

Инструкция по прошивке контроллера Z-5R (мод. Relay Wiegand)

Подключение.

Для прошивки автономного контроллера Z-5 (мод. Relay Wiegand) рекомендуется использовать конвертер Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard. Перемычку №1(X4) на конвертере Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard установить в положение «normal», перемычку №2 в положение «OFF». Подключить конвертер Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard к ПК (установить драйверы). Подключить Z-397 (мод. USB Guard)/Z-397 Guard к Z-5 (мод. Relay Wiegand).

Для контроллера Z-5 (мод. Relay Wiegand) перед подачей напряжения необходимо замкнуть клеммы «GND» и «EXIT».



Прошивка.

Автономный контроллер Z-5 (мод. Relay Wiegand) прошивается только через программу прошивки (Update_vX.X_X.exe). Другими программами считыватель не прошивается.

Запустить программу прошивки от имени администратора. Для этого нужно правой кнопкой мыши кликнуть на файле прошивки и в контекстном меню выбрать «Запуск от имени администратора».

Выбрать «СОМ-порт», к которому подключен конвертер, для этого кликнуть по кнопке «Open».

Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND	Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND
Check the firmware version	Check the firmware version
mwVer:	FmwVer:
DevDesc:	DevDesc:
File:	File:
Specify the firmware file:	Specify the firmware file:
Jotal:	Load program
rogram loaded: 0% Status:	Program loaded: 0% Status:
Oscrure Close	Close

Появится окно с выбором СОМ-портов, существующих на компьютере. Выбрать нужный СОМ-порт из списка и нажать «ОК».



IL Firmware update ZSR. Ver 1.2 -	
СОМЗ	
Open Close	
Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND	
Check the firmware version	
Fmw/Ver:	
DevDesc:	
File:	
Specify the firmware file:	
Detail:	
	Открыть
	Nanka: 25mg/1.5_anticovid V G S P
Load program Stop	Для полетения Быстрый доступ
Program loaded: 0% Status:	
	Рабочній стол
Close	
Очистить	
	Cem
	<
	the shine
	Cite Contraction Contraction

Затем на панели «File» кликнуть по кнопке «Specify the firmware file» и выбрать файл прошивки (Z5R-RW_vX.X.rom).

IL Firmware update ZSR. Ver 1.2 - X	IL Firmware update ZSR. Ver 1.2 - >
COM3	COM3
Open Close	Open Close ?
Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND	Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND
Check the firmware version	Check the firmware version
FmwVer:	Fmw/ver:
DevDesc:	DevDesc:
File:	File:
Specify the firmware file:	Specify the firmware file:
D:\\z5rw_v1.5_anticovid\Z5R-RW_v1.5.rom	D:\\z5rw_v1.5_anticovid\Z5R-RW_v1.5.rom
Detail:	Detail:
z5w(1-65535) /bild 12:26 18.05:20 /code 12:28 18.05:20 Size:13922: M: 3888: NB: 104:	iz5w(1-65535),/bild 12:26 18.05:20 /code 12:28 18.05:20 Size:13922; M: 3888; NB: 104;
Load program Stop	Load program Stop
Program loaded: 0% Status:	Program loaded: 0% Status:
Close	Close
·	

В окне «Detail:» отобразится информация о прошивке, дате и времени её создания. Запустить прошивку, кликнув по кнопке «Load program».

COMS						_
	Open			Close		?
Device:	Z5R-REL	AY, Z	R-RELA	Y WIEGA	ND	
	Ch	neck the	e firmwa	re version		
FmwVer:						
DevDesc:						
File:						
	S	Specify	the firm	vare file:		
D:\\z5r	w v1.5 ar	nticovid	\Z5R-R\	V v1.5.rom	1	
Detail:				-		
z5w(1-6553) Size:13922;	5) /bild 12:26 1 M: 3888; NB: 1	8.05.20 /ci 1 04:	ode 12:28 1	3.05.20		
	Process	ofthe	update		Stop	
rogram lo	Process aded: 5%	of the state	update s: Proce	ss of firmware	Stop	
rogram lo	Process aded: 5%	of the state	update s: Proce	ss of firmware	Stop	
rogram lo	Process aded: 5%	of the state	update s: Proce Close	ss of firmward	Stop update	
rogram lo Очистить	Process aded: 5%	of the state	update s: Proce Close	ss of firmward	Stop	

В течение 15-ти секунд подать питание на контроллер, пока программа пытается с ним соединиться. Если питание на контроллер было подано, то нужно снять и снова подать питание. Загрузка прошивки начнется автоматически после включения питания на контроллере. В окне программы появится зелёная шкала прошивки.



COM3		COM3	
Open	Close 🥐	Open	Close
Device: Z5R-RELAY, Z	5R-RELAY WIEGAND	Device: Z5R-RELAY	, Z5R-RELAY WIEGAND
Check th	e firmware version	Check	k the firmware version
FmwVer:		FmwVer:	
DevDesc:		DevDesc:	
File:		File: Information	X
Specify	the firmware file:	Checksum error recei	iving!
D:1 175pu v1 5 (From	X hm	Dit InFor	
Detail:	~ 311	Dotail:	
25w(1-65535) /bild 12:26	ERRORI Update STOPI	z5w(1-65535)	
Size:13922; M: 3888; NB		Size:13922; N	
	ОК		
Process or me	update Stop 🗼		top
rogram loaded: 9% Stat	us: Transfer error. Repeat.	Program loa	Close
	Close		Close
Очитить		Очистить	
DA 15 A2 D5] IET OTBETA!	<u>^</u>	HET OTBETAL	
IET OTBETAL		HET OTBETA!	
ET OTBETAL		HET OTBETAL	
ET OTBETA!		HET OTBETAL	
DA A0 15 00 E5 D5]		[DA A0 15 00 E5 D5] [OK]	
DA 16 00 00 A4 69 56 77 95 DC C2	44 1F 9E E3 5F E4 EF AA 99 8B C1 3B 8E 9B	DA 16 00 00 A4 69 56 77 95 DC	C C2 44 1F 9E E3 5F E4 EF AA 99 8B C1 3B 8E 9

Если в процессе обновления прошивки в окне программы появится желтый треугольник с восклицательным знаком, то в процессе обновления произошла ошибка. Для того чтобы посмотреть тип ошибки нажмите на кнопку с желтым значком.

Нужно закрыть окно «Information», кликнув по кнопке «Close». Если при прошивке обрывалось питание контроллера, то программу прошивки нужно закрыть, кликнув по кнопке «Close», и запустить заново.

IL Firmware update ZSR. Ver 1.2 - 🗆 🗙	0 IL Firmware update ZSR. Ver 1.2 - 🗆 🗙
СОМЗ	СОМЗ
Open Close	Open Close
Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND	Device: Z5R-RELAY, Z5R-RELAY WIEGAND
Check the firmware version	Check the firmware version
FmwVer: 1.5	EmwVer: 1.5
DevDesc: Z5R-RW	DevDesc: Z5R-RW
File:	File:
Specify the firmware file:	Specify the firmware file:
D.1Zofwy V1. Ivid X Defail: If w(1-6555) (hid: 11 The davice update is complete! Size 15522: M 3988 Process of ane update	D
Operation Dot del tel 100% Status: Firmware update completed Operation Close Close	Program loaded: 109% Status: Firmware update completed Descma Des
C0 50 30 05 DC 78 AD E 251 F0 37 D2 5E B0 52 C5 21 CC 08 A3 EA 23 F7 3F 11 A52 70 26 67 C4 32 BC 72 39 B1 14 A5 31 87 25 B4 75 A3 30 CC A3 17 DF 55 47 A5 F9 A8 81 0F BD 98 4C 0E F6 20 28 F0 85 EE F0 50 C2 D1 5A E5 0A AE 4D D6 H3 30 20 51 36 24 25 F0 42 F9 D5] [DA A0 16 00 B0 D5] [W17] V	[A 5 F3 A B 81 6F BD 90 4C 0E F6 20 20 E0 69 EE F0 50 C2 D1 5A E5 0A A E 4D D6 [B 31 02 31 31 08 42 37 V0 2 F3 D5] [D A A 1 6 00 80 05] [D A 16 00 01 77 D1 A6 25 30 53 33 18 45 01 A3 08 20 A2 30 6A F6 31 20 C9 35 57 [D A 16 00 01 77 D1 A6 25 30 53 33 18 47 78 18 A 2 A 2 E7 EFA F 68 29 49 FB

После завершения прошивки появится сообщение об окончании прошивки. Нужно кликнуть по кнопке «ОК».

Прошивка завершена, и программу прошивки можно закрыть, кликнув по кнопке «Close».