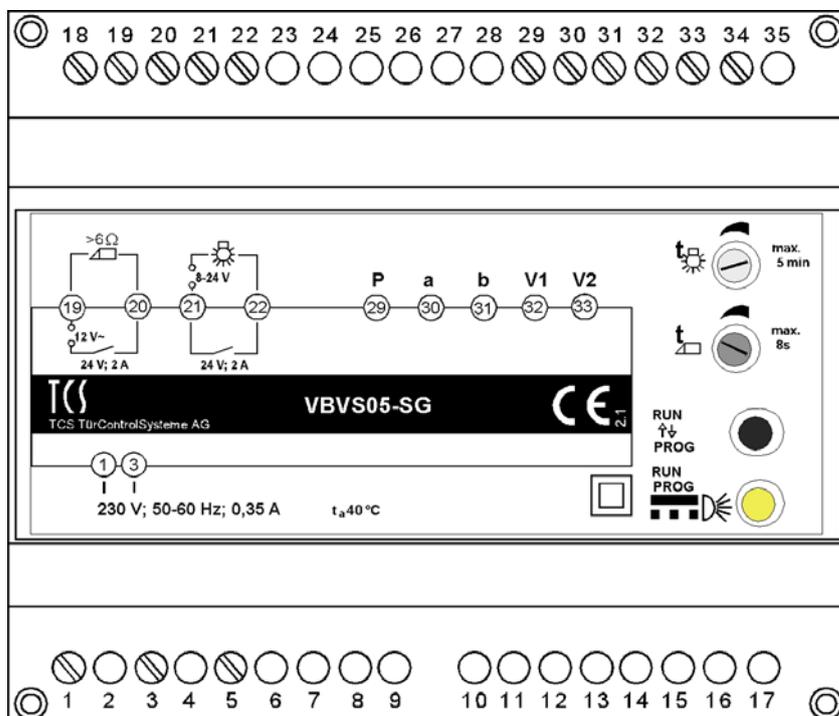


Руководство по эксплуатации

Блок питания и управления VBVS05-SG (для малых и средних систем)



Меры безопасности

Общие положения

! Внимание! Монтаж, наладку, приём в эксплуатацию и ремонт электрических приборов разрешается производить только специалистам, при этом необходимо придерживаться существующих норм и требований для наладки устройств.

При работе в электрических сетях 230 V переменного напряжения необходимо соблюдать требования техники безопасности по DIN VDE 0100.

При наладке устройств TCS:BUS необходимо соблюдать общие правила техники безопасности для установок телесигнализации по DIN VDE 0800, например таких как:

- Раздельная прокладка проводов высокого и низкого напряжения,
- Минимальное расстояние 10 см при совместной проводке,
- Устройство разделяющих перегородок между слаботочными и силовыми линиями в общих кабельных каналах,
- Использование обычных для телесигнализации проводов, н-р, J -Y (St) Y 0,8 мм в диаметре.

Внимание!

- Предупреждайте проникновение жидкости в прибор, так как это может привести к короткому замыканию и к возможному пожару.
- Прибор в процессе работы нагревается, поэтому необходимо позаботиться при его установке, о постоянном доступе воздуха. Ни в коем случае не закрывайте имеющиеся на приборе воздушные отверстия!

Установка – Меры предосторожности

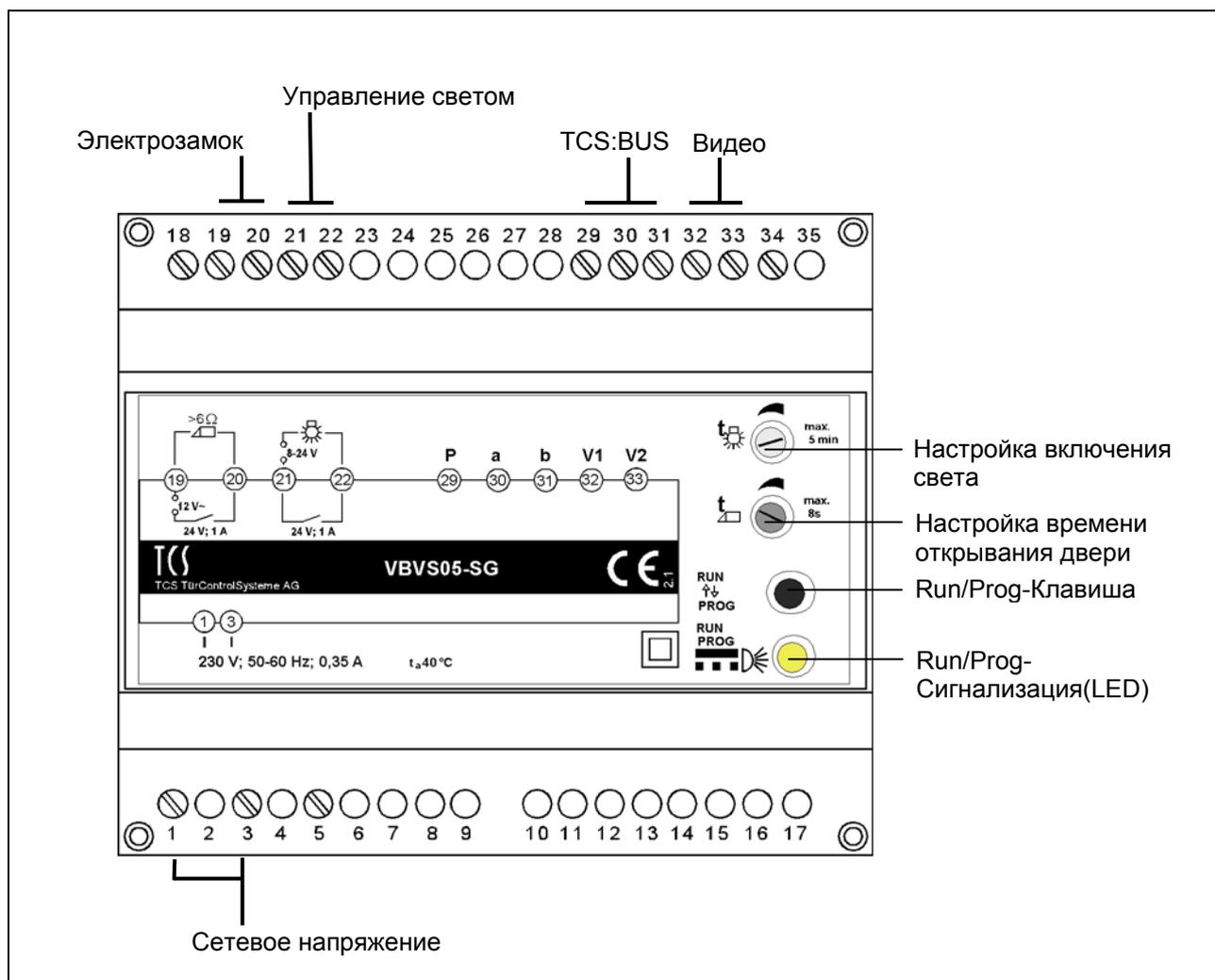
- Необходимо иметь возможность линейно отсоединять прибор от электрической сети.
- Обязательно включите на входе защиту от перегрузки по току.
- Прибор должен быть установлен в месте, недоступном для простых потребителей.
- Для защиты от ударов молнии необходимо позаботиться о том, чтобы напряжение на контактах TCS:BUS a,b и P не превышало 32 V постоянного тока.

Комплект поставки

1 x VBVS05-SG

1 x Руководство по эксплуатации

Общий вид



Run/Prog –Активирование / Деактивирование программирования

Технические данные

Входное напряжение:	230 V \pm 10 %, 50 - 60 Hz
Входной ток:	0,35 A
Корпус:	Корпус под рейку DIN
Вес:	800 g
Рабочая температура:	0 °C bis 40 °C
Степень защиты:	II
Выходной ток на клемме a:	I(a) = 60 mA
Выходной ток на клемме P:	I(P) = 600 mA I(Pmax) = 700 mA (1 мин нагрузка / 10 мин пауза между двумя максимальными нагрузками)
U электрозамка (холостой ход):	U(Tö) = 12 V \pm 2 V, 50 Hz (в зависимости от нагрузки)
Внешний предохранитель:	16 A (рекомендуется)

Область применения

Блок питания и управления VBVS05-SG используется для подачи напряжения и управления малых и средних видео- или аудиосистем домофонии на одной линии. Сопротивление цепи не должно превышать 5 Ом (при 5- проводной схеме). Прибор разрешается применять исключительно в системах TCS:BUS. Использование VBVS05-SG для снабжения напряжением других систем запрещено.

Краткое описание

Основные функции

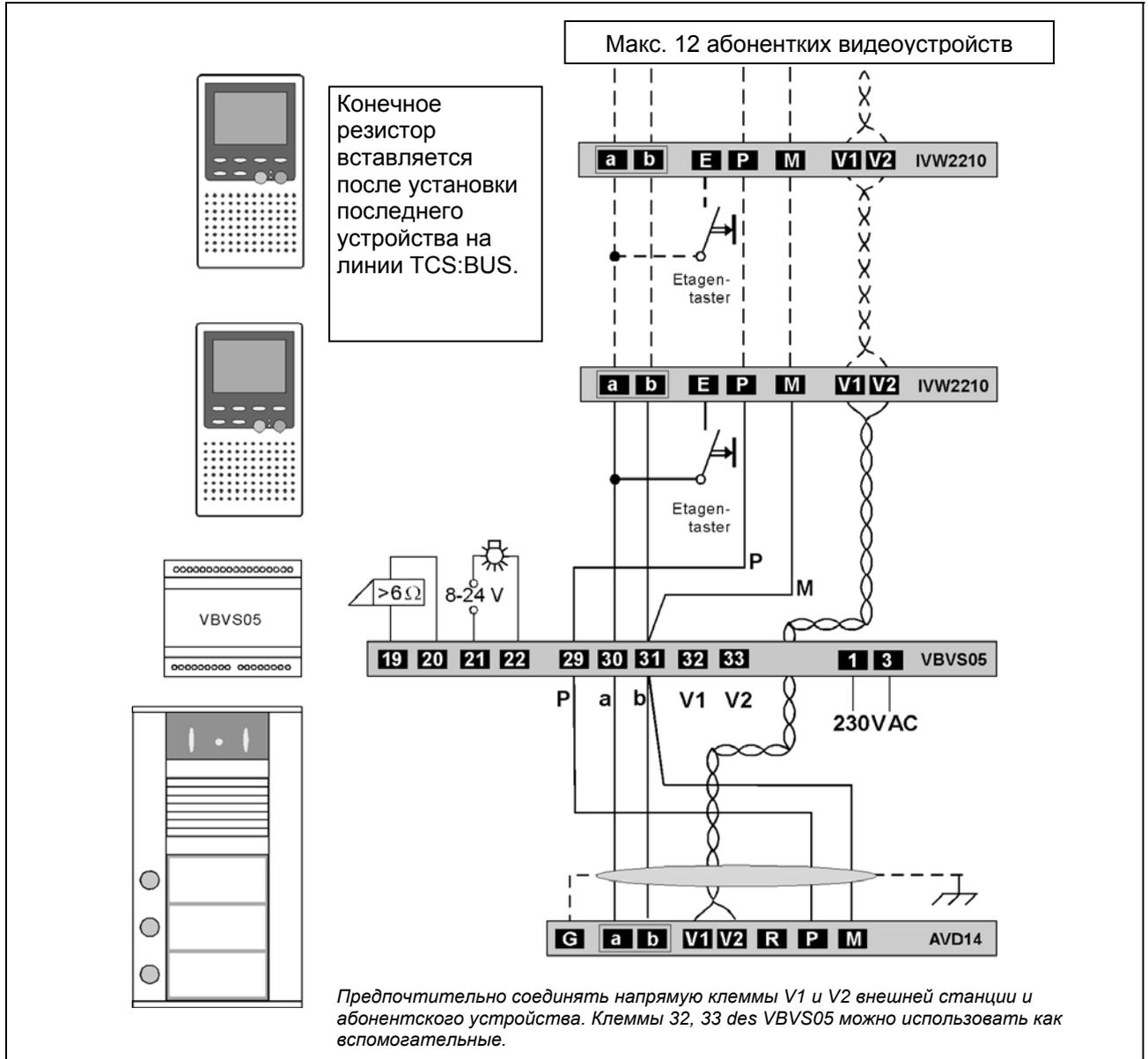
Управление и сигнализация работы системы	Сигнализация при помощи LED

Дополнительные функции

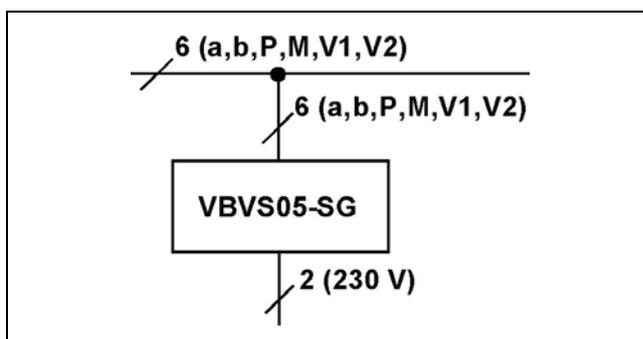
Функция открывания двери	Со встроенной подачей напряжения, контакт реле для открытия двери больше 6 Ом / 12 V
Время открывания двери	Настраивается от 1 до 8 секунд
Управление светом	Активируется при наличии VBVS05. Нажатием на клавишу открывания двери на абонентском устройстве можно включить свет (голосовое соединение отсутствует, трубка не снята). При поставке с завода - функция отключена.
Время включения света	Настраивается от 1 секунды до 5 минут. Подключаются: <ul style="list-style-type: none"> • Автомат включения света (макс. Допустимая нагрузка на контакты от 24 V DC / 2 A) • Выключатель с выдержкой времени для лестничного освещения FNA1000 (с 8-24V AC) • Реле

Ввод в эксплуатацию

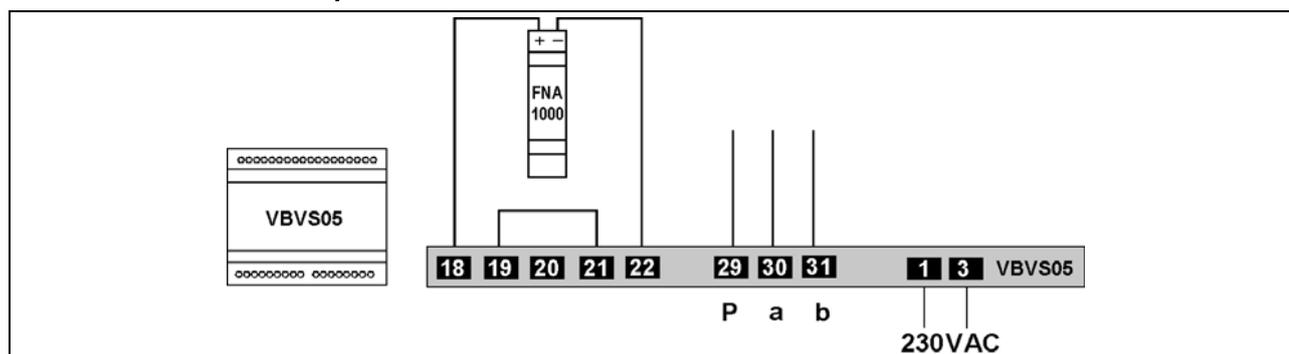
Пример схемы соединений



План подключения



Пример построения схемы: выключатель с выдержкой времени для лестничного освещения FNA1000-0400

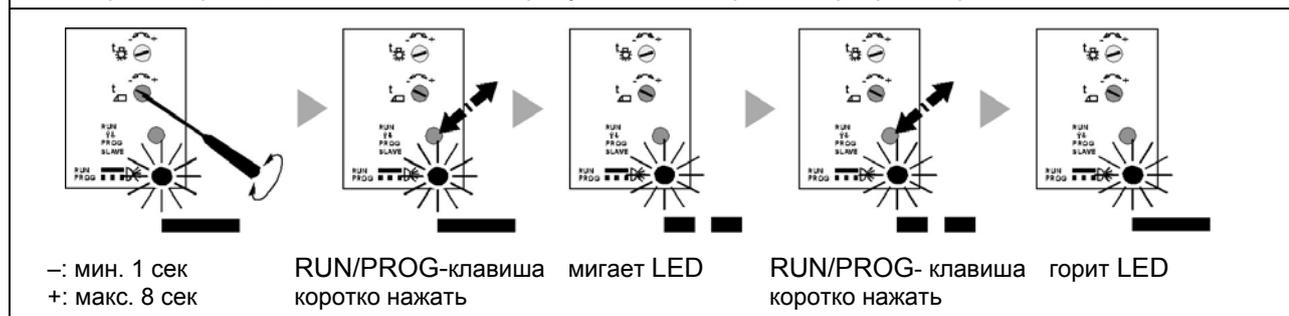


Настройки

Время открывания двери

Система в работе, горит LED

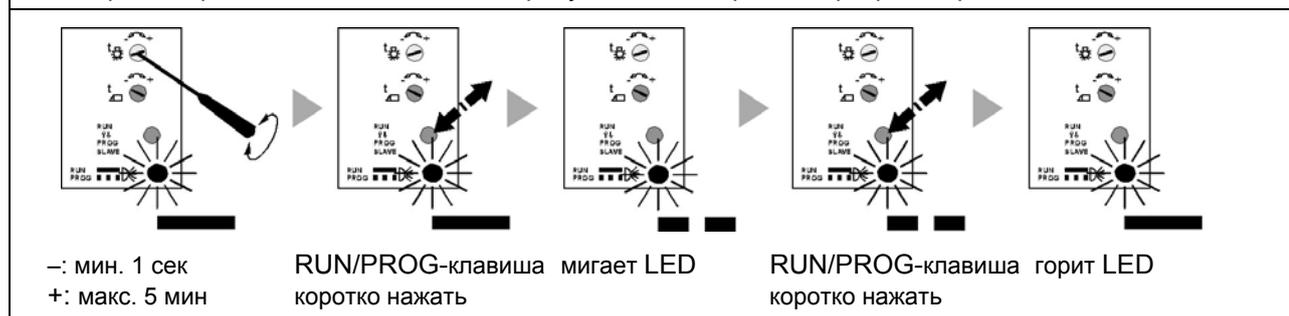
Настроить время, затем включить и сразу выключить режим программирования:



Время включения света

Система в работе, горит LED

Настроить время, затем включить и сразу выключить режим программирования:



Обозначения для настройки, программирования и управления

Нажать клавишу, до ...		LED медленно мигает	
Нажать коротко на клавишу		LED горит	
Отпустить клавишу		далее	

Программирование

Активировать функцию управления светом *	
Деактивировать функцию управления светом *	

*) Мигание LED не означает в данном случае, что прибор находится в режиме программирования.

Обслуживание

Система в работе, горит LED		
Включить режим программирования <u>системы</u>	RUN/PROG-клавишу коротко нажать LED мигает	
Отключить режим программирования <u>системы</u>	RUN/PROG-клавишу коротко нажать LED горит	

Декларация о соответствии



Этот прибор соответствует нормам и требованиям Европейского союза 2004/108/EG и 2006/95/EG - EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 и EN 60950-1.

Подробную информацию можно получить в интернете по адресу: www.tcsag.de, Downloads, Handelsinformationen.

Утилизация



Упаковку выбрасывайте в ящики для сбора макулатуры.

Сервис

С вопросами обращайтесь по телефону: +49 3933 8799 10
или присылайте факс на номер: +49 3933 8799 11

Hauptsitz

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin
Tel.: 03933/879910, FAX: 03933/879911, Mail: info@tcsag.de, www.tcsag.de