... Контакт теплового реле защиты от перегрузки
- K1, K2 Контактор двигателя вентилятора
- Y3 Электропривод регулирующего вентиля нагрева

В каждую клемму (быстрозажимная пружинная клемма) может вставлен один одножильный провод или один многожильный (витой) провод. Двойные клеммы соединены внутри.

Взам. инв. №												
Подп. и дата.												
Инв. № подл.												
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
	Разработал							Стадия	Лист	Листов		
	Проверил											
	Н. контроль						Схема подключения универсального контроллера RMU730				www.ingeniumfiles.ru материалы для инженера	
	ГИП											