

ACS-124R PLUS

БЕСПРОВОДНОЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЛЕР,
ОБУЧАЕМЫЙ РАБОЧИМИ
ПУЛЬТАМИ - ДИСТАНЦИОННО

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ,
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



www.gsncompany.com

GSN Electronic Company Ltd.

1

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Беспроводной одноканальный контроллер ACS-124R PLUS предназначен для дистанционного управления:

- Электрическими воротами
- Автоматическими шлагбаумами
- Электромагнитными замками
- Раздвижными дверьми
- Электрическими жалюзи
- Осветительными приборами.

2

ОСОБЕННОСТИ.

- Ключ контроллера – “МАСТЕР ПУЛЬТ”
- Посредством МАСТЕР ПУЛЬТА дистанционно обучаем контроллер рабочими пультами.
- Вид кодирования:.....«KEELOQ»
- Количество “Мастер Пульт” , обучающих контроллер:.....10
- Максимальное количество рабочих пультов с различными кодами:.....330
- Напряжение питания:.....AC/DC12-24V
- Съёмная память контроллера
- Световая и звуковая индикация

3

ОБУЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА МАСТЕР ПУЛЬТАМИ.

Нажмите и удерживайте кнопку “Tact Switch”, расположенную на печатной плате контроллера.

Дважды нажмите на любую кнопку пульта, которую вы хотите назначить “Мастер пультом”.

Отпустите кнопку “Tact Switch” – контроллер обучен назначенным первым “Мастер Пультом”.

Если необходимо обучить контроллер дополнительными “Мастер Пультами”:

1. Кратковременно нажмите на кнопку первого назначенного “Мастер Пульт”.

4

2. Нажмите кнопку “Tact Switch” и, удерживая ее, обучите контроллер дополнительными “Мастер Пультами” путём двойного нажатия на любую кнопку выбранного пульта.
3. Отпустите кнопку “Tact Switch”.

ОБУЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА РАБОЧИМИ ПУЛЬТАМИ.

1. Кратковременно нажмите на кнопку “Мастер Пульт”.
2. Дважды нажмите на кнопку каждого обучающего рабочего пульта – обучите контроллер необходимым количеством пультов.
3. Кратковременно нажмите на кнопку “Мастер Пульт”.

5

УДАЛЕНИЕ КОДА РАБОЧЕГО ПУЛЬТА ИЗ ПАМЯТИ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Кратковременно нажмите на кнопку “Мастер Пульт”.
2. Нажмите и продолжительное время удерживайте кнопку рабочего пульта, код которого подлежит удалению. После кратких звуковых сигналов контроллер воспроизведёт один длинный звуковой сигнал, оповещающий об удалении кода рабочего пульта из памяти контроллера.
3. Отпустите кнопку рабочего пульта.

6

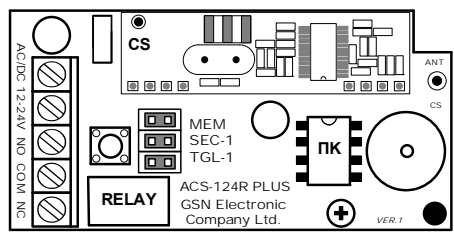
ПОЛНАЯ ОЧИСТКА ПАМЯТИ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Нажмите и удерживайте кнопку “Мастер пульта” в течение 7 секунд.
2. В момент появления кратковременных звуковых сигналов нажмите на кнопку “Tact Switch”, расположенную на печатной плате контроллера. Звуковой оповещатель издаст длинный звуковой сигнал - все коды “Мастер пультов” и “Рабочих пультов” будут стёрты.

7

СЪЁМНАЯ ПАМЯТЬ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Отключите контроллер от источника питания.
2. Аккуратно извлеките микросхему (память контроллера -ПК) из печатной платы и установите её в новый контроллер. Съёмная память сохранит все ранее обученные коды пультов.
3. Обучите новый контроллер “Мастер пультами”.



8

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Отключите контроллер от источника питания.
2. Установите переключки в нужные режимы работы.
3. Подключите контроллер к источнику питания.

ВНИМАНИЕ!

Производитель гарантирует корректную работу контроллера, если смена режимов работы осуществляется при отключённом питании.

9

РЕЖИМЫ РАБОТЫ.

- Режим «**SWITCH ON PERIOD**».
Нажатие на кнопку пульта приводит к срабатыванию реле на период от 1 секунды до 240 секунд.

- Режим «**ON/OFF**».
Нажатие кнопки пульта соответствует одному из положений реле – включено/выключено.

- Режим «**CONTINUOUS**».
Приводит к срабатыванию реле на время удержания кнопки пульта.

- Режим «**PULSE**».
Нажатие на одну из кнопок пульта приводит к срабатыванию реле на время – 1 секунда.

10

ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЖИМА «SWITCH ON PERIOD».

1. Снимите перемычку "MEM".
2. Нажмите и удерживайте кнопку "Tact switch", расположенную на печатной плате контроллера. Светодиод начнёт работать в режиме секундомер, контроллер будет запоминать требуемое время для включения/отключения коммутируемого устройства от 1 секунды до 240 секунд.
3. Отпустите кнопку "Tact switch", установив необходимое время.
4. Верните перемычку "MEM" на место.

11

	MEM	- Программирование режима
	SEC-1	«SWITCH ON PERIOD»
	TGL-1	
	MEM	- Режим «SWITCH ON PERIOD»
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	- Режим коммутации «ON/OFF»
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	- Режим непрерывный «CONTINUOUS»
	SEC-1	
	TGL-1	
	MEM	- Режим импульсный «PULSE» 1 секунда
	SEC-1	
	TGL-1	

12

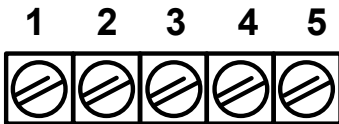
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА.

Подсоедините провода в соответствии со следующими требованиями:

КЛЕММЫ 1, 2 – обозначены AC/DC 12-24V.

Контроллер ACS-124R PLUS запитывается напряжением 12-24 вольта ± 10% переменного или постоянного тока.

КЛЕММЫ 3, 4, 5 – релейный выход.



AC/DC12-24V NO C NC

13

ПАМЯТЬ КОНТРОЛЛЕРА ACS-124R PLUS.

Беспроводной контроллер ACS-124R PLUS способен запомнить до 330 различных кодов и, как следствие, работать с 330(ю) рабочими пультами дистанционного управления, имеющими различные коды.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Пульт дистанционного управления имеет две кнопки, соответствующие одному каналу контроллера.

Возможно обучить и управлять контроллером любой кнопкой пульта.

14

ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ.

Дальность действия ручных кнопочных передатчиков (пультов) зависит от мест установки (монтажа) данного контроллера.

Естественные препятствия или другие факторы окружающей среды, источники радиочастотных и электромагнитных излучателей могут влиять на прохождение радиосигнала и, соответственно, на дальность управления контроллером.

Для получения уверенного приёма радиосигнала: установите контроллер на высоту более одного метра от земли, как можно дальше от радиочастотных и электромагнитных излучателей.

15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Напряжение Питания:..AC/DC 12-24Вольта ± 10%
Ток потребления:
Режим ожидания:.....17mA от 24В
Режим коммутации:.....33mA от 24В
Зона уверенного приёма сигнала на открытом пространстве:.....до 500 метров
Максимальное количество "Мастер пультов", обучающих контроллер:.....10
Максимальное количество "Рабочих пультов" с различными кодами:.....330
Вид кодирования:.....«KEELOQ»

16

Рабочая частота:.....433.92МГц
Выходная мощность ручных кнопочных передатчиков:.....≤10мВт
Время готовности изделия к работе:.....0.5сек
Коммутационные параметры реле:.....= 30В, 1.0А
.....= 60В, 0.3А
.....~ 125В, 0.5А
Диапазон рабочих температур:.....– 20°C + 50°C
Диапазон температур хранения:.....– 40°C + 80°C
Размеры:.....85мм × 40мм × 20мм
Вес контроллера с двумя пультами:.....97грамм.

P/N: USM0R124R PLUS REV.A

MADE IN ISRAEL

17

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

GSN Electronic Company Ltd. гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя прибора при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений в течение пяти лет со дня продажи.

GSN Electronic Company Ltd.

7 ATARA ST.

NAZARETH ILLIT 17802

P.O.BOX 17719

ISRAEL

TEL: 972 4 6467152

FAX: 972 4 6562414

WWW.GSNCOMPANY.COM

GSN@GSNCOMPANY.COM

18