УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ CEPUU BS-TELECONTROL.

Производитель - ООО «Белый свет 2000»

Адрес: 125080, Россия, г. Москва, Факультетский пер., д. 12, Тел: (495) 785-17-67, www.belysvet.ru

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБШАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

- 1.1. Устройство дистанционного тестирования и управления (УДТУ) BS-TELECONTROL предназначено для проведения Функционального теста и управления световыми приборами, поддерживающими функцию TELECONTROL, в аварийном режиме. Управление это перевод световых приборов из аварийного режима вручную в режим ожидания, когда аварийный режим не нужен, а также перевод светового прибора из режима ожидания, в аварийный режим, когда он необходим;
- 1.2. УДТУ BS-TELECONTROL применяются в составе:
 - Технического решения №1 «Автономная система аварийного освещения с функцией TELECONTROL»;
 - Технического решения №3 «Автономная система аварийного освещения ZARIUS DALI».
- 1.3. УДТУ BS-TELECONTROL соответствуют требованиям нормативных документов:
 - 1.3.1. ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»:
 - 1.3.2. ГОСТ IEC 61347-2-7-2014 «Устройства управления лампами. Часть 2-7. Частные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам, работающим от батарей, применяемым для аварийного освещения (автономного)»:
 - 1.3.3. ГОСТ Р 55842-2013 «Освещение аварийное. Классификация и нормы»;
 - 1.3.4. ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - 1.3.5. ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
 - 1.3.6. ГОСТ CISR 15-2004 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования»;
 - 1.3.7. СТБ ЕН 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений»;
 - 1.3.8. ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»;
 - 1.3.9. ГОСТ 30804.6.1-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний"
 - 1.3.10. ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и метолы испытаний».
 - 1.3.11. ГОСТ 30804.6.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний".
 - 1.3.12. ГОСТ IEC 60730-1-2011 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Общие требования и методы испытаний».

2. МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Модельный ряд УДТУ BS-TELECONTROL:

	, , , ,	Количество	кол-во	Фуі	нкции управления	I
артикул	Наименование позиции	групповых цепей управления	подключаемых световых приборов, шт.	ручной функциональны й тест	Групповой режим ожидания	Общий режим ожидания
a16749	BS-TELECONTROL-1	10	1-200	+	+	-
-	BS-TELECONTROL-2 (см.п.2.4.)	10	1-200	+	+	+
a17669	BS-TELECONTROL-3	10	1-200	+	+	-

- 2.2. Общие технические характеристики УДТУ BS-TELECONTROL представлены в Приложении №1;
- 2.3. Комплект поставки представлен в Приложении №1;
- 2.4. УДТУ BS-TELECONTROL-2 поставляется только в комплекте со щитами аварийного освещения (ЩАО) BS-AKTEON-1 и BS-AKTEON-3.

3. РЕГЛАМЕНТ МОНТАЖА.

- 3.1. Монтаж УДТУ проводится только аттестованным техническим персоналом;
- 3.2. Установите BS-TELECONTROL-1 либо BS-TELECONTROL-3 с модулем управления BS-KU-1на DIN-рейку (35 мм);
- 3.3. Подключите кабель управления, с соблюдением полярности, к клеммам групповых цепей управления BS-TELECONTROL-1(3);
- 3.4. Максимальное количество подключаемых световых приборов к одной групповой цепи управления 20 шт.
- 3.5. Длина кабеля групповой цепи управления зависит от сечения кабеля управления и количества подключенных световых приборов, данные представлены в таблице №1. Расчеты проводились для источников аварийного питания-INEXI-2N, INEXI-2M, INEXI-2C, STABILAR-2, STABILAR.UNI, STABILAR.DALI: Таблица №1.

№	Сечение кабеля, мм ²	Количество световых приборов подключенных к 1 групповой цепи управления, шт.			
		5	10	15	20
1	0,75	385	190	125	95
2	1,5	770	385	255	190
3	2,5	1280	640	425	320

- 3.6. Подключите кабель управления к световым приборам с соблюдением полярности! Приложение №2 Рис. №2;
- 3.7. Подключите кабель сетевого питания;
- 3.8. Подайте напряжение на щит аварийного освещения, убедитесь, что началась зарядка аккумуляторной батареи УДТУ, зеленый индикатор должен светиться;
- 3.9. Включите аппарат защиты групповой цепи питания в щите аварийного освещения, убедитесь, что все смонтированные световые приборы постоянного действия включены, горят световые индикаторы заряда аккумуляторной батареи (для световых приборов постоянного и непостоянного типа действия). Для определения правильности монтажа и корректности работы всех компонентов системы аварийного освещения (световых приборов, УДТУ BS-TELECONTROL), через 30 минут переведите световые приборы в аварийный режим и с помощью УДТУ BS-TELECONTROL переведите световые приборы в Режим ожидания положение Режим ожидания Вкл., убедитесь, что световые приборы выключены;
- 3.10. В модели BS-TELECONTROL-3 для подключения удаленного модуля управления BS-KU-1 рекомендовано использовать кабель сечением 2,5мм². При проектировании и эксплуатации УДТУ нужно учитывать зависимость расстояния между модулем управления и ЩАО, количество световых приборов подключенных на 1 групповую цепь и общее количество световых приборов полключенных к УЛТУ. Ланная зависимость привелена в таблице:

оощее к	ощее количество световых приооров подключенных к удту. данная зависимость приведена в таолице:					
№	Расстояние между ЩАО и кнопкой	ЩАО и кнопкой (оощее количество подключенных светильников к групповой цепи управле		иков к УДТУ), шт./	к УДТУ), шт./ Максимальная длина	
	управления, м	5 (50)	10 (100)	15 (150)	20 (200)	
1	5	1230	590	375	270	
2	10	1180	540	325	220	
3	15	1130	490	275		
4	20	1080	440	225		
5	25	1030	390	175		
6	50	780	140			

3.11. Габаритный чертеж УДТУ представлен в Приложении № 2.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ И ДЕМОНТАЖЕ.

- 4.1. Все работы по обслуживанию УДТУ, монтажу, демонтажу, настройке и замене аккумуляторной батареи должны проводиться при отключенном напряжении;
- 4.2. Не работающее УДТУ (индикатор заряда и индикатор управляющего сигнала) не являются индикаторами отсутствия высокого напряжения!;
- 4.3. В случае обнаружения неисправности необходимо отключить УДТУ от питающей сети, обратиться в сервисную службу ООО «Белый свет 2000», контактные данные указаны ниже;
- 4.4. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию УДТУ.

5. РЕГЛАМЕНТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.

- 5.1. Организация эксплуатации светового указателя и выполнение мероприятий по технике безопасности должны проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- 5.2. Для обеспечения нормируемых сроков службы УДТУ, необходимо обеспечить его корректную эксплуатацию:
 - 5.2.1. обеспечить монтаж УДТУ BS-TELECONTROL в соответствии с пунктами 3, 4 Паспорта;
 - 5.2.2. провести тестирование на правильность монтажа системы аварийного освещения в соответствии с п. 3.9;
 - 5.2.3. обеспечить зарядку АКБ УДТУ в течение 24 часов;
 - 5.2.4. Сделать отметку в паспорте п. 11 (либо в Журнале испытаний системы аварийного освещения) о введении в эксплуатацию УДТУ.
- 5.3. Проведение периодических испытаний (Функциональный тест) световых приборов:
 - 5.3.1. Нажмите и удерживайте кнопку в положение «Фун. тест», индикатор «Упр. Сигнал» должен включится и светиться, это свидетельствует о прохождении управляющего сигнала на световые приборы;
 - 5.3.2. Убедитесь, что световые приборы перешли в аварийный режим, проведите визуальный осмотр световых приборов;
 - 5.3.3. Отпустите кнопку.
- 5.4. Управление световыми приборами в аварийном режиме, когда он не требуется, с целью экономии заряда АКБ:
 - 5.4.1. Перевод световых приборов в Режим ожидания из аварийного режима нажмите кнопку в положение «Вкл. Режим ожидания» и отпустите, индикатор «Упр. Сигнал» должен включиться и погаснуть, что свидетельствует о прохождении управляющего сигнала. Световые приборы должны перейти в Режим ожидания (не работать);
 - 5.4.2. Перевод световых приборов из Режима ожидания в аварийный режим нажмите кнопку в положение «Выкл. Режим ожидания» и отпустите, индикатор «Упр. Сигнал» должен включиться и погаснуть, что свидетельствует о прохождении управляющего сигнала. Световые приборы должны перейти в аварийный режим (работать от АКБ).
- 5.5. При отключении рабочего питания УДТУ переходит в Режим ожидания, нормируемая продолжительность работы УДТУ BS-TELECONTROL в Режиме ожидания зависит от количества подключенных световых приборов, зависимость приведена в таблице № 2;
- 5.6. После восстановления рабочего питания полная зарядка АКБ происходит за 24 часа;

- 5.7. Отсутствие свечения индикатора «Упр. Сигнал» в момент управления световыми приборами п. 5.5. и 5.6., свидетельствует о неисправности УДТУ, варианты неисправностей:
 - 5.7.1. деградация АКБ (обычно через 4 года эксплуатации), проведите её замену;
 - 5.7.2. произошло короткое замыкание одной из групповых цепей управления, при котором перегорел предохранитель. Устраните короткое замыкание в групповой цепи управления, проведите замену предохранителя.
- 5.8. Замена АКБ или предохранителя:
 - 5.8.1. Отключите напряжение;
 - 5.8.2. Отключите кабель питания и кабель групповых цепей управления;
 - 5.8.3. Снимите крышку корпуса;
 - 5.8.4. Замените АКБ/предохранитель;
 - 5.8.5. Установите крышку корпуса;
 - 5.8.6. Подключите кабель питания и кабель групповых цепей управления.
- 5.9. Срок службы АКБ составляет 4 года и рассчитан, исходя из максимально возможного количества подключаемых световых приборов и нормируемой продолжительности работы в режиме ожидания. В случае подключения к УДТУ меньшего количества световых приборов срок службы АКБ будет увеличен, за счет превышения ёмкости АКБ над необходимой для управления. Расчётные сроки службы АКБ и нормируемая продолжительность УДТУ в режиме ожидания, в зависимости от количества подключенных световых приборов, приведены в таблице:
 Таблица №2

№	Кол-во световых приборов, шт.				я продолжите е ожидания, і	
		ава	рииной работ	ывісжим	с ожидания, г	vicc.
1.	200	4/3				
2.	150		5/3,5			
3.	100			6/4		
4.	50				7/4,5	
5.	35					8/5

5.10. УДТУ BS-TELECONTROL-2 позволяет реализовать Общий режим ожидания на объекте (схема представлена в Приложении №2 Рис.4), для этого несколько УДТУ должны быть подключены Пульту аварийного освещения BS-ALARIS-1. При включении Общего режима ожидания на ПУАО, все световые приборы перейдут в Режим ожидания. Проведение Функционального теста с ПУАО невозможно.

6. РЕГЛАМЕНТ ИСПЫТАНИЙ АВТОНОМНЫХ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ.

- 6.1. Автономные световые приборы аварийного освещения должны проходить следующие типы испытаний:
 - 6.1.1. Тест на длительность при вводе эксплуатацию;
 - 6.1.2. Функциональный тест;
 - 6.1.3. Тест на длительность;
 - 6.1.4. Тест на автоматическое включение световых приборов непостоянного действия при прекращении питания рабочего освещения (Постановление Правительства РФ № 309 «Правила противопожарного режима» п. 43).
- 6.2. УДТУ BS-TELECONTROL-1(3) предназначено для проведения Группового ежемесячного Функционального теста световых приборов;
- 6.3. Ежемесячный Функциональный тест тест на работоспособность световых приборов (визуальный контроль). Порядок проведения Группового ежемесячного Функционального теста:
 - нажмите кнопку «Функциональный тест Вкл.»;
 - проведите визуальный осмотр световых указателей подключенных к ЩАО, убедитесь в их работоспособности;
 - сделайте отметки Журнале испытаний системы аварийного освещения.
- 6.4. Длительность и периодичность теста в зависимости от его вида:

		Длительность проведения тестирования			
№	Вид теста	нормируемая продолжительность аварийной работы, мин.			
		60	180	300	480
1.	Тест на длительность при вводе в эксплуатацию, мин.	90	230	375	600
2.	Ручной ежемесячный функциональный тест, не менее, сек.	10	10	10	10
3.	Групповой ежемесячный функциональный тест, не более, мин.	6	15	20	25
4.	Полугодовой тест на длительность, мин.	60	180	300	480

- 6.5. Перед проведением тестирования световые приборы должны быть подключены к электросети не менее 24 часов (не должно быть перерывов электропитания).
- 6.6. Отрицательный результат периодических испытаний световых приборов говорит о необходимости гарантийного или сервисного обслуживания, обратитесь в сервисную службу производителя.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

- 7.1. Отработавшие свой срок службы аккумуляторный батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке (в т. ч. "Белый свет 2000");
- 7.2. Помимо перечисленного выше, УДТУ не содержит комплектующих и токсичных материалов требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи, и алюминиевых деталей, утилизацию световых указателей проводят обычным способом.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

- 8.1. Условия хранения УДТУ должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69;
- 8.2. УДТУ должен храниться на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов;
- 8.3. Допустимый срок хранения УДТУ в заводской упаковке 1 год;
- 8.4. УДТУ должны транспортироваться авиатранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах, в универсальных контейнерах и автотранспортом с кузовом закрытого типа или тентованным;

8.5. Условия транспортирования УДТУ должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 9.1. Гарантийные обязательства и сроки службы компонентов УДТУ указаны в Приложении № 1, которые обеспечиваются при условии не нарушения правил эксплуатации и своевременной замены элементов, вышедших из строя.
- 9.2. Гарантийные сроки исчисляются с даты продажи (раздел № 11) или с даты введения в эксплуатацию (раздел № 12). В случае отсутствия отметок в гарантийном талоне (раздел №11), гарантийный срок рассчитывается с даты изготовления оборудования, который не может быть более 40 месяцев. Номер партии и дата изготовления указаны на маркировке внутри УДТУ.
- 9.3. Изготовитель гарантирует в течение указанного срока устранение неисправностей, возникших без вины потребителя в течение 30 дней с момента поступления рекламационного оборудования в сервисную службу производителя. Доставка неисправного товара продавцу осуществляется покупателем, при этом оборудование должно быть возвращено в чистом виде. с обязательным наличием паспорта.
- 9.4. ВНИМАНИЕ: Изделие снимается с гарантии в случае:
 - 9.4.1. нарушения Регламентов монтажа и эксплуатации;
 - 9.4.2. при наличии явных признаков недопустимых воздействий на УДТУ (сколы от удара, вмятины, следы залива водой или наличие пыли внутри корпуса УДТУ и т.п.);
 - 9.4.3. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом,
- 9.5. Независимо от срока эксплуатации УДТУ изготовитель осуществляет следующее сервисное обслуживание по фиксированным расценкам поставка батарей, замена вышедших из строя деталей.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

УДТУ признан годным к эксплуатации.

Модель	Номер партии	Упаковщик	Штамп ОТК
	Дата производства		

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

№	Параметр	
1.	Модель УДТУ:	BS-TELECONTROL-
2.	Продавец:	
3.	Покупатель:	
4.	№ документа (накладной, УПД):	
5.	Дата продажи:	
6.	Место печати Продавца:	

12. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Nº	Параметр	
1	ФИО ответственного за пожарную безопасность	
2	Подпись ответственного за пожарную безопасность	
3	Дата	

Приложение №1 Технические характеристики УДТУ BS-TELECONTROL

Приложение №1 Технические характеристики УДТУ BS-		DC TELECONTROL 2	DC TELECONTROL 2
ПАРАМЕТРЫ	BS-TELECONTROL-1 a16749	BS-TELECONTROL-2	BS-TELECONTROL-3 a17669
Артикул Количество подключаемых световых приборов, шт.	1-200	1-200	1-200
Количество подключаемых световых приооров, шт. Количество групповых цепей управления, шт.	10	10	10
Максимальная длинна групповой цепи управления, м.	1280	1280	1280
Нормируемая продолжительность работы в режиме ожидания, ч	300	300	300
Индикатор заряда АКБ на корпусе УДТУ	+	-	+
Клеммы подключения индикатора заряда АКБ	-	+	-
Индикатор управляющего сигнала на корпусе УДТУ	+	-	-
Клеммы подключения индикатора управляющего сигнала	-	+	+
Двухпозиционная кнопка управления на корпусе УДТУ	+	•	-
Клеммы подключения модуля управления	_	+	+
Клеммы подключения кабеля «Общий режим ожидания»	_		
_	-	+	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	220+100/- 220+100/	220+100/220+100/	220 + 100/ 220 + 100/
Номинальное напряжение питания, В Номинальная частота напряжения питания, Гц	~230±10%; =220±10% 50±5	~230±10%; =220±10% 50±5	~230±10%; =220±10% 50±5
Номинальная частога напряжения питания, г ц Номинальная потребляемая мощность, Вт	2,2	2.2	2.2
Коэффициент мощности ≥	0,85	0,85	0,85
Коэффициент мощности <u>></u> Номинальный потребляемый ток, А	0,01	0.01	0,01
* '	II	II	
Класс защиты от поражения электрическим током НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ	II	П	11
•	10 1	- 10	
Номинальное напряжение сигнала управления «Включение Функционального теста », В	+ 12	+ 12	+ 12
Функционального теста », в Номинальное напряжение сигнала « Включение Режима ожидания», В	- 12	- 12	- 12
-		- 14	- 12
Номинальное напряжение сигнала «Выключение Режима ожидания», В	+ 12	+ 12	+ 12
Номинальное напряжение сигнала «Включение Общего режима	_	- 110	
поминальное напряжение сигнала «включение сощего режима ожидания», В	-	- 110	-
Номинальное напряжение сигнала «Выключение Общего режима	_	+ 110	
ожидания», В	-	F 110	
ХАРАКТЕРИСТИКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ			
Тип батареи	NiCd	NiCd	NiCd
Наименование аккумуляторной батареи	BS-9KRHT14/50-	BS-9KRHT14/50-	BS-9KRHT14/50-
and the state of t	0,7/3F-HB500-0-1	0,7/3F-HB500-0-1	0,7/3F-HB500-0-1
Ёмкость аккумуляторной батареи, А*ч	0,7	0,7	0,7
Возможность замены АКБ	+	+	+
ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИБОРА К ВОЗДЕЙСТВИ	ІЯМ ФАКТОРОВ ВНЕШІ	НЕЙ СРЕДЫ	
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Значения рабочей температуры, °С	+1+35	+1+35	+1+35
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	2	2	2
Степень защиты от внешних воздействий, IP	20	20	20
Сейсмостойкость по шкале MSK-64	4	4	4
Группа механического исполнения	M1	M1	3.64
		1,11	M1
Тип пожароопасной зоны	-	-	=
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых			
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов.	- Да	- Да	- Да
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-	-	-	-
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK	- Да	- Да	- Да
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА	- Да 03	- Да 03	- Да 03
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм	- Да 03	- Да 03	- Да 03
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм	- Да 03	- Да 03 160 91	- Да 03 160 91
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм	- Да 03 160 91 65	- Да 03 160 91 58	- Да 03 160 91 58
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг	- Да 03 160 91 65 0,56	- Да 03 160 91 58 0,56	- Да 03 160 91 58 0,56
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса	- Да 03 160 91 65	- Да 03 160 91 58	- Да 03 160 91 58
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), ІК ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2	- Да 03 160 91 65 0,56	- Да 03 160 91 58 0,56	- Да 03 160 91 58 0,56
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм²	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм²	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ -	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Максимальное сечение кабеля, мм²	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЕ СЕЧЕНИЕ СЕЧЕ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 4 4 4 4 4 4 5 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕМ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ 36	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕМ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМАКСИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕМ СЕ	- Да	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес Срок службы источника питания, ч	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ - 36 36 70 000	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70 000
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013, Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет	- Да	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет Срок службы прибора, лет	- Да	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок прибора, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет Срок хранения в упаковке, лет	- Да	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IK ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок аккумуляторной батареи, мес Срок службы прибора, лет Срок службы прибора, лет Срок хранения в упаковке, лет КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид кидания 36 36 70 000 4-8 10 1	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10 1	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10 1
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IК ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок прибора, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет Срок службы прибора, лет Срок службы прибора, лет Срок хранения в упаковке, лет КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Прибор, шт.	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид кидания	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДА3.2.), IК ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок прибора, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет Срок службы прибора, лет Срок хранения в упаковке, лет КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Прибор, шт. Модуль управления ВS-КU-1	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид КИДАНИЯ	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10 1	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70,000 4-8 10 1
Пригоден для монтажа на поверхности из нормально возгораемых материалов. Степень воздействия от механических ударов (ГОСТ 55841-2013,Приложение ДА, п.ДАЗ.2.), IК ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА Длина, мм Ширина, мм Высота, мм Масса нетто, кг Материал корпуса ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦЕПИ ПИТАНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм2 Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРУППОВЫХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ Максимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ РЕЖИМОМ ОЗМаксимальное сечение кабеля, мм² Материал клеммной колодки СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ Гарантийный срок прибора, мес Гарантийный срок прибора, мес Срок службы источника питания, ч Диапазон сроков службы батареи Таблица №2, лет Срок службы прибора, лет Срок хранения в упаковке, лет КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Прибор, шт.	- Да 03 160 91 65 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид кидания	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 2,50 полиамид 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10 1	- Да 03 160 91 58 0,56 поликарбонат 2,50 полиамид 36 36 70 000 4-8 10 1

Упаковка, шт. 1 1 1

Приложение № 2. Схемы подключения и габаритный чертеж.

Рис. №1. Габаритный чертёж.

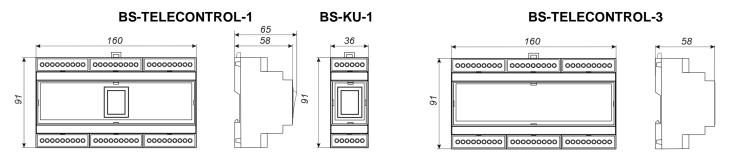


Рис. №2. Схема подключения цепи питания и световых приборов к групповым цепям управления.

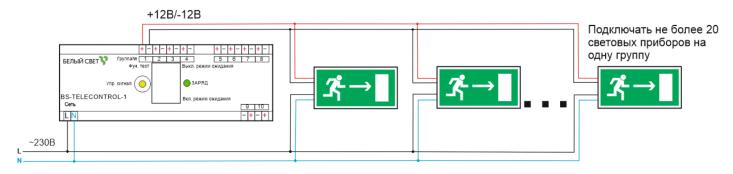


Рис №3. Схема подключения УДТУ BS-TELECONTROL-3 с модулем управления BS-KU-1.

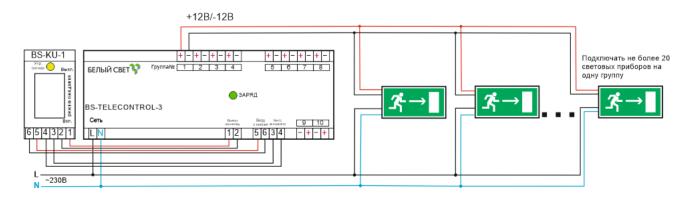


Рис №4. Схема подключения УДТУ BS-TELECONTROL-2 к ПУАО BS-ALARIS-1/3, для реализации Общего режима ожидания на объекте.

