



**Высокоскоростные турникеты с
распашными створками
Серия SWING GATE**

DD-75-186 R (3)



SWG55 / SWG90

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ! Важные инструкции по технике безопасности.

• Технические характеристики	4
• Монтажный и функциональный контрольный лист	7
• График ежегодного обслуживания	8
• Монтажная схема и подключение внешних устройств управления	9
• Схемы внутренних электрических соединений	10
• Описание контактов и разъемов плат	12
• Регулировка электропривода	17
• Настройки DIP-переключателей и режимы работы	18
• Руководство по монтажу	20
• Условия гарантии	22
• Гарантийный сертификат	23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



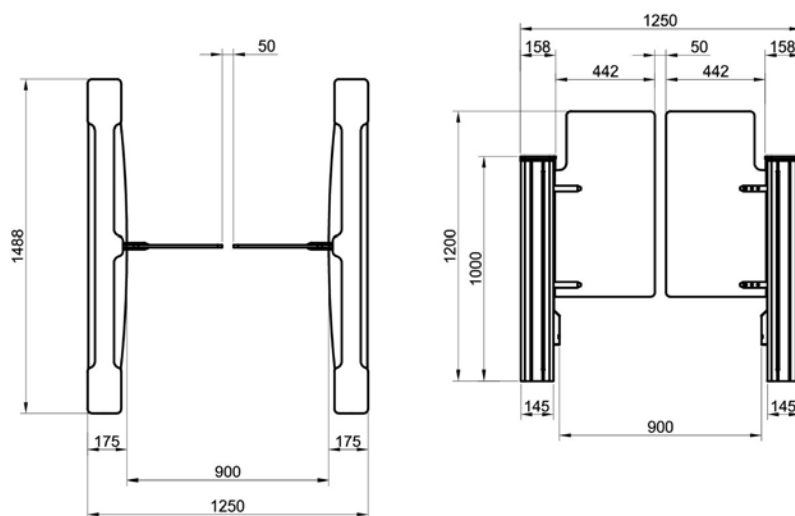
- Напряжение электропитания:** 110/220-240В 60/50 Гц (% ± 10) / 24 В. Потребление в режиме ожидания 10 Вт, во время работы 39 Вт (односторонний). В режиме ожидания 20 Вт, во время работы 78 Вт (центральный блок).
- Тип привода:** Механизм с сервопозиционным электроприводом (PWM) с мотором постоянного тока 24В, оснащенный микропроцессорной системой управления.
- Створки:** Линия прохода состоит из двух односторонних или двухсторонних блоков с 10-миллиметровыми ударопрочными закаленными стеклянными створками. Опционально – створки из поликарбоната.
- Верхняя крышка:** Стандартный декоративный элемент – крышка из закаленного стекла. Доступны различные национальные крышки – из 20-миллиметрового натурального гранитного камня (Star Galaxy Black), из нержавеющей стали или дерева.
- Материал корпуса:** Нержавеющая сталь AISI 304 с матовой обработкой. Полости с радиопрозрачными вставками для установки считывающих устройств в крышке и ИК сенсоров в зоне проходов.
- Индикация:** Встроенные в лицевые панели светодиодные индикаторы состояния. Дополнительная световая индикация под верхней крышкой - в режиме ожидания подсвечивается синим цветом, во время разрешенных проходов мигает зеленым, при обнаружении несанкционированной попытки или в режиме предупреждения мигает красным.
- Диапазон рабочих температур, влажность, класс защиты, минимальное количество проходов:** От -20°C до +68°C / относ. 95% без конденсации / IP 44 / >15 млн. циклов.
- Система контроля:** Блок управления совместим с большинством систем контроля доступа, работающих по «сухому контакту» или выходам заземления. Защита входов (гальваническая развязка). Опционально: интеграция контрольного модуля RS232 / RS485 / TCP IP.
- Режим работы:** Управление проходами в двух направлениях. Автоматический режим с возможностью выбора ограничения доступа и свободного прохода по обнаружению ИК сенсорами. Мультисенсорная ИК система зоны прохода.
- Выходные данные:** Система обеспечивает обратную связь по сухим контактам или (опционально) посредством модуля RS232 / RS485 / TCP IP.
- Аварийный режим и система антипаники:** В случае отключения питания или по сигналу тревоги турникет переключается в режим свободного прохода, открывая створки и переключая все индикаторы на зеленый цвет. Створки открываются автоматически (питание от внутренней резервной батареи). Предусмотрен режим аварийного закрытия (программируется с помощью внутреннего DIP-переключателя на плате управления).
- Скорость открытия створок:** Скорость открытия регулируется системой электронного управления приводом и устанавливается в зависимости от размеров створок:

Ширина прохода 550 мм	0.5 секунды, заводские настройки
Ширина прохода 900 мм	0.8 - 1.2 секунды

**Приведенные выше цифры относятся к стандартным створкам из закаленного стекла.*

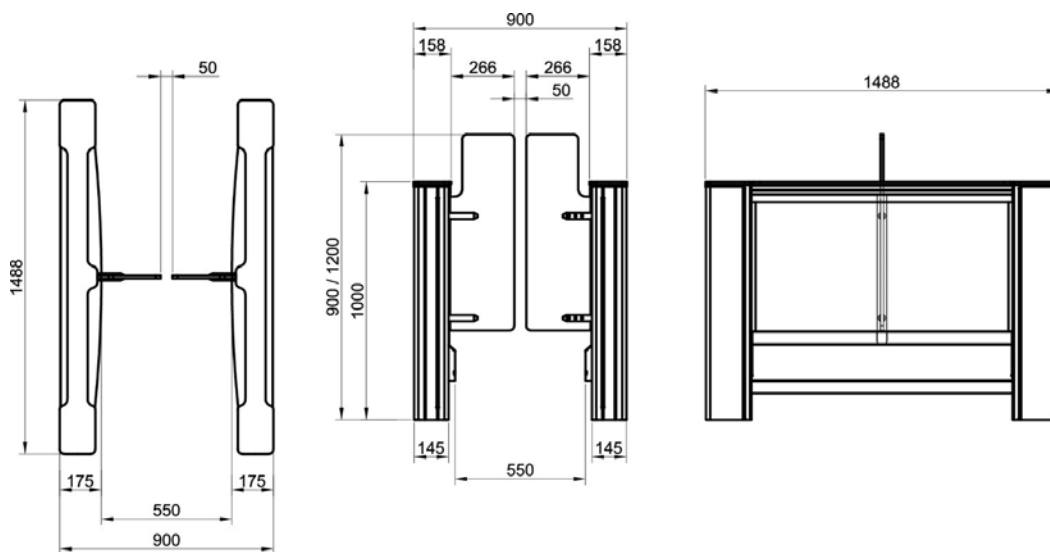
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пропускная способность:** Ручной режим - максимум 120 проходов в минуту. Автоматический режим - от 30 до 60 проходов в минуту (рекомендуемая справочная цифра).
**Скорость прохода и количество проходов в минуту напрямую зависят от системы контроля доступа.*
- Стандартные функции:** Световая индикация, верхняя крышка из тонированного акаленного стекла, ниши для установки считывателей, функция прохода с багажной тележкой.
- Дополнительные аксессуары:** Накладки из гранита, пульт дистанционного управления, интерфейсный блок RS232, RS 485 и LAN, встраиваемый механический счетчик проходов, система аудиосообщения, датчик тревоги, монтажный комплект сторонних билетных считывателей и кардридеров.



001SWG90MS

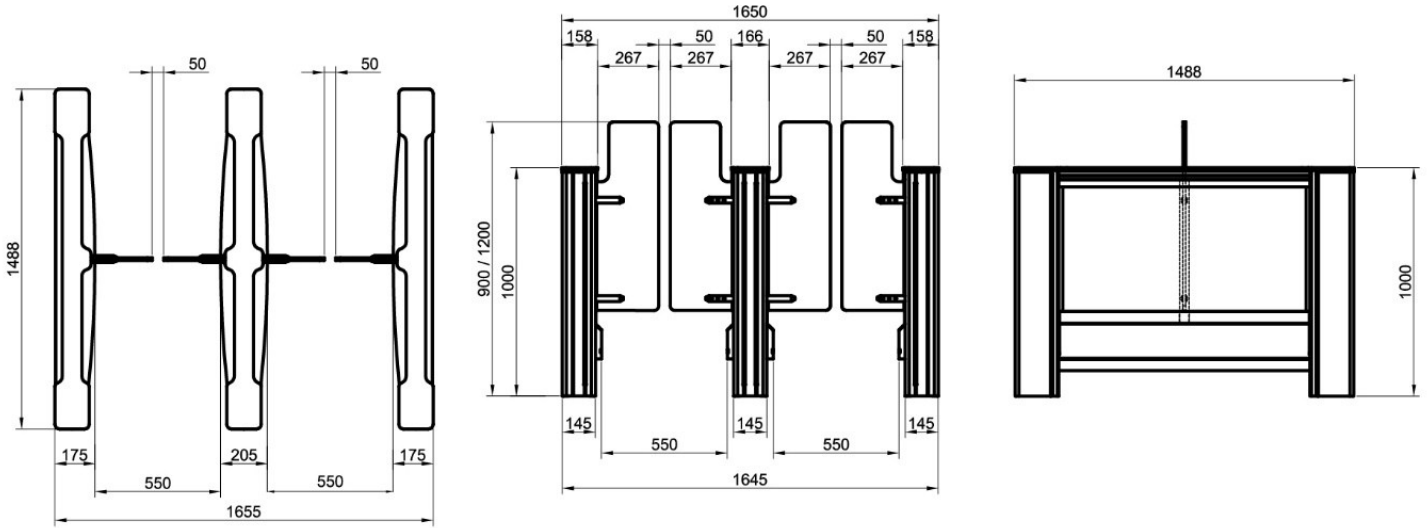
001SWG90MS



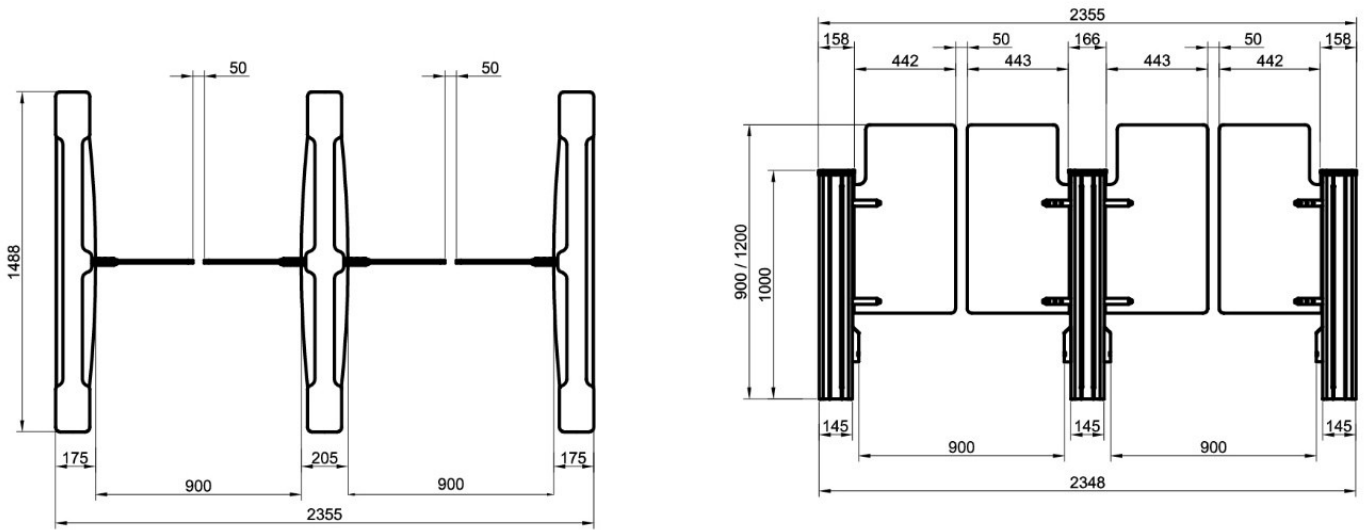
001SWG55MS

001SWG55MS

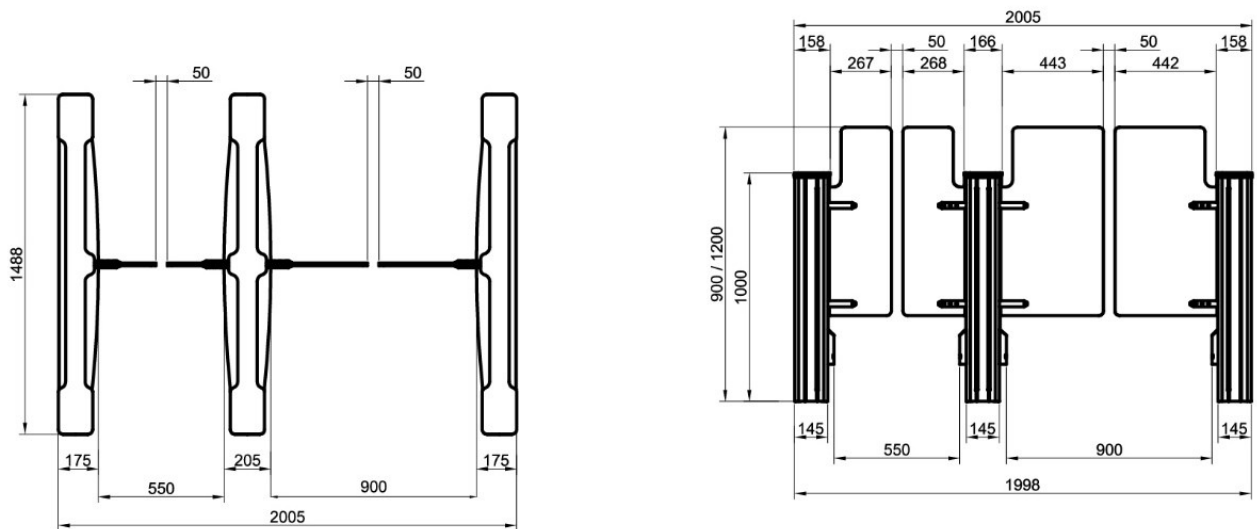
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



001SWG55MS 001SWG55MC 001SWG55MS



001SWG90MS 001SWG90MC 001SWG90MS



001SWG55MS 001SWG5590MC 001SWG90MS

УСТАНОВЩИК		МОДЕЛЬ	
ДАТА УСТАНОВКИ		СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
МЕСТО УСТАНОВКИ		ВЕРСИЯ ПО	
		ДА	НЕТ
УСТАНОВЩИК АТТЕСТОВАН CAME ACADEMY И ИМЕЕТ ДЕЙСТВУЮЩИЙ СЕТРИФИКАТ			

КОНТРОЛЬ УСТАНОВКИ

	ОПИСАНИЕ	ДА	НЕТ	ПОМЕТКИ
1	Поверхность установки ровная.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Турникет правильно расположен / и надежно закреплен.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Проводка расположена и подключена правильно.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Кабели электропитания правильно заземлены и изолированы.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Кабели MASTER / SLAVE и входы управления подключены правильно.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Все крышки и накладки установлены правильно.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Все фотоэлементы активны, отсутствует прямое попадание солнечных лучей на фотоприемники.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Турникеты не имеют вмятин, царапин и иных внешних повреждений корпуса.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕСТ

	ОПИСАНИЕ	ДА	НЕТ	ПОМЕТКИ
1	Подача электропитания: Все индикаторы сработали, прозвучал звуковой сигнал, створки прошли полный цикл (однократно) и остались в закрытом положении.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	На диагностическом экране блока управления отсутствуют какие-либо коды ошибок.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Проверка входов управления А и В: При подаче команды указатель направления прохода горит зеленым, красный на противоположной стороне. На моделях SG и SWG створки подсвечиваются (RGB).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Створки открываются и закрываются плавно, без вибрации и посторонних шумов.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Подача сигнала тревоги: NC контакт - режим EMG активен при открытом контакте: створки открылись, все индикаторы подсвечены зеленым, подается звуковой сигнал тревоги.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Проверка режима свободного прохода: Индикаторы направления горят зеленым. Створки открываются автоматически при пересечении фотоэлементов в направлении прохода и закрываются при покидании зоны прохода.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Тестирование на утечку тока: Все металлические элементы, части корпуса и заземление не имеют между собой разницы потенциала.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Проверка SAFE EXIT при отключении электропитания: Створки открываются автоматически (SG, SGL, GL) или без усилий открываются вручную (SWG).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ПРОВЕРКУ ПРОИЗВЕЛ	ПОДТВЕРЖДЕНО
ДАТА	ДАТА
ФИО И ДОЛЖНОСТЬ	ФИО И ДОЛЖНОСТЬ
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ

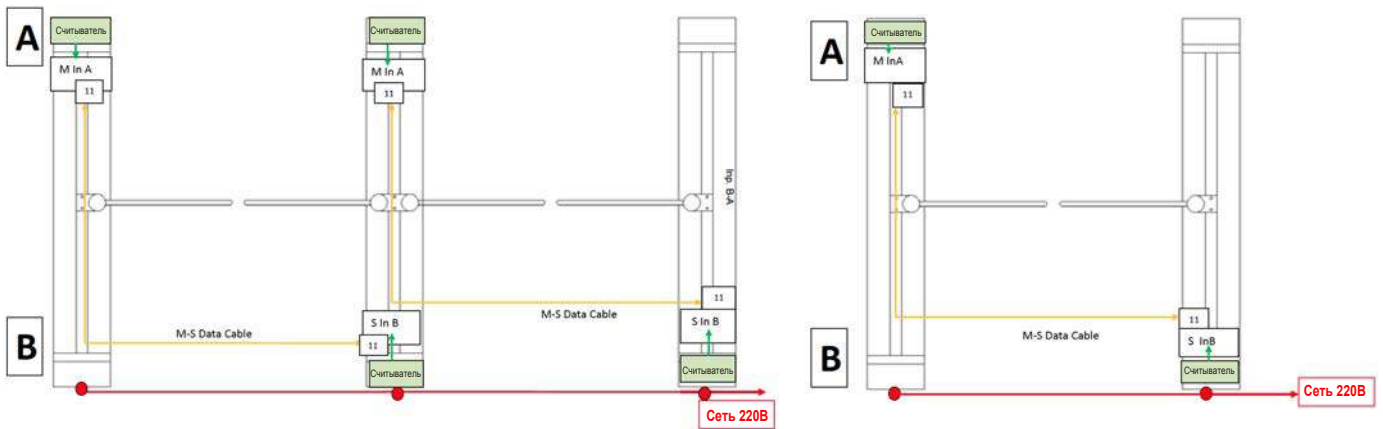
ГРАФИК ЕЖЕГОДНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТУРНИКЕТОВ С РАЗДВИЖНЫМИ СТВОРКАМИ

Турникеты серии SLIDING GATE в не требуют глубокого технического обслуживания. Тем не менее, для обеспечения безопасной бесперебойной работы и длительного срока службы рекомендуется производить следующие процедуры:

Элемент	Проверка	Действие	Примечание
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> - Ослабление панелей, внешней крышки, дребезжащий шум. - Контакт створки с деталями корпуса. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить надежность закрепления панелей и верхней крышки. - Отрегулировать зазор между панелями и движущимися частями. 	При необходимости протереть от пыли мягкой влажной тканью.
Фотоэлементы	<ul style="list-style-type: none"> - Пыль и загрязнение. - Надежность контактов в разъеме. - Ослабление или смещение крепления. 	<ul style="list-style-type: none"> - Очистить мягкой кистью или сжатым воздухом. - Затянуть разъемы. - Выровнять и затянуть крепления. 	
Стекланные створки	<ul style="list-style-type: none"> - Смещение рамы, трение стекла о раму. - Сколы с острыми краями или трещины на стекле. 	<ul style="list-style-type: none"> - Выровнять раму, установить створку по центру панели. - Заменить створку, если она повреждена. 	Обязательное требование по безопасной эксплуатации. 
Прижимные ролики (стабилизаторы створки)	<ul style="list-style-type: none"> - Деформация резинового ролика. - Чрезмерное давление на один или оба ролика. 	<ul style="list-style-type: none"> - Заменить прижимной ролик. - Отрегулировать одинаковое положение на обеих сторонах створки. 	Убедиться, что створка не смещена и не наклонена.
Механизм открытия створки	<ul style="list-style-type: none"> - Посторонние предметы, пыль или засохшая смазка в нижней направляющей. - Ослаблен или изношен приводной ремень. - Чрезмерный люфт или шум подшипников скольжения. 	<ul style="list-style-type: none"> - Удалить посторонние предметы, очистить. - Отрегулировать натяжение ремня, заменить при необходимости (износ повреждение). - Очистить и нанести легкую смазку. При необходимости заменить подшипник. 	Панели должны двигаться плавно, без подклинивания, рывков и постороннего шума.
Электронные компоненты	<ul style="list-style-type: none"> - Ослабленные разъемы. - Влага, чрезмерная пыль или посторонние предметы. 	<ul style="list-style-type: none"> - Затянуть разъемы. - Очистить мягкой кистью или сжатым воздухом. 	
Жгуты кабельной проводки	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение, ослабление кабелей и изоляции. 	<ul style="list-style-type: none"> - Заменить. 	Неисправная силовая проводка может привести к поражению электрическим током. 
Целостность конструкции	<ul style="list-style-type: none"> - Ослабленные или отсутствующие гайки и болты. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить, затянуть. 	Все элементы конструкции должны быть надежно закреплены.
Болты крепления	<ul style="list-style-type: none"> - Ослабление крепления к полу. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проверить, затянуть. - При необходимости заменить крепеж. 	Устройство должно быть надежно закреплено к полу.
Утечка тока	<ul style="list-style-type: none"> - Утечка тока на корпус. - Неисправность заземления. - Повреждение изоляции силового кабеля. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт. Замена при необходимости. 	Требование по безопасной эксплуатации. 

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВОДКИ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И УПРАВЛЯЮЩИХ КАБЕЛЕЙ

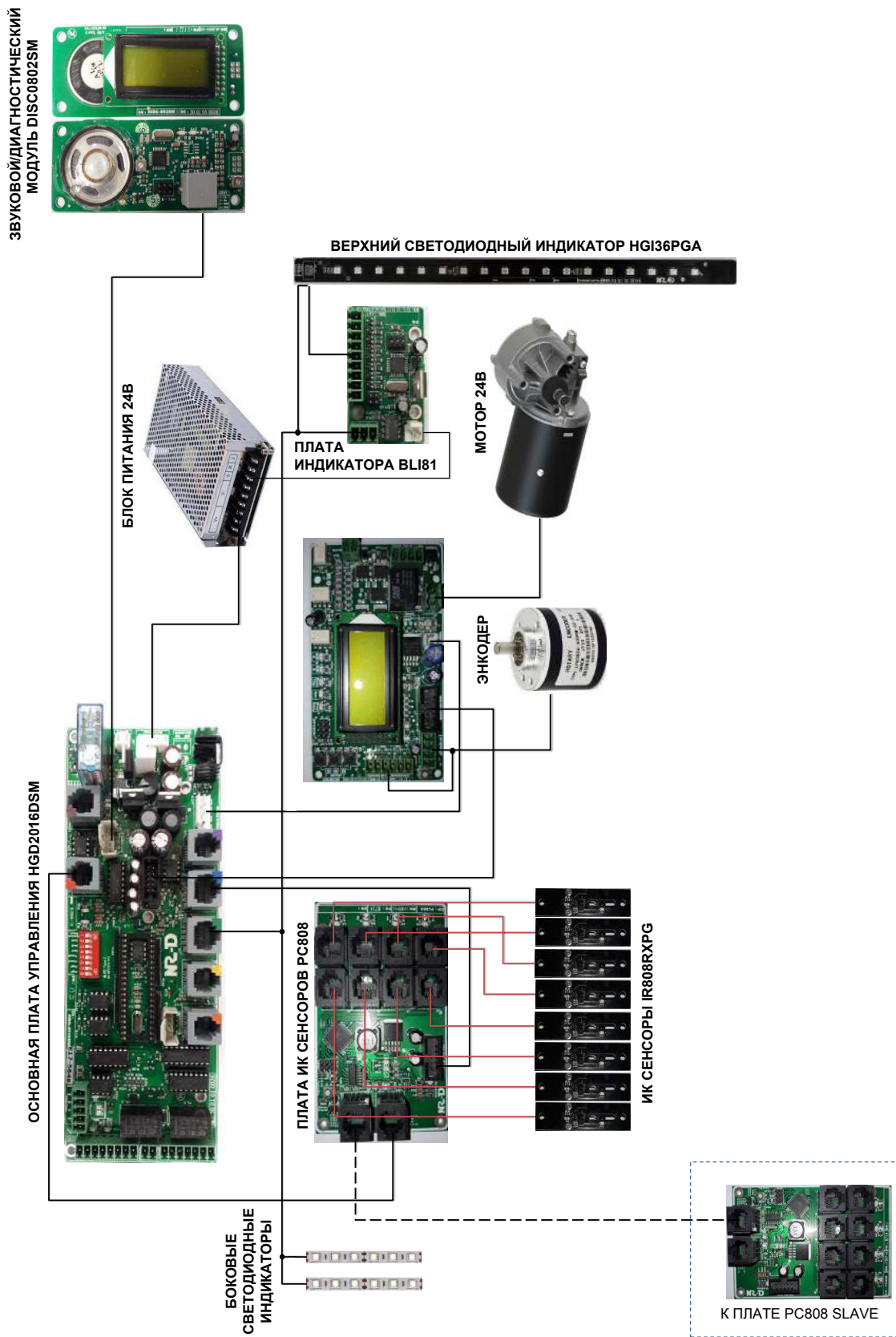


ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ СКУД



СХЕМА ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

СТОЙКА MASTER



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ И РАЗЪЕМОВ ПЛАТ



ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ
ПРИВОДОМ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
ПРИВОДА

ИНДИКАТОРЫ СТВОРОК			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Green		ЗЕЛЕНЫЙ
2	Blue		ЧЕРНЫЙ
3	Red		КРАСНЫЙ
4	+12Vdc		

БЛОК ПИТАНИЯ			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	+24Vdc		СИНИЙ
2	+24Vdc		СЕРЫЙ
3	Gnd.		КОРИЧНЕВЫЙ
4	Gnd.		ЧЕРНЫЙ

EXT.ПРОХОД-А			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	+24V		КРАСНЫЙ
2	Out		ЧЕРНЫЙ

EXT.ПРОХОД-В			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	+24V		N.C.
2	Out		N.C.

ЭЛЕКТРОПИТ. ПРИВОДА			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	+24Vdc		СИНИЙ
2	Batt. Out		N.C.
3	+12Vdc		N.C.
4	Gnd.		ЧЕРНЫЙ

АККУМУЛЯТОР			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Gnd		ЧЕРНЫЙ
2	+12Vdc		КРАСНЫЙ

EXT.COMM			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Tx		ЗЕЛЕНЫЙ
2	Rx		ЧЕРНЫЙ
3	Vcc		КРАСНЫЙ
4	Gnd		



		ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
MOTOR FREN		СЕРЫЙ
OVER CURRENT		СЕРЫЙ
GND		СЕРЫЙ
MOTOR START/STOP		СЕРЫЙ
GND		СЕРЫЙ
RESERVE		СЕРЫЙ
N.C.		СЕРЫЙ
N.C.		СЕРЫЙ
N.C.		СЕРЫЙ
N.C.		СЕРЫЙ

1			
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	+12Vdc		СИНИЙ
2	Sw_b		
3	Gnd		ЗЕЛЕНЫЙ
4	Sw_a		КРАСНЫЙ
5	Gnd		ЧЕРНЫЙ
6	Vcc		БЕЛЫЙ

2			
СВЯЗЬ RS 232 COMM MASTER/SLAVE			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Rx		ЧЕРНЫЙ
2	Gnd		КРАСНЫЙ
3	Gnd		ЗЕЛЕНЫЙ
4	Tx		

3			
УКАЗАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОХОДА			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Gnd		ЧЕРНЫЙ
2	data		КРАСНЫЙ
3	+24Vdc		ЗЕЛЕНЫЙ
4	N.c.		

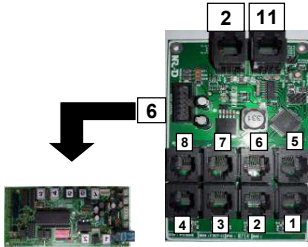
4			
УКАЗАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОХОДА			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Gnd		ЧЕРНЫЙ
2	data		КРАСНЫЙ
3	+24Vdc		ЗЕЛЕНЫЙ
4	N.c.		

5			
ВЕРХНЯЯ RGB LED ЛЕНТА			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	A-B Blue		ЧЕРНЫЙ
2	A-B Red		КРАСНЫЙ
3	A-B Green		ЗЕЛЕНЫЙ
4	+12Vdc		
5	B-A Blue		
6	B-A Red		КРАСНЫЙ
7	B-A Green		ЗЕЛЕНЫЙ
8	+12Vdc		

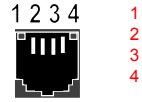
6			
КОНТРОЛЛЕРЫ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	N.c.		ORANGE
2	+24vdc		БЕЛЫЙ
3	N.c.		ЧЕРНЫЙ
4	+24v		КРАСНЫЙ
5	Handshake Data		ЗЕЛЕНЫЙ
6	Gnd.		
7	Tx		СИНИЙ
8	Rx		КОРИЧНЕВЫЙ

7			
КОНТРОЛЛЕР ЭЛЕКТРОПРИВОДА			
			ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ
1	Direction		ЧЕРНЫЙ
2	Start/Stop Data		КРАСНЫЙ
3	Over Curr.		ЗЕЛЕНЫЙ
4	N.C.		

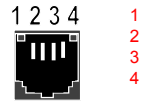
ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ И РАЗЪЕМОВ ПЛАТ



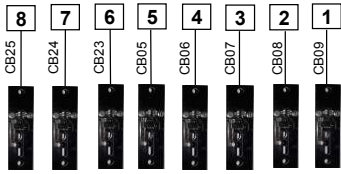
ПЛАТА ИК ПРИЕМНИКОВ РС808V2



- ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ**
 ЖЕЛТЫЙ
 ЗЕЛЕНый
 ЧЕРНЫЙ
 КРАСНЫЙ



- ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ**
 ЖЕЛТЫЙ
 ЗЕЛЕНый
 ЧЕРНЫЙ
 КРАСНЫЙ



ИК ПРИЕМНИКИ 1..8



- ЧЕРНЫЙ
 КРАСНЫЙ
 ЗЕЛЕНый
 ЖЕЛТЫЙ
 СИНИЙ

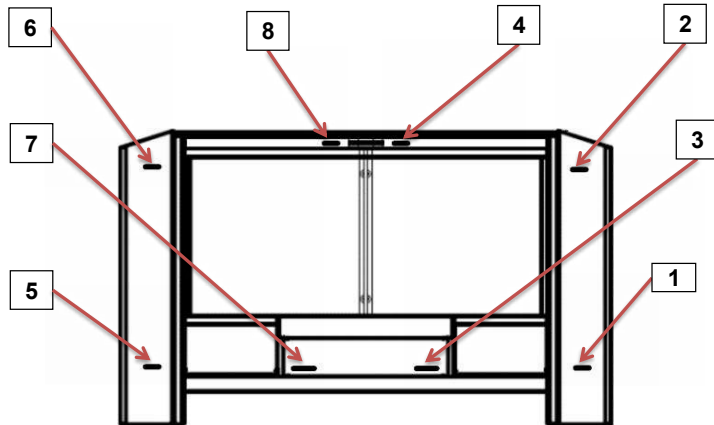
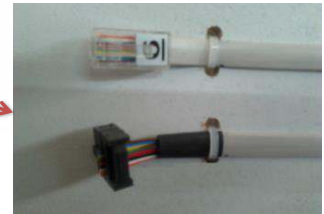


- 1
2
3
4
5

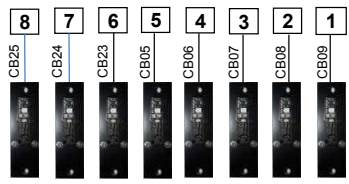
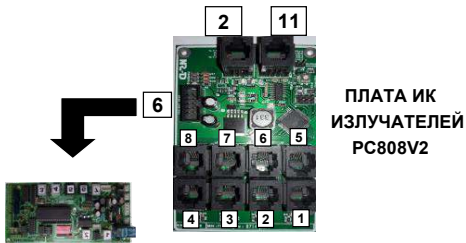
- ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ**
 N.C.
 N.C.
 ОРАНЖЕВЫЙ
 БЕЛЫЙ
 ЧЕРНЫЙ
 КРАСНЫЙ
 ЗЕЛЕНый
 ЖЕЛТЫЙ
 СИНИЙ
 КОРИЧНЕВЫЙ



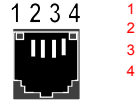
- ЖЕЛТЫЙ
 ЗЕЛЕНый
 КРАСНЫЙ
 ЧЕРНЫЙ



ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ И РАЗЪЕМОВ ПЛАТ



ИК ИЗЛУЧАТЕЛИ 1..8



- 1
- 2
- 3
- 4

ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ



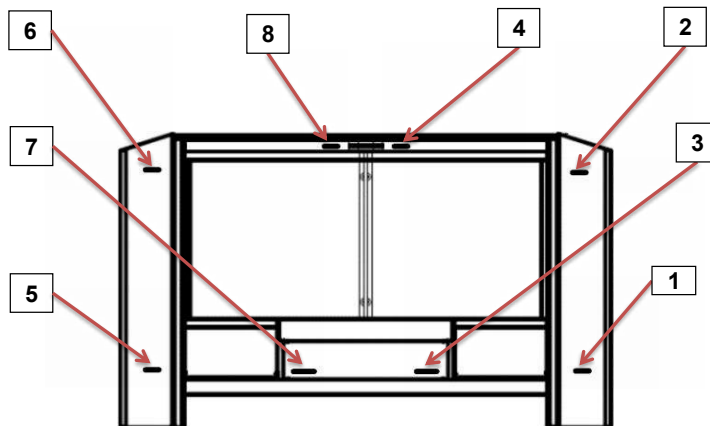
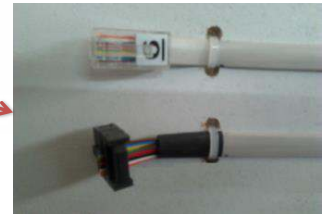
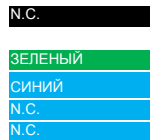
- 1
- 2
- 3
- 4



- 1
- 2
- 3

ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ

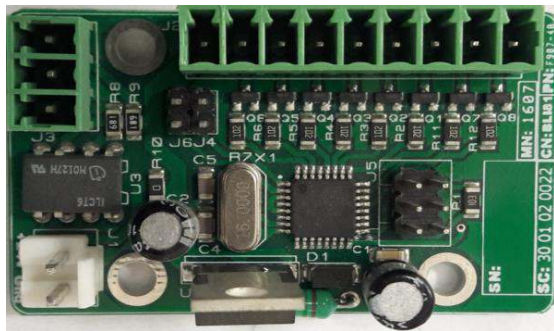
N.C.
N.C.
N.C.



РАСПОЛОЖЕНИЕ ИК ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ НА СТОЙКЕ SLAVE (ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД)

ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ И РАЗЪЕМОВ ПЛАТ

ПЛАТА ИНДИКАТОРОВ VLI81



EXT.ВЫХОД-A			
1 2		ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ	
1	+24V		КРАСНЫЙ
2	GND		ЧЕРНЫЙ

2		ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ	
ДАННЫЕ ЭНКОДЕРА			
1	1	+24VDC	СЕРЫЙ
2	2	N.C.	
3	3	N.C.	
4	4	LED ВЫХОД 6	СЕРЫЙ
5	5	LED ВЫХОД 5	СЕРЫЙ
6	6	LED ВЫХОД 4	СЕРЫЙ
7	7	LED ВЫХОД 3	СЕРЫЙ
8	8	LED ВЫХОД 2	СЕРЫЙ
9	9	LED ВЫХОД 1	СЕРЫЙ

2		ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ	
ДАННЫЕ ЭНКОДЕРА			
1	1	ВХОД	ЖЕЛТЫЙ
2	2	N.C	
3	3	N.C	

ВЕРХНИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР HG136PG-A



6		ЦВЕТ КАБЕЛЕЙ	
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ			
10	1	КРАСНЫЙ LED	
9	2	СИНИЙ LED	
	3	ЗЕЛЕНый LED 1	
	4	ЗЕЛЕНый LED 2	
	5	ЗЕЛЕНый LED 3	
	6	ЗЕЛЕНый LED 4	
	7	ЗЕЛЕНый LED 5	
	8	ЗЕЛЕНый LED 6	
	9	+24VDC	
2	10	+24VDC	



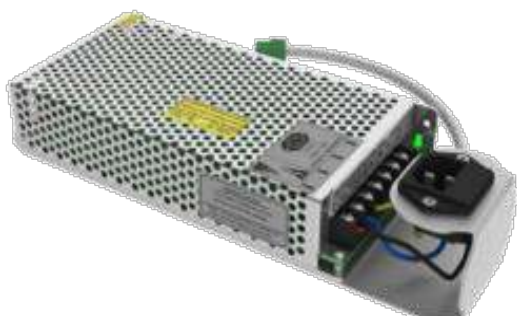
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ

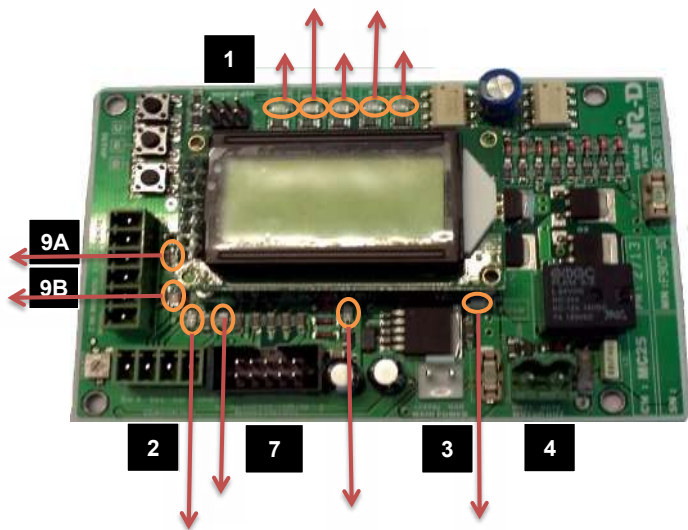


8		ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ	
ЗВУКОВОЙ / ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ			
1	+5Vdc		ЧЕРНЫЙ
2	Gnd		КРАСНЫЙ
3	Rx		ЗЕЛЕНый
4	Tx		ЖЕЛТЫЙ



СИНИЙ
СЕРЫЙ
КОРИЧНЕВЫЙ
ЧЕРНЫЙ

ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ И РАЗЪЕМОВ ПЛАТ



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ

- N.C.
- N.C.
- N.C.
- N.C.
- N.C.
- N.C.



- 1
- 2
- 3
- 4

ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ

- СИНИЙ
- ЖЕЛТЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БЕЛЫЙ



- 1
- 2

ЦВЕТА КАБЕЛЕЙ

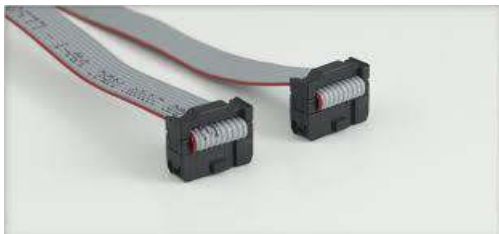
- КРАСНЫЙ
- ЧЕРНЫЙ



- КОРИЧНЕВЫЙ
- СИНИЙ

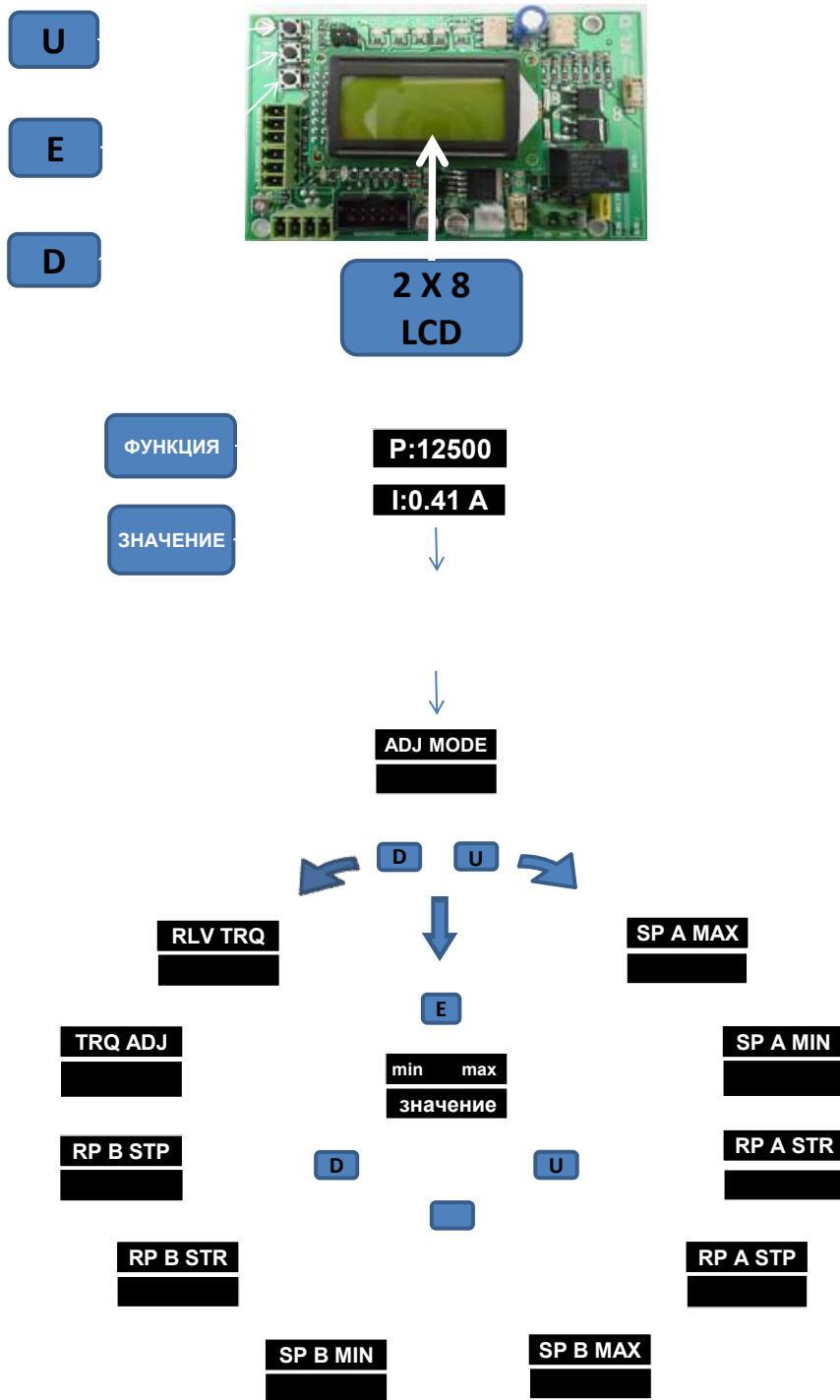


- ЧЕРНЫЙ
- КРАСНЫЙ
- ЗЕЛЕНый
- ЖЕЛТЫЙ



- КРАСНЫЙ
- ЖЕЛТЫЙ

РЕГУЛИРОВКА ЭЛЕКТРОПРИВОДА



ПРОВЕРКА ЭНКОДЕРА ЭЛЕКТРОПРИВОДА: Функция P (Position) - значения увеличиваются при движении створки. P=MAX - створки закрыты. P=0 - створки полностью открыты.

Для упрощения тестирования допустимо отключать электропривод и тормоз, отсоединив соответствующие разъемы.

ВНИМАНИЕ! Перед изменением и сохранением настроек механизм должен быть проверен - убедитесь в плавном и свободном ходе створок.

НАСТРОЙКИ DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ

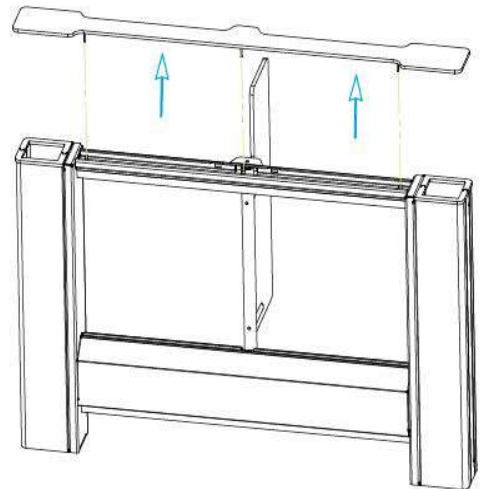
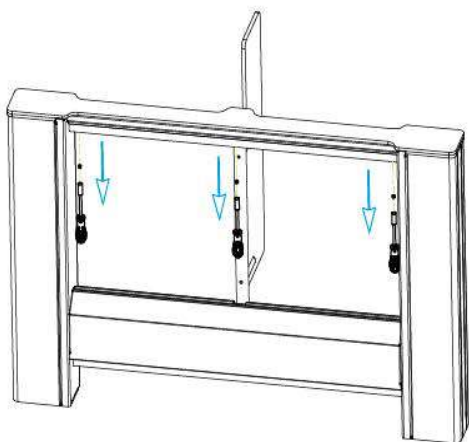
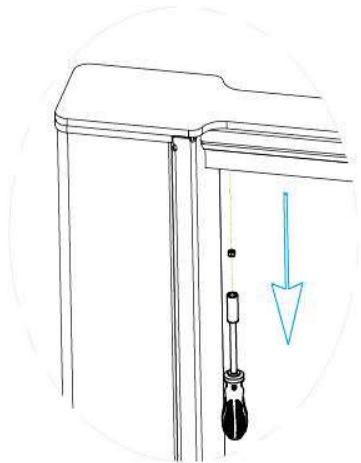
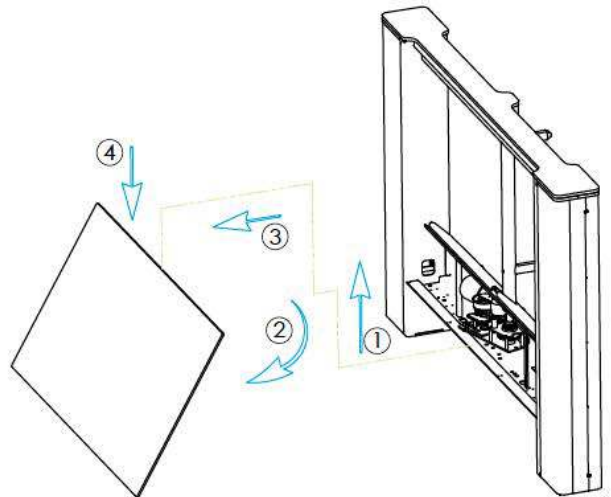
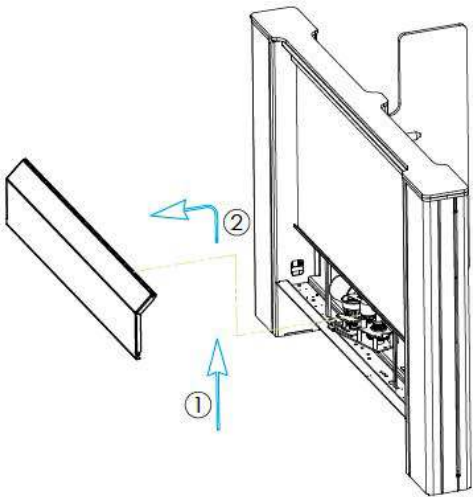


- УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ 1
- УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ 2
- УСТАНОВКА TIME OUT 1
- УСТАНОВКА TIME OUT 2
- ПОЛОЖЕНИЕ СТВОРОК ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ РЕЖИМ
- ЗАЩИТЫ ОТ НСД
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
- ВЫБОР РЕЖИМА MASTER / SLAVE

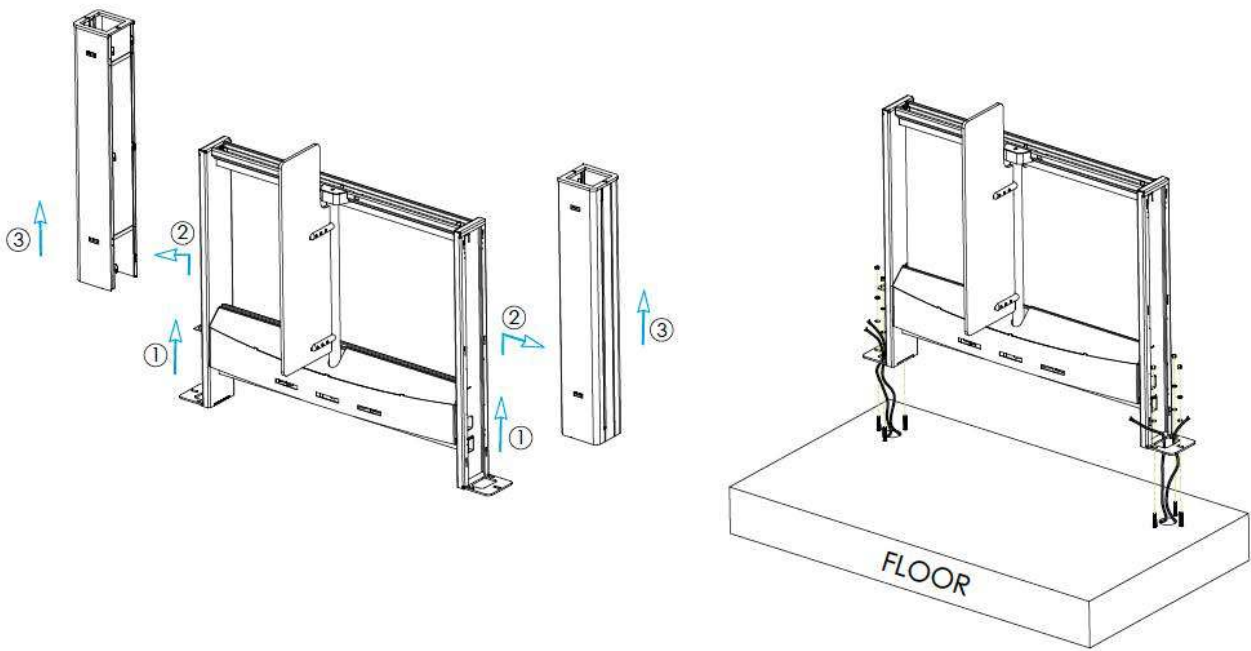
СТОЙКА MASTER

СТОЙКА SLAVE

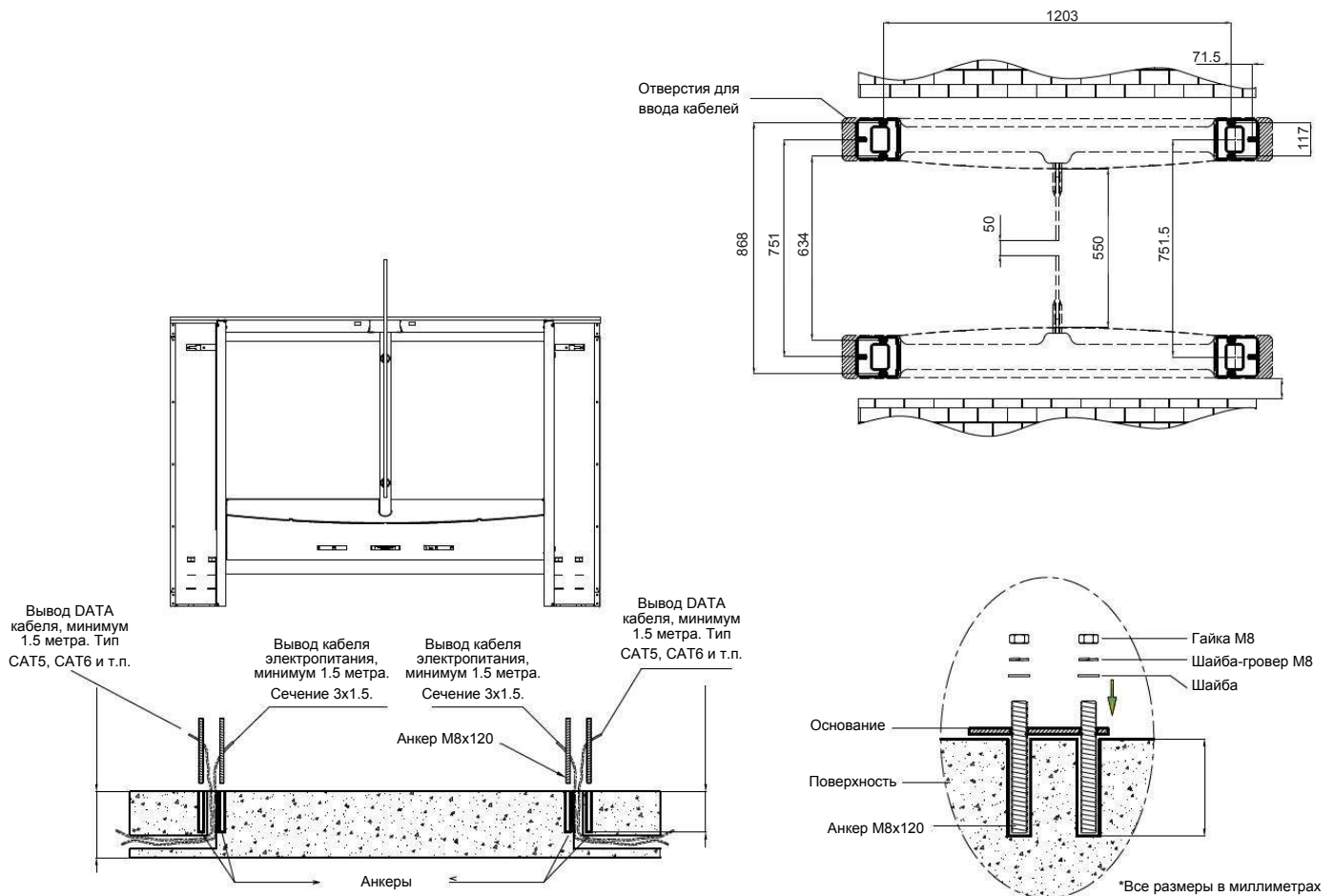
ВЫБОР РЕЖИМА MASTER / SLAVE			ВЫБОР РЕЖИМА MASTER / SLAVE		
SW			SW		
1		ЗНАЧЕНИЕ	1		ЗНАЧЕНИЕ
ON		SLAVE	ON		SLAVE
OFF		MASTER	OFF		MASTER
SW			SW		
2		ЗНАЧЕНИЕ	2		ЗНАЧЕНИЕ
ON		РЕЗЕРВ	ON		SLAVE
OFF		РЕЗЕРВ	OFF		MASTER
РЕЖИМ ЗАЩИНЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА			РЕЖИМ ЗАЩИНЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА		
SW			SW		
3		ЗНАЧЕНИЕ	3		ЗНАЧЕНИЕ
ON		При НСД срабатывает сигнализация, створки остаются открытыми	ON		РЕЗЕРВ
OFF		Немедленное закрытие створок при НСД (риск повреждения и травм!)	OFF		РЕЗЕРВ
ПОЛОЖЕНИЕ СТВОРОК ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ			ПОЛОЖЕНИЕ СТВОРОК ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ		
SW			SW		
4		ЗНАЧЕНИЕ	4		ЗНАЧЕНИЕ
ON		Створки открываются и остаются открытыми (Free Pass)	ON		Створки открываются и остаются открытыми (Free Pass)
OFF		Створки остаются закрытыми	OFF		Створки остаются закрытыми
УСТАНОВКА TIME OUT			РЕЖИМ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ИК СЕНСОРОВ CROSS PHOTOCCELL		
SW	SW		SW	SW	
5	6	ЗНАЧЕНИЕ	5	6	ЗНАЧЕНИЕ
OFF	OFF	Time Out на проход 12 секунд	OFF		РЕЗЕРВ
ON	OFF	Time Out на проход 8 секунд	ON		РЕЗЕРВ
OFF	ON	Time Out на проход 4 секунды		ON	Режим CrossPhotoCell включен
ON	ON	Time Out на проход 2 секунды		OFF	Режим CrossPhotoCell выключен
УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ			УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ		
SW	SW		SW	SW	
7	8	ЗНАЧЕНИЕ	7	8	ЗНАЧЕНИЕ
OFF	OFF	Контролируемый проход в обоих направлениях	OFF		РЕЗЕРВ
ON	OFF	Не используется	ON		РЕЗЕРВ
OFF	ON	Направление А-В: свободный проход по ИК датчикам, Направление В-А: контролируемый проход.		ON	Режим быстрого свободного прохода (без ограничений)
ON	ON	Направление В-А: свободный проход по ИК датчикам, Направление А-В: контролируемый проход.		OFF	Свободный проход (по одному человеку за раз)



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



Поверхность, предназначенная для установки турникета, должна быть идеально ровной. Выберите место для установки турникета с учетом ширины контролируемого прохода и подключаемых аксессуаров. Отметьте карандашом места для крепежных отверстий с учетом габаритов монтажных оснований турникета. Просверлите отверстия в указанных местах и вставьте в них анкеры.



Установите турникет на анкеры. При наличии гофрошланга для электропроводки, пропустите его через отверстия ввода кабеля. Закрепите турникет к поверхности при помощи гаек, используя ключ с храповиком.

ВНИМАНИЕ! Фактические размеры могут варьироваться в зависимости от модели. Рекомендуется использовать шаблон с блоком для сверления из комплекта поставки турникета.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантийный срок начинается с даты продажи товара и длится в течение 24 (двадцати четырех) месяцев. Гарантийное покрытие заключается в бесплатном ремонте и/или замене запасных частей в Сервисных центрах CAME.
2. Компанией-производителем гарантируется наличие запасных частей в течение 10 (десяти) лет с даты изготовления изделия.
3. Гарантийный ремонт и/или гарантийная замена запасных частей не продлевает первоначальный срок действия гарантии.
4. Компания-производитель поставляет необходимые запасные части для устранения дефектов и сбоев в течение гарантийного срока в соответствии с условиями, изложенными в договоре поставки. Детали поставляются Авторизованному Дилеру и Сервисному Центру, который осуществил продажу продукта конечному пользователю.
5. Пользователь несет ответственность за обеспечение технического обслуживания в соответствии с условиями, изложенными в настоящем документе.
6. Для обращения по гарантии пользователю необходимо иметь полностью заполненный гарантийный талон (Сертификат) и при необходимости представить его авторизованному сервисному персоналу.
7. На все запасные части, отдельно поставляемые CAME, предоставляется 1 (один) год гарантии с даты покупки.

ИСКЛЮЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ПОКРЫТИЯ

1. Любое повреждение гарантийного сертификата, серийных номеров и этикеток, препятствующее идентификации продукта, аннулируют гарантию.
2. Любое вмешательство или попытки ремонта приводят к аннулированию гарантии.
3. Не покрываются гарантией повреждения и неисправности, вызванные любым из перечисленных ниже условий:
 - 3.1 Неправильное использование, злоупотребление, преднамеренное действие или халатность.
 - 3.2 Внешние механические повреждения, разбитие стекла, повреждение створок.
 - 3.3 Отказы, вызванные коротким замыканием, скачком напряжения, неправильным подключением питания, нестандартным напряжением, неправильным заземлением, изменением фазовой группы, эффектами индукционного тока.
 - 3.4 Проведение технического обслуживания, ремонта, модернизации, замены частей и принадлежностей неквалифицированным персоналом.
 - 3.5 Повреждения, полученные в ходе доставки.
 - 3.6 Отказы, вызванные воздействием несоответствия условий окружающей среды заявленным техническим характеристикам продукта (диапазон рабочих температур, степень защиты IP и пр.).
 - 3.7 Сбои, вызванные попаданием воды во внутренние части турникета.
 - 3.8 Ущерб и поломка, вызванные молнией, наводнением, пожаром, штормом, ураганом, землетрясением и иными стихийными бедствиями.
 - 3.9 Повреждения в результате техногенных аварий и катастроф.
 - 3.10 Ущерб, возникший в результате обстоятельств не зависящих от разумного контроля производителя или пользователя - вооруженные конфликты, гражданские беспорядки, блокада, революция, восстание, мобилизация, мародерство и пр.
 - 3.11 Сбои или неисправности, связанные с подачей питания от блока управления или встроенного блока питания турникеты на внешние сторонние устройства - картридеры, клеммы, указатели, устройства связи и пр.

CAME

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

БРЕНД :

МОДЕЛЬ :

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА :

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК :

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР :

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ

АДРЕС

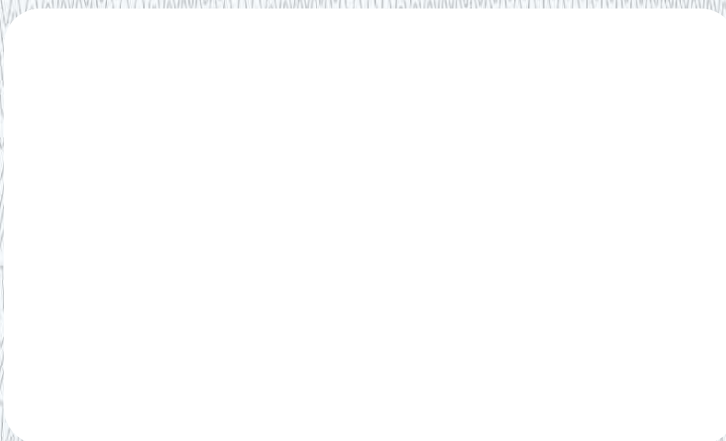
ТЕЛЕФОН / ФАКС

E-MAIL

WEB

ДАТА УСТАНОВКИ

**ШТАМП
ОРГАНИЗАЦИИ**





CAME  **ÖZAK**

OZAK GECIS TEKNOLOJILERI
SAN. TIC. A.S.
Kosekoy, Cuhane Cd.
N:130 41080 Kartepe
Kocaeli / TURKEY
T : +90 262 373 48 48

CAME.COM

came.com/ozak