

ACCURDTEC

ТЕХНИКА ДЛЯ КОНТРОЛЯ

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ББП-20, ББП-20 ИСП.1, ББП-40, ББП-60



ББП-20



ББП-20 исп.1



ББП-40, ББП-60

Назначение:

Предназначены для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания **12 В**

Основные преимущества:

- Световая индикация режимов работы
- Регулировка выходного напряжения 10.5-15V
- Устойчивость к различного рода перегрузкам, как во входной, так и в нагрузочной цепях
- Электронная защита от короткого замыкания
- Удобный конструктив и совершенная схемотехника, обеспечивающая высокую надежность работы блока
- Высокое качество выходного напряжения
- Компактные размеры

Технические характеристики		ББП-20 исп. 1	ББП-20	ББП-40	ББП-60
Диапазон напряжения питающей сети		AC 165 - 264V			
Частота тока		50Гц			
Номинальный ток нагрузки		2А		4А	6А
Максимальный ток нагрузки кратковременно (25с)		2.5А		4.5А	6.5А
Максимальный ток заряда при разряженной АКБ		1А			
Выходное напряжение	при сетевом питании	DC13.6V (±0.2V)			
	при автономном питании	Не более 13.7V			
Встроенная защита от к/з		Есть			
Защита АКБ от глубокого разряда		Нет		Есть	
Рекомендуемая емкость АКБ		до 7 А/ч			
Номинал предохранителя АКБ		3А		5А	8А
Материал корпуса		пластик		металл	
Габариты, мм		170 x 160 x 77		164 x 169 x 72	

МОДИФИКАЦИИ ББП-40

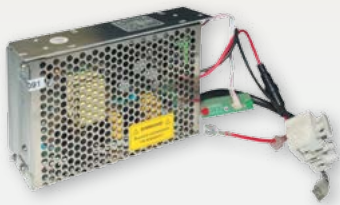
- ББП-40: в метал. корпусе
- ББП-40 исп. 1: АКБ на 17А/ч
- ББП-40БК (без корпуса)

МОДИФИКАЦИИ ББП-60

- ББП-60: в метал. корпусе
- ББП-60 исп. 1: АКБ на 17А/ч
- ББП-60БК (без корпуса)

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ББП-30, ББП-50, ББП-80



ББП-30БК, ББП-50БК,
ББП-80БК



ББП-30 исп.1, ББП-50 исп.1



ББП-30/-50 исп.2, ББП-80 исп. 1

Технические характеристики		ББП-30	ББП-50	ББП-80
Диапазон напряжения питающей сети		AC80 - 265V		
Выходное напряжение		DC13.6V (±0.2V)		
Номинальный ток нагрузки		3A	5A	8A
Максимальный ток нагрузки		4.9A	7A	8.5A
Ток заряда АКБ максимальный		1.3A		
Встроенная защита от к/з		Есть		
Напряжение защитного отключения АКБ, не менее		Не менее 10.3V		
Рекомендуемая емкость АКБ		до 17 А/ч		до 33 А/ч
Габариты, мм	ББП-80БК	160 x 100 x 40		
	ББП-30БК, ББП-50БК	130 x 100 x 40		
	ББП-30 исп. 1, ББП-50 исп. 1	232 x 169 x 77		
	ББП-30 исп. 2, ББП-50 исп. 2, ББП-80 исп. 1	288 x 298 x 78		

МОДИФИКАЦИИ ББП-30

- ББП-30 исп. 1: АКБ на 7 А/ч
- ББП-30 исп. 2: АКБ на 17 А/ч
- ББП-30 БК (без корпуса)

МОДИФИКАЦИИ ББП-50

- ББП-50 исп. 1: АКБ на 7 А/ч
- ББП-50 исп. 2: АКБ на 17 А/ч
- ББП-50 БК (без корпуса)

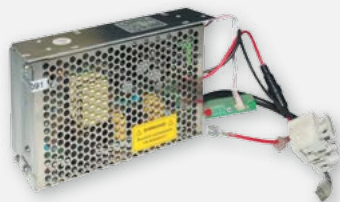
МОДИФИКАЦИИ ББП-80

- ББП-80 исп. 1: АКБ на 17 А/ч
- ББП-80 БК (без корпуса)

ББП-24

Назначение:

Предназначены для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания **24V**



ББП-24 БК



ББП-24 исп. 1

Технические характеристики		ББП-24
Диапазон напряжения питающей сети		AC80-265V
Выходное напряжение		DC24V
Номинальный ток нагрузки		3A
Максимальный ток нагрузки		4A
Ток заряда АКБ максимальный		1.3A
Напряжение защитного отключения АКБ, не менее		Не менее 22V
Рекомендуемая емкость АКБ		до 17 А/ч
Габариты, мм	160 x 100 x 40	ББП-24 БК
	490 x 280 x 80	ББП-24 исп. 1

МОДИФИКАЦИИ ББП-24

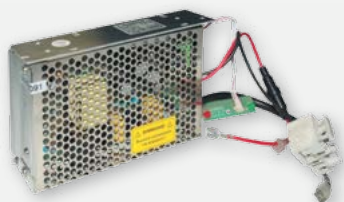
- ББП-24 исп. 1 в корпусе под два АКБ 17 А/ч
- ББП-24 БК (без корпуса)

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПО ГОСТ Р 53325-2009)

ББП-30ТР, ББП-50ТР, ББП-80ТР

Основные преимущества:

- Световая индикация наличия напряжения электрической сети;
- Световая индикация наличия выходного напряжения;
- Световая индикация наличия АКБ;
- Автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении электрической сети;
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети;
- Защита АКБ от глубокого разряда;
- Защита от переплюсовки клемм АКБ;
- Защита от короткого замыкания клемм АКБ;
- Защита от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения;
- Автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания;
- Защита нагрузки от аварии источника;
- Выдача информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов;
- Выдача информационных сообщений о наличии сетевого напряжения, исправности АКБ и наличии выходного напряжения посредством выходов "открытый коллектор"



**ББП-30ТР БК, ББП-50ТР БК,
ББП-80ТР БК**



**ББП-30ТР и сп. 1,
ББП-50ТР и сп. 1**



**ББП-30ТР/-50ТР и сп. 2,
ББП-80ТР и сп. 1**

Технические характеристики		ББП-30ТР		ББП-50ТР		ББП-80ТР	
Постоянное выходное напряжение	При наличии сетевого напряжения	12.6 – 13.6V					
	При работе от АКБ	10.0 – 12.6V					
Номинальный ток нагрузки		3 A		5 A		8 A	
Ток заряда АКБ, не более		1.3 A					
Максимальный ток нагрузки при наличии сетевого напряжения кратковременно (30 сек.), не более		4 A		7 A		8.5 A	
Максимальный ток нагрузки при отсутствии сетевого напряжения кратковременно (30 сек.), не более		4 A		7 A		8.5 A	
Напряжение питающей сети		АС 110-220V, 47-53 Гц					
Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки		10 V					
Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, не более		30mV					
Рекомендуемая емкость АКБ		до 17 А/ч					
Тип аккумулятора		Герметичные необслуживаемые, соответствующие стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)					
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, не более		55 VA		85 VA		130 VA	
Тип информационных выходов		Открытый коллектор $I_{max} = 50 \text{ mA}$, $U_{max} = 35V$					
Габариты, мм	ББП-80ТР БК	160 x 100 x 40					
	ББП-30ТР БК, ББП-50ТР БК	130 x 100 x 40					
	ББП-30ТР (и сп. 1), ББП-50ТР (и сп. 1)	232 x 169 x 77					
	ББП-30ТР (и сп. 2), ББП-50ТР (и сп. 2), ББП-80ТР (и сп. 1)	288 x 298 x 78					

МОДИФИКАЦИИ ББП-30ТР

- ББП-30ТР и сп. 1: АКБ на 7 А/ч
- ББП-30ТР и сп. 2: АКБ на 17 А/ч
- ББП-30ТР БК (без корпуса)

МОДИФИКАЦИИ ББП-50ТР

- ББП-50ТР и сп. 1: АКБ на 7 А/ч
- ББП-50ТР и сп. 2: АКБ на 17 А/ч
- ББП-50ТР БК (без корпуса)

МОДИФИКАЦИИ ББП-80ТР

- ББП-80ТР и сп. 1: АКБ на 17 А/ч
- ББП-80ТР БК (без корпуса)

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕРИЯ RACK

ББП-80X1 V.16 RACK 1U



NEW

ББП-80x1 v.16 RACK 1U

Назначение:

Для установки в 19" телекоммуникационные шкафы или стойки. В корпусе источника питания размещен блок бесперебойного питания ББП-80-ТР БК и плата защитно-коммутационного устройства, которая предназначена для распределения нагрузки от блока бесперебойного питания по 16 каналам и защиты каждого канала по току при помощи самовосстанавливающегося предохранителя.

Основные преимущества:

- Высота корпуса 1U
- Количество выходов 16
- Номинальный ток нагрузки на каждый канала – 0,5А
- Возможность подключения внешней АКБ емкостью до 24 Ah

ББП-80X2 V.16 RACK 3U



NEW

ББП-80x2 v.16 RACK 3U

Назначение:

Для установки в 19" телекоммуникационные шкафы или стойки. В корпусе источника питания размещены 2 независимых блока бесперебойного питания ББП-80-ТР БК и 2 платы защитно-коммутационного устройства, которые предназначена для распределения нагрузки от блока бесперебойного питания по 16 каналам и защиты каждого канала по току при помощи самовосстанавливающегося предохранителя.

Основные преимущества:

- Высота корпуса 3U
- Количество выходов 16 (8x2)
- Номинальный ток нагрузки на каждый канала – 1,0А
- Количество устанавливаемых АКБ – 4 (по 2 на каждый ББП)
- Емкость устанавливаемых АКБ 12Ah

ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

AT-12/10W, AT-12/15W, AT-12/30W



AT-12/10W



AT-12/15W

Основные преимущества:

- Влагозащитный корпус со степенью защиты IP67
- Удобный конструктив
- Компактность

Технические характеристики	AT-12/10W	AT-12/15W	AT-12/30W
Входное напряжение	AC100-240V		
Частота тока	50-60 Гц		
Номинальный ток нагрузки	1A	1.5A	3A
Максимальный ток нагрузки	1.5A	2A	3.5A
Выходное напряжение	DC 12.3 (±0.2V)		
Встроенная защита от к/з	Есть		
Рабочая температура	+10... +40°C		
Влажность	100%		
Вес, кг	0.12	0.15	0.32
Габариты, мм	56 x 39 x 26	64 x 47.5 x 28	135 x 49 x 33

ЯНТАРЬ 12/16, ЯНТАРЬ 12/30, ЯНТАРЬ 12/167



Янтарь 12/16



Янтарь 12/167

Основные преимущества:

- Влагозащитный корпус со степенью защиты IP67
- Возможность уличной установки
- Удобный конструктив
- Компактность

Технические характеристики	Янтарь 12/16	Янтарь 12/30	Янтарь 12/167
Входное напряжение	AC100-240V		
Частота тока	50-60 Гц		
Номинальный ток нагрузки	1.6A	3A	16.7A
Максимальный ток нагрузки	2.2A	5A	18A
Выходное напряжение	DC 12.3 (±0.2V)		
Встроенная защита от к/з	Есть		
Рабочая температура	- 20... + 50°C		
Влажность	100%		
Вес, кг	0.23	0.27	2.42
Габариты, мм	162 x 30 x 20	202 x 30 x 20	230 x 120 x 58

ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

AT-12/15, AT-12/30, AT-12/50, AT-24/30



AT-12/15, AT-12/30,
AT-12/50, AT-24/30

Основные преимущества:

- Расширенный диапазон входного напряжения
- Удобный конструктив
- Возможность регулировки и высокое качество выходного напряжения

Технические характеристики	AT-12/15	AT-12/30	AT-12/50	AT-24/30
Входное напряжение	AC100-240V			
Частота тока	47-63Гц			
Номинальный ток нагрузки	1.5A	3A	5A	3A
Максимальный ток нагрузки	2A	3.5A	5.5A	3.5A
Выходное напряжение	DC12,6V ($\pm 0,2V$)			AC24V ($\pm 0,2V$)
Встроенная защита от короткого замыкания	Есть			
Рабочая температура	+10... +40°C			
Влажность	Не более 80%			
Цвет корпуса	Черный	Черный, белый		Черный
Вес, кг	0.30	0.35	0.40	0.35
Габариты, мм	127 x 76 x 60			

AT-12/05, AT-12/10, AT-12/30-2



AT-12/05



AT-12/10



AT-12/30-2

Технические характеристики	AT-12/05	AT-12/10	AT-12/30-2
Входное напряжение	AC100-240V		
Частота тока	47-63Гц		
Номинальный ток нагрузки	0.5A	1A	3A
Максимальный ток нагрузки	1A	1.5A	3.5A
Выходное напряжение	DC12,6V ($\pm 0,2V$)		
Встроенная защита от короткого замыкания	Есть		
Рабочая температура	+10... +40°C		
Влажность	Не более 80%		
Цвет корпуса	Черный		Черный, белый
Вес, кг	0.16	0.12	0.35
Габариты, мм	77 x 41 x 49	64 x 35 x 27	85x45x70

ИСТОЧНИКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

AT-12/15 DIN, AT-12/30 DIN



AT-12/30 DIN

Основные преимущества:

- Крепление на DIN-рейку
- Удобный конструктив

Технические характеристики	AT-12/15 DIN	AT-12/30 DIN
Входное напряжение	AC100-240V	
Частота тока	47-63Гц	
Номинальный ток нагрузки	1.5A	3A
Максимальный ток нагрузки	2A	3.5A
Выходное напряжение	DC12.6V (±0.2V)	
Встроенная защита от короткого замыкания	Есть	
Рабочая температура	+10... +40°C	
Влажность	Не более 80%	
Вес, кг	0.30	0.35
Габариты, мм	94 x 78 x 67	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ССТV-8 КОММУТАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

Назначение:

Предназначено для распределения нагрузки, подключенной к источнику питания по 8-ми каналам, с защитой по току и индикацией состояния каждого из каналов. Выходы для подключения нагрузки: 8x1000мА.



ССТV-8

AT-DC12/AC24 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

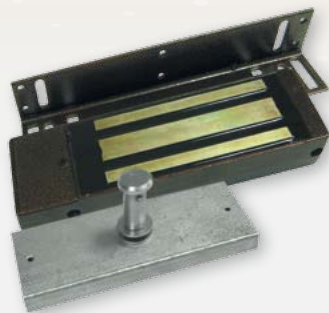
Технические характеристики	AT-DC12/AC24
Входное напряжение	DC12V
Потребляемый ток при номинальном токе нагрузки	4A
Потребляемый ток при максимальном токе нагрузки	7.5A
Выходное напряжение	AC24V
Номинальный ток нагрузки	2.5A
Максимальный ток нагрузки	3A
Габариты, мм	140 x 60 x 40



AT-DC12/AC24

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

СЕРИЯ ML-194K



ML-194K

Назначение:

Предназначены для использования в системах контроля доступа и автоматике пожарных и запасных выходов, а также в помещениях, где предъявляются жесткие требования к исполнительному механизму

Основные преимущества:

- Цельнолитой корпус
- Цинковое покрытие рабочих поверхностей
- Цвет медный антик

Технические характеристики	ML-194K (б/э)	ML-194K	ML-194.03K
Напряжение питания	DC12-14V	AC/DC12-14V	DC12V
Ток потребления	0.65A		
Усилие на отрыв	Не менее 500 кг		
Тип кнопки	НО		
Время открывания	1-15 сек		1-255 сек
Индикация	Звук, свет		
Наличие мастер-ключа, мастер-карты	Без электронной платы управления замком, имеется отсек 36 x 66 x 36 мм для размещения платы (контроллера)	Со встроенной платой временной задержки, без возможности записи ключей (карт)	Без мастер-ключа, программируется пользователем
Дополнительные функции			500 ключей доступа, 10 блокирующих ключей, режим Ассерт (режим свободного прохода с автоматической записью ключей)
Рабочая температура	- 30... + 50°C		
Вес, кг	5.6		
Габариты, мм	270 x 75 x 45		

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ К ЗАМКАМ СЕРИИ ML-194K

Технические характеристики	ML-194	ML-194 box	ML-194.03	ML-194.03 box
Назначение	Электронная плата управления электромагнитным замком		Электронная плата управления электромагнитным/электрохимическим замком	
Напряжение питания	AC/DC12-14V		DC12V	
Тип кнопки	НО			
Время открывания	1-15 сек		1-255 сек	
Индикация	Звук, свет			
Дополнительные функции	Нет		500 ключей доступа, 10 блокирующих ключей, шлейф считывателя до 20м, режим Ассерт (режим свободного прохода с автоматической записью ключей), защита входа, энергонезависимая память. Комплектация: без мастер-ключа (программируется пользователем), без контактора.	
Рабочая температура	- 30... + 50°C			
Габариты, мм	51 x 33 x 25	В корпусе 88 x 44 x 22	58.6 x 35 x 22	В корпусе 88 x 44 x 22

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

СЕРИЯ ML-395



ML-395

Назначение:

Предназначены для использования в системах контроля доступа и автоматике пожарных и запасных выходов, а также в помещениях, где предъявляются жесткие требования к исполнительному механизму

Основные преимущества:

- Алюминиевый корпус
- Нулевая остаточная намагниченность
- Длина шлейфа до кнопки управления до 25 м

Технические характеристики	ML-395 (6/э)	ML-395	ML-395.03
Напряжение питания	DC12V	AC/DC12V	DC12V
Ток потребления	0.65A		
Усилие на отрыв	Не менее 500 кг		
Тип кнопки	H0		
Время открывания	1-15 сек		1-255 сек
Индикация	Звук, свет		
Наличие мастер-ключа, мастер-карты	Без электронной платы управления замком, имеется отсек 52 x 63 x 36 мм для размещения платы (контроллера)	Со встроенной платой временной задержки, без возможности записи ключей (карт)	Без мастер-ключа, программируется пользователем
Дополнительные функции			500 ключей доступа, 10 блокирующих ключей, режим Ассерт (режим свободного прохода с автоматической записью ключей)
Рабочая температура	- 30... + 50°C		
Вес, кг	5.50		
Габариты, мм	267 x 70 x 42		

ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ К ЗАМКАМ СЕРИИ ML-395

Технические характеристики	ML-395	ML-395.03	ML-395.03 box
Назначение	Электронная плата управления электромагнитным замком		Электронная плата управления электромагнитным/электромеханическим замком
Напряжение питания	AC/DC12V	DC12V	
Тип кнопки	H0		
Время открывания	1-15 сек	1-255 сек	
Индикация	Звук, свет		
Дополнительные функции	Нет	500 ключей доступа, 10 блокирующих ключей, шлейф считывателя до 20м, режим Ассерт (режим свободного прохода с автоматической записью ключей), защита входа, энергонезависимая память. Комплектация: без мастер-ключа (программируется пользователем), без контактора.	
Рабочая температура	- 30... + 50°C		
Габариты, мм	50 x 30 x 25	51 x 33 x 25	В корпусе 88 x 44 x 22

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ АТ-КР 1402

Технические характеристики	АТ-КР 1402
Назначение	Электронная плата управления электромагнитным замком, совмещенная с Proximity-считывателем.
Напряжение питания	DC12-14.5V
Тип кнопки	Н0
Время открывания	1-15 сек
Индикация	Звук, свет
Память	Энергонезависимая память на 503 карты
Дополнительные функции	С выносным контуром для считывания карт (шлейф 1.5м), входной протокол Em-magine, работает с Proximity-картами, мастер-карта назначается пользователем самостоятельно
Рабочая температура	- 30... + 50°C
Габариты платы, мм	50 x 33 x 25
Габариты контура считывателя, мм	D=53, h=5



АТ-КР 1402

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ АТ-MGN



АТ-MGN

Назначение:

Плата размагничивания, предназначена для устранения остаточной намагниченности у электромагнитных замков, до 15V, не более 1A. Габариты: 30 x 15 x 15 мм

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МИНИАТЮРНЫЕ ЗАМКИ

ML-100K, ML-180K, ML-295K

Назначение:

Предназначены для ограничения доступа в офисные помещения. Имеют небольшие размеры, устанавливаются на средние и легкие двери. Усилие на отрыв от 100 до 295 кг, в зависимости от модели. Не имеют отсека для установки плат управления (контроллера).

Цвета: коричневый и серый



ML-100K, ML-180K, ML-295K

Технические характеристики	ML-100K	ML-180K	ML-295K
Напряжение питания	DC12V-14V		
Потребляемый ток	Постоянный, не более 0.4A		
Усилие держания на отрыв	Не менее 100 кг	Не менее 180 кг	Не менее 295 кг
Остаточный магнетизм	0		
Покрытие	Цинковое покрытие рабочих поверхностей замка и якоря		
Рабочая температура	- 30... + 50°C		
Габариты, мм	180 x 33 x 23	180 x 40 x 25	222 x 52 x 34
Масса комплекта, кг	1.20	1.60	3.30

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ ОФИСНОЙ СЕРИИ

ML-180A, ML-295A, ML-350AL, ML-500A



ML-180A



ML-295AL



ML-350AWS



ML-500A

Технические характеристики	ML-180A	ML-180AS	ML-295A	ML-295AL	ML-350AL	ML-350AWS	ML-500A
Напряжение питания	DC12V						
Потребляемый ток	300mA		480mA		500mA		420mA
Усилие держания на отрыв	180 кг		295 кг		350 кг		500 кг
Индикация	Нет	Датчик Холла (НО)	Нет	Световая	Световая	Нет	Нет
Покрытие	Оцинкованное						
Тип крепления	Накладной						
Крепление	Планка						
Крепление-уголок	LM-180A	LM-180AS	LM-295A/350A			LM-350AWS	LM-500A
Особенности	Планка крепления якоря на стеклянную дверь LMP-180		Планка крепления якоря на стеклянную дверь LMP-295		-	Влагозащита, нержавеющий корпус	-
Рабочая температура	- 20... + 50°C						
Габариты, мм	170 x 35 x 23	207 x 35 x 23	250 x 42 x 25		285 x 49 x 27.5	285 x 49 x 29	266 x 67 x 39
Масса комплекта, кг	1.20		2.0		2.50		4.50

ВРЕЗНОЙ СДВИГОВЫЙ ЗАМОК ML-1200N



ML-1200N

NEW

Основные преимущества:

- Встроенный датчик положения двери
- Световая индикация состояния замка
- Регулируемая задержка на закрытие от 0.5 до 15 сек

Технические характеристики	ML-1200N
Напряжение питания	DC12V
Потребляемый ток	900mA
Усилие держания на отрыв	1200 кг
Таймер автоматического запираения, сек	От 1 до 17 (регулируемый)
Контрольное реле положения замка	НО, НЗ
Тип крепления	Врезной
Тип установки	Горизонтальный, вертикальный
Рабочая температура	-30°... +50°C
Габариты замка, мм	182 x 30 x 25
Габариты якоря, мм	182 x 30 x 23.6

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ И ЗАЩЕЛКИ

НАКЛАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ: AT-EL 101, AT-EL 101A, AT-EL201A



AT-EL101



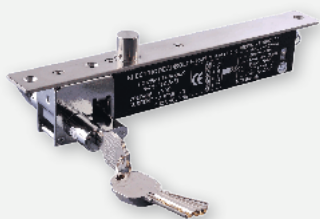
AT-EL101A



AT-EL201A

Технические характеристики	AT-EL101	AT-EL101A	AT-EL201A
Напряжение питания	DC12V		
Потребляемый ток	3А	0.02А – ждущий режим, 0.32А – рабочий режим	
Индикация состояния замка	Нет	Световая и звуковая	
Тип замка	Электромеханический		Моторный
Тип двери	Универсальный		
Покрытие	Нержавеющая сталь		
Тип крепления	Накладной		
Особенности	Возможность блокировки кнопки выхода, тестирован на 3 млн. циклов	Тестирован на 3 млн. циклов	
Рабочая температура	- 30... + 50°C		
Габариты, мм	120 x 102 x 35		

ВРЕЗНОЕ КРЕПЛЕНИЕ: AT-EL600, AT-EL500A-2, AT-EL500B-2, AT-EL700A-2, AT-EL700B-2



AT-EL600



AT-EL500A-2



AT-EL500B-2



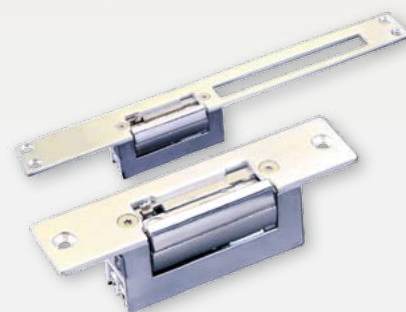
AT-EL700A-2 / AT-EL700B-2

Технические характеристики	AT-EL600	AT-EL500A-2 / AT-EL500B-2	AT-EL700A-2 / AT-EL700B-2
Напряжение питания	DC12V		
Потребляемый ток	0.15А – ждущий режим, 0.95А – режим удержания		0.12А – ждущий режим, 0.9А – режим удержания
Тип замка	НЗ	НО / НЗ	НО/НЗ
Контрольное реле положения замка	НО / НЗ		
Таймер автоматического запираения	0, 3, 6, 9 секунд (регулируемый)		
Покрытие	Оцинкованное		
Тип крепления	Врезной		
Тип установки	Возможность блокировки кнопки выхода, тестирован на 3 млн. циклов	Тестирован на 3 млн. циклов	
Особенности	Вертикальный / Горизонтальный Соленоидный механизм, тестирован на 5 млн. циклов		
	Цилиндр, и декоративная накладка на цилиндр идут в комплекте	-	
Рабочая температура	- 10... + 25°C		
Габариты, мм	260 x 48 x 30	192 x 25 x 37	205 x 30 x 38
Габариты врезной части, мм	214 x 45 x 28	150 x 23 x 34	170 x 34 x 35

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ И ЗАЩЕЛКИ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩЕЛКА: АТ-ЕС01

Технические характеристики		АТ-ЕС01
Напряжение питания		DC12V
Потребляемый ток		700мА
Тип замка		НЗ
Покрытие		Оцинкованное
Тип крепления		Врезной
Рабочая температура		- 10... + 25°C
Габариты, мм		67 x 27 x 17
Планка	АТ-FS	L=110 мм
	АТ-FL	L=250 мм



АТ-ЕС01

КОДОВЫЕ ПАНЕЛИ

АТ-СР100, АТ-СР200



АТ-СР100

Основные преимущества:

- Световая и звуковая индикации
- Современный дизайн
- Пластиковый корпус



АТ-СР200

Основные преимущества:

- Антивандальный корпус
- Световая и звуковая индикация
- Влагозащита IP68

Технические характеристики	АТ-СР100	АТ-СР200
Напряжение питания	DC12V (±10%)	
Количество рабочих выходов	2000	
Proximity считыватель	Встроенный, память на 2000 карт (EM-marin)	
Дистанция считывания карт	5-8 см	
Время открывания	0-99 сек	
Кнопка вызова	Нет	Есть
Подключение дополнительного считывателя на выход	Интерфейс Wiegand 26	
Тревожный выход	20А	
Ток потребления в режиме ожидания / в активном режиме	25мА / 60мА	
Макс. коммутируемый ток нагрузки (вых. реле)	3А	
Режимы работы	I – считыватель и кодовая панель независимая работа; II – считыватель + кодовая панель совместная работа	
Материал корпуса	Пластик	Металл
Влагозащита	Нет	IP68
Рабочая температура	- 35... + 60°C	- 45... + 60°C
Габариты, мм	96 x 73 x 21	120 x 58 x 20

СЧИТЫВАТЕЛЬ СОВМЕЩЕННЫЙ С КОНТРОЛЛЕРОМ

АТ-СР



АТ-СР

Основные преимущества:

- Антивандальный корпус
- Световая индикация
- Влагозащита IP68
- Программирование: пульт, мастер-карта

Технические характеристики	АТ-СР
Напряжение питания	DC12V (±10%)
Proximity считыватель	Встроенный, память на 10000 карт (EM-marine)
Дистанция считывания карт	3-8 см
Время открывания	0-99 сек
Подключение дополнительного считывателя на выход	Интерфейс Wiegand 26
Тревожный выход	20А
Ток потребления в режиме ожидания / в активном режиме	25мА / 60мА
Макс. коммутируемый ток нагрузки (вых. реле)	3А
Материал корпуса	Металл
Влагозащита	IP68
Рабочая температура	- 10... + 60°C
Габариты, мм	115 × 57 × 22

СЧИТЫВАТЕЛЬ PROXIMITY

PR-105



PR-105

Назначение:

Используются в системах контроля доступа как считыватель бесконтактных карт Proximity-стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125кГц и преобразования кода считанной карты в коды Dallas Touch Memory и Wiegand 26.

Технические характеристики	PR-105
Напряжение питания	DC8-18V
Ток потребления	25мА
Расстояние считывания	≥ 8 см
Выход	Touch Memory / Wiegand 26
Карточки	EM-Marine / Ангстрем
Особенности	Подтверждение считывания карты: звуковой и световой сигналы. Корпус: пластик. Цветовое исполнение: белый, черный, серый
Рабочая температура	- 40... + 50°C
Габариты, мм	97 x 45 x 18

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

AT-SN NET СЕТЕВАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



AT-SN NET

Основные преимущества:

- Контроль и управление доступом (базовое ПО до 500 пользователей)
- Определение текущего положения сотрудника относительно входа
- Формирование файла перемещений сотрудника в течение дня
- Формирование ежедневных, еженедельных, ежемесячных отчетов
- Ограничение доступа посторонних

Технические характеристики		AT-SN Net
Контроллер	Напряжение питания	DC12V
	Потребляемый ток	0.2A
	Тип замка	Электромагнитный / Электромеханический
	Тип кнопки	НО
	Длина шлейфа кнопки	10 м
	Длина шлейфа считывателя	10 м
	Время срабатывания	1-100 с
	Индикация	Звук / Свет
	Программирование карт	С компьютера
	Количество пользователей	500 (возможность расширения до 2000)
	Число карт у одного работника	Не ограничено
	Емкость буфера событий	12672
	Мониторинг состояния контроллера	Да
	Обнаружение контроллеров в сети	Ручной ввод адреса
	Синхронизация времени	Автоматическая
Поддерживаемые контроллеры в сети	До 5	
Ток коммутации	Не более 3A	
Конвертер	Напряжение питания	DC9-12V
	Потребляемый ток	0.05A
	Конвертация	USB/RS-485
	Расстояние от конвертера до ПК	Не более 3 м
	Расстояние от контроллера до конвертера	Не более 1 м
Считыватель Proximity AT-P0013	Идентификаторы	Proximity-карты, брелоки EM-Marin
	Расстояние считывателя	Карты 6-9 см, брелоки 4-5 см
	Напряжение питания	DC6.5-16V
	Потребляемый ток	Не более 0.035A

КНОПКИ ВЫХОДА: AT-H801A, AT-H801B, AT-H805A



AT-H801A

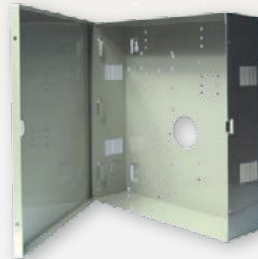
AT-H801B

AT-H805A

Технические характеристики	AT-H801A	AT-H801B	AT-H805A
Реле	H3	HO / H3	
Габариты, мм	86 x 28	86 x 86	86 x 32

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БОКС

АК-01



Характеристики:

- Габариты: 288 x 298 x 78 мм
- Предусмотрено крепление замка
- Производится без вентиляционных отверстий
- Возможно изготовление с вентиляционными отверстиями по индивидуальным требованиям заказчика

Назначение:

Для размещения контроллеров, плат управления, электронных узлов и источников питания.

АК-01