Руководство по изменению прошивки в контроллерах СКУД Partizan

Порядок действий для модернизации встроенного программного обеспечения контроллера следующий:

- 1. Подключить контроллер к компьтерной сети Ethernet.
- 2. Проверить отсутствие в сети оборудования с IP адресом, идентичным с адресом контроллера. Адрес контроллера напечатан на стикере в правом нижнем углу лицевой

панели его корпуса.

Martin

Martin</

- 3. Открыть браузер Microsoft Internet Explorer на подключенном к сети компьютере.
- 4. Ввести в адресной строке браузера IP-адрес контроллера.

<u>7)</u> @	http://192.168.0.158/	,0 + → SHIFT+BBOД	Man X
	Варианты от Bing 192 168 0 1581		
	Отключить варианты (прекрати	ть отправлять нажатия клавиш в Bing)	
	b	Добавить	🚺 OneNote 🧥 OneDrive
		🚍 KYIV / 37°F 🖋 NEWS ENTERTAIN	MENT SPORTS MONEY LIFESTYLE HEAL
		SPRING HAR	The Best Hair Colors for

- 5. Нажать «Ввод».
- 6. На экране появится окно авторизации. Ввести имя пользователя: «**admin**» и пароль: «**888888**». Нажать «**OK**».

Безопасность Windows	Безопасность Windows
The server 192.168.0.158 is asking for your user name and password. The server reports that it is from Protected. Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.	The server 192.168.0.158 is asking for your user name and password. The server reports that it is from Protected. Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.
•••••• Запомнить учетные данные ОК Отмена	ОК Отмена

7. Откроется окно web интерфейса контроллера:

← () @ http://102168.0.158/	P + C Ø Web Access Control System ×	6 🖈 🕫
	Strait Partizan AC	
	Censole Live Event	
	Paraeter	
	All Renders	
	2016-3-3 21:14:23	
	Cards Time Card%o Name Door Event	
	Gard Frent	
	Alara Event	
	Time	
	Network	
	0ser	
	Partine Access Control version 3.00 Exts (2013-00-03 Copyright © 2014	
😋 6 🚍 🤉 📀 💽 🤣 🧭	ev e	🔤 🔍 🐌 🔀 📅 🕫 13.12 03.03.2015

8. Проверить работоспособность контроллера можно нажатием на кнопку «**Open**». При этом сработает реле в контроллере, будет слышен характерный щелчок.

PARTIZAN						Partiza
Console	Live Ev	ent				
Parameter			Open	Close Lock	Unlock	
Door			Fire Alarm	Fire Clear		
485 Readers			Open Alarm	Close Alarm		
Time Zone			2015-3-3 21:14	:23		
Cards	Time	CardNo	Name	Door	Event	
Card Event						
Alarm Event						
Time						
Network						
User						

 Просле проверки контроллера необходимо дописать в командной строке браузера, после IP адреса контроллера, строку «reboot.htm». Но <u>категорически запрешается</u> на этом этапе нажимать клавишу «Ввод».

← € 6 http://192.168.0.158/reboot.htm	,0 + → 🥖 We	o Access Control System ×		
	PARTIZAN			Partizan AC
	Console	Live Event		
	Parameter		Open Close Lock Unlock	
	Door		Fire Alarm Fire Clear	
	485 Readers		Open Alarm Close Alarm	
	Time Zone		2015-3-3 21:27:6	
	Cards	Time CardNo	Name Door Event	
	Card Event			
	Alarm Event			
	Time			
	Network			
	User			
		Davijan Jooar	r Control version:5 00 Data:2012-02-23	
		10012000	Copyright © 2014	

10. Вызвать окно DOS сессии Windows. Для этого нажатием комбинации клавиш «Win+R» открыть окно «Run», в его строке вписать команду «cmd», нажать «OK».

C () (http://192168.0.158/reboot.htm	,	b Access Control System ×			
	@r-			Partizan AC	
	Console	Live Event			
	Parameter	DITO DIGIT	Open Close Lock Unlock		
	Door		Fire Alarm Fire Clear		
	485 Readers		Open Alarm Close Alarm		
	Time Zone		2018-3-3 21134148		
	Cards Card Event	Time Card%o	Name Door Event		
	Alarm Event				
	Time				
	Network				
	User				
		Bastiens Inc.	- Control and an Inter-Michaelinets		
		1.0.000	Copyright © 2014		
🗁 Выполнить					
Введите имя программы, патки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.					
Qreport 📰 🔹					
310 задание будет создано с правами администратора					
ОК Отмена Оброр					
Outra Origina					
🚱 🏉 🔚 💿 💿 🕒 🤣 🛷	🛛 🔁 📨				EN 😋 🧱 🗢 📽 🕞 🗣 1533

11. Откроется окно DOS сессии с командной строкой:



12. В командной строке подготовить, но не запускать команду перепрошивки. Она имеет следующий формат:

tftp пробел IP адрес контроллера пробел put пробел полный путь к файлу прошивки. Например: tftp 192.168.0.158 put C:\Users\Tech\Desktop\1door2way203Russianbox.hex



Внимание!!! Для модернизации встроенного программного обеспечения нужно использовать только прошивку, предназначенную именно для данного типа и данной модели контоллера. Если перепрошить контроллер любой другой прошивкой, то устройство выйдет из стоя полностью и не будет подлежать ремонту.

13. Открыть раздел «Программы» в «Control panel» операционной системы компьютера:



14. Выбрать пункт "Удаление программы".

🔾 🔍 🔻 🛐 🕨 Панель управл	ения > Программы >	- 4
Пансль управления домашияя странца Система и безопасность Сеть и Интернет Оборудование и звук • Программы Учетные записи пользователей и семейная безопасность Оформление и персонализация Часы, язык и ретион Специальные возможности	Полеранника и сомпоненты Доление программы	

15. Выбрать раздел "Включение или отключение компонентов Windows"

🚽 🍚 💌 🕨 Панель управл	ения 🕨 Программы 🕨 Программы и компоненты				▼ ∮	Тоиск: Программы и компоненты
Панель управления - домашняя страница	Удаление или изменение программы					
Просмотр установленных обновлений	Для удаления программы выберите ее в списке и ц	целкните "Удалить", "Изменить" ил	пи "Восстанови	ть".		
Включение или отключение компонентов Windows	Упорядочить 👻					88 🕶 🌘
	Имя	Издатель	Установле	Размер	Версия	
	Ez 7-Zip 9.30	Igor Pavlov	27.10.2014	3,11 MB	9.30.00.0	
	Adobe Flash Player 16 ActiveX	Adobe Systems Incorporated	05.02.2015	6,00 MB	16.0.0.305	
	Any PDF to DWG Converter 2013	AnyDWG Software, Inc.	13.01.2015			
	Papele Mobile Device Support	Apple Inc.	02.02.2015	22,5 MB	8.1.0.18	
	🔄 Apple Software Update	Apple Inc.	31.10.2014	2,38 MB	2.1.3.127	
	E Async Pro	Sourceforge Async Pro Project	25.02.2015	39,3 MB	4.07.08	
	😺 Bonjour	Apple Inc.	31.10.2014	0,98 MB	3.0.0.10	
	Bullzip PDF Printer 9.6.0.1582	Bullzip	25.11.2014	8,79 MB	9.6.0.1582	
	🖏 Canon iX6500 series Printer Driver		27.10.2014			
	E Dell Display Manager	EnTech Taiwan	02.02.2015	1,21 MB		
	📀 Foxit Cloud	Foxit Software Inc.	23.02.2015	6,73 MB	2.3.25.1124	
	C Foxit PhantomPDF Standard	Foxit Software Inc.	23.02.2015	615 MB	7.0.8.1216	
	C Foxit Reader	Foxit Software Inc.	23.02.2015	136 MB	7.0.8.1216	
	📀 Google Chrome	Google Inc.	28.10.2014		40.0.2214.115	
	H.264 AVC Player 0.9.63	VideoLAN Team	14.01.2015		0.9.63	
	🛗 K-Lite Codec Pack 10.8.0 Standard		04.11.2014	47,8 MB	10.8.0	
	Microsoft .NET Framework 4.5.3	Microsoft Corporation	28.10.2014	557 MB	4.5.53315	
	🚺 Microsoft Office профессиональный плюс 2013	Microsoft Corporation	10.12.2014		15.0.4569.1506	
	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	04.11.2014	298 KE	8.0.61001	
	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3	Microsoft Corporation	28.10.2014	612 KE	9.0.30729.6161	
	Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable - v86 10.0	Microsoft Composition	12 02 2015	15.0 ME	10.0./0210	

16. В открывшемся окне найти строку "TFTP Client".



Установить галочку и нажать кнопку «**ОК**». Если действия выполнены правильно, окно закроется.

17. После включения TFTP клиента перейти к окну браузера, в котором прописана строка http://**IP адрес контроллера**/reboot.htm. Нажать «**Ввод**».

Обратите внимание, что IP адрес уникален для каждого контроллера, изображение на картинке ниже дано только для примера.

Camba Live Event Fire Anno 1995 S 201573	() 6 http://192.168.0.158/reboot.htm	P + → ØWeb Access Control System ×	
Bur Bur Fartise Asian (any) reports 10 Sec.820-0016 Copyright 6 Set.		Constant Consta	
		Refeare Geor Pertane Assess Control receiption is do Date 2012/19/20 Copyright if 2010	

18. Откроется окно, с кнопкой "Restart System".

🚳 💋 🚝 🔍 💽 💽 😽 🛷 💷 🛤

Внимание! Предварительно нужно внимательно ознакомиться с пунктом №19 данной инструкции. Нажать на кнопку "Restart System".

Canada	C () (http://192.168.0.158/reboot.htm	D - C 👩 Web Access Control System 🗴	×
Autor Series General Weinstram Bit Bit General General		Partian AC	
Termina New 0 10 11 Corb Corb Now 11 New 12 New 13 New		Partizes	
Reverse Second means at 80 bit 5019908			
The Jona Gark Gark Gark Rose Read Town Town Partian Acress Const waters 1.8 Not-2019/01			
Ime Jam Greb Good Book Base Jook Base Near Base Status mass from some film base 12/07/23 Specipit * 2014		45 Kesters	
Get but Get root Jaco Foot Tare NoreA For Partian Annual Society of State 2019/07/30 Correging # Table		Tise Zone	
Control Line Front Train Remote From From From From From From From From		Cards	
Allor front Team Format Poor Antison have been assess been assess to be 2019/0101 Experied # 2014		Gard Front	
Ten Torr Terr Terr Terr Terr Terr Terr Terr		Alare Breat	
Form		Tias	
Tartine dorse formal spaces to the SECORES		Network	
Return Action Control Works 0.00 Bar 2019 00 Support # 201		User	
Danigi Y 201		Fartise Arrest Captul version 1.00 Safe 2011-00-20	
		Ceperials # 2014	

19. Внимание!!! Описываемые действия должны быть выполнены не позже 3 секунд после нажатия кнопки «Restart System» в предыдущем окне. Настоятельно рекомендуется продумать и отрепетировать последовательность движений для их выполнения заранее.

Действия: переключиться в окно DOS сессии с зараннее подготовленной и набранной строкой команды перепрошивки контроллера, нажать клавишу «**Ввод**».

(c) (2) http://192168.0158/reboot.htm	,p.,	🖞 🍯 Web Access Control System 🛛 🖉	6 ☆ 🕸
	PARTIZAN	Partizan MG	
	Console	Testart System	
	Parameter		
	Door		
	485 Readers		
	Time Zone		
	Cards		
	Card Event		
	Time		
	Network	Approximation C/Windows/Laystem/27/cmd.exe	
	User	Hicrosoft Vindous (Version 6.1.7601) Кс) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.	
		C:\Jsers\Jech\tftp 192.168.0.158 put C:\Jsers\Tech\Desktop\1door2way203Rassianbo X.hex_	
		<u>·</u>	
	a 🖬 🕿		DN 😋 📰 🕫 🔯 🔯 🕼 🗇 🕺 17.47

20. Если предыдущие пункты инструкции были выполнены правильно, то в окне DOS сессии появится надпись: «Успешная передача: ххххх байт за хх сек. ххххх байт/с.... (цифры могут отличаться, но результат перепрошивки отражают два первых слова)



21. Закрыть окно DOS сессии, потом обновить страницу в браузере.

< (1) 25 http://192.168.0.158/reboot.htm	PCO Web	iccess Control System ×	0 🖈
	PARTIZAN	Partizan M	
	Commole	Restart System	
	Parameter		
	Doer		
	485 Keaders		
	Time Zono		
	Cards		
	Card Event		
	Alarm Event		
	Tine		
	Network		
	User		
		Pertition Access Posterial section 1.00 Tests/0015/08/01	
		Copyright © 2004	

22. Нажать на кнопку «**Console**», откроется стандартное окно управления с новым языком:

/ http://192.168.0.158/reheat.htm	D x * Mak Array Castrol Sectors V	
	Partiz Partiz	an AC
	Console Live Event	
	Parameter Open Close Lock Unlock	
	Boor Fire Alarm Fire Clear	
	485 Rondera Open Alarm Close Alarm	
	Time Zone 2015-3-3 21:34:48	
	Ganda Tine CardNo Name Door Event	
	Card Rveat	
	Alara Event	
	Network	
	User	
	Partinan Access Control version:5.00 Exte-2012-05-23	
	Copyright © 2004	

23. Выполнить проверку работоспособности контроллера, как описано в пункте №8 данной инструкции.