



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00135

Серия ВУ № **0028175**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности, Учреждение «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Место нахождения: Республика Беларусь, 220088, г. Минск, ул. Захарова, 73а. Аттестат аккредитации № ВУ/112 033.01 от 24.07.2009, тел. +375 17 399 92 85, +375 17 374 18 81, e-mail: rcse@mchs.gov.by.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Роберт Бош», зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц за № 1027739121167, место нахождения: Российская Федерация, 141400, Московская область, город Химки, Вашутинское шоссе, 24; телефон: +7 495 560-95-60, e-mail: info.bss@ru.bosch.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «Bosch Sicherheitssysteme GmbH», место нахождения: Федеративная Республика Германия, 25101, Robert Bosch Ring 5-7, 85630 Grasbrunn; Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen; место осуществления деятельности по изготовлению продукции: (см. приложение №1, бланки ВУ №0013137, ВУ №0013138, ВУ №0013139).

**ПРОДУКЦИЯ** Приборы приемно-контрольные и управления пожарные AVENAR и прочие устройства, предназначенные для расширения функциональных возможностей приборов (перечень компонентов, модулей и принадлежностей в приложении №1, бланки ВУ №0013137, ВУ №0013138, ВУ №0013139),

Руководство по системе F.01U.378.910, серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8531103000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

отчета о проверке производства от 30.07.2021;

протокола испытаний Испытательного центра учреждения «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0042) №04-52/1404П от 01.11.2021.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Примененные стандарты – ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» п.п. 7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.2.13, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.4, 7.4.5, 7.6.1.1 – 7.6.1.6, 7.6.1.8 – 7.6.1.18, 7.6.2.1 – 7.6.2.4, 7.6.3.1 – 7.6.3.4, 7.6.4.1 – 7.6.4.4, 7.7.1 – 7.7.4, 7.8, 7.10.3, 7.14.2.

Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.11.2021 ПО 24.11.2026 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

Михайловский Алексей Святославович

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Анискович Артём Вячеславович



# Приложение № 1

к сертификату соответствия № **ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00135** от **25.11.2021**  
Листов 3 Лист 1

## Приборы приемно-контрольные и управления пожарные AVENAR и прочие устройства, предназначенные для расширения функциональных возможностей приборов

### Перечень компонентов, модулей и принадлежностей

№ п/п	Модель	Описание	Производственная площадка, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции
1.	FPA-1200-C-RU	Комплект на базе ППКПиУ FPA-1200 для монтажа на стену	«Bosch (Zhuhai) Security Systems Company, Ltd.», Китай, 20 Ji Chang Bei Road, Qingwan Industrial Estate, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai 519041
2.	MPC-8000-C	Контроллер ППКПиУ модели FPA-5000	
3.	FMR-5000-C-08	Удаленная клавиатура	
4.	ATG 420 LSNI	Модуль индикации (компонент для монтажа внутри ВАТ 100)	
5.	CRP 0000 A	Комплект кабелей для подключения резервного контроллера панели	
6.	PRS-0002-C	Шасси панели короткое	
7.	PRD 0004 A	Шасси панели длинное	
8.	FDP 0001 A	Заглушка (вместо 1 модуля)	
9.	FPP 5000	Блок питания в корпусе	
10.	CPR 0001 A	Кабель подключения принтера	
11.	CBB 0000 A	Комплект кабелей для подключения АКБ к ВСМ	
12.	CPA 0000 A	Комплект кабелей (MPC-AT2000)	
13.	CPB 0000 A	Комплект кабелей (БП-Контроллер батарей)	
14.	BCM-0000-B	Центральный модуль контроля БП и АКБ	
15.	ANI 0016 A	Центральный модуль индикации (16 красных + 16 желтых светодиодов)	
16.	IOS 0020 A	Центральный модуль связи (S1, RS232, 20mA)	
17.	IOS 0232 A	Центральный модуль связи (2 x RS232)	
18.	FPE-5000-UGM	Центральный модуль связи (протокол MTS)	
19.	IOP 0008 A	Центральный модуль входов/выходов (8 входов + 8 потенциальных выходов)	
20.	RMH 0002 A	Центральный модуль входов/выходов (2 входа + 2 реле высоковольтных)	
21.	RML 0008 A	Центральный модуль входов/выходов (8 реле низковольтных)	
22.	NZM 0002 A	Центральный модуль подключения неадресных оповещателей	
23.	CZM 0004 A	Центральный модуль подключения неадресных извещателей	
24.	LSN 0300 A	Центральный модуль адресного шлейфа LSNI, 300 мА, 1600 м	
25.	LSN 1500 A	Центральный модуль адресного шлейфа LSNI, 1500 мА, 3000м	
26.	FPP-5000-TI	Адресный модуль контроля БП	
27.	FPP-5000-TI13	Адресный модуль контроля БП	
28.	FLM-420-O8I2-S	Адресный модуль входов/выходов (2 входа + 8 выходов)	
29.	FLM-420-RLV8-S	Адресный модуль входов/выходов (8 выходов)	
30.	FLM-420-I8R1-S	Адресный модуль входов/выходов (8 входов + 1 выход)	
31.	FLM-420-O1I1-E	Адресный модуль входов/выходов (1 вход + 1 выход)	
32.	FLM-420-O1I1-D	Адресный модуль входов/выходов (1 вход + 1 выход)	
33.	FLM-420-I2-W	Адресный модуль входов/выходов (2 входа)	
34.	FLM-420-I2-E	Адресный модуль входов/выходов (2 входа)	
35.	FLM-420-I2-D	Адресный модуль входов/выходов (2 входа)	
36.	FLM-420-RLV1-E	Адресный модуль входов/выходов (1 выход)	
37.	FLM-420-RLV1-D	Адресный модуль входов/выходов (1 выход)	
38.	FLM-420-RLE-S	Адресный модуль входов/выходов (2 входа + 1 выход)	
39.	FLM-420-RHV-S	Адресный модуль входов/выходов (2 входа + 2 выхода)	
40.	FLM-420-RHV-D	Адресный модуль входов/выходов (2 входа + 2 выхода)	
41.	FLM-420-NAC-S	Адресный модуль подключения неадресных оповещателей	
42.	FLM-420-NAC-D	Адресный модуль подключения неадресных оповещателей	

РИП "Босх" (Зуэхай) государственная типография и.к. А. Т. "Налоговая" зак. 4304/2019, т. 10000

# Приложение № 1

к сертификату соответствия № **ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00135** от **25.11.2021**  
Листов 3 Лист 2

43.	FLM-420/4-CON-S	Адресный модуль подключения неадресных извещателей		
44.	FLM-420/4-CON-D	Адресный модуль подключения неадресных извещателей		
45.	FLM-I 420-S	Адресный модуль изолятора КЗ с корпусом для поверх. монтажа		
46.	FLM-420-EOL2W-W	Оконечный модуль для ответвлений в адресном шлейфе LSNI		
47.	FLM-420-EOL4W-S	Оконечный модуль для ответвлений в 4-провод. адресном шлейфе LSNI		
48.	FLM-420-EOL4W-D	Оконечный модуль для ответвлений в 4-провод. адресном шлейфе LSNI		
49.	FLM-320-EOL2W	Оконечный модуль для 2-провод. неадр. шлейфа		
50.	FLM-320-EOL4W-S	Оконечный модуль для 4-провод. неадр. шлейфа		
51.	BAT 100 LSN	Панель индикации (1 ATG 420 в комплекте)		«Bosch Communications Systems, EVI Audio GmbH», Германия, Sachsenring 60, 94315 Straubing
52.	BAT100-LABELS	Вставки для BAT 100		
53.	FPM-5000-KMC	Кронштейн для медиаконвертера		
54.	FPM-5000-KES	Кронштейн для Ethernet-коммутатора		
55.	SIV 28	Плата предохранителей		
56.	FPA-2000-SWM	Комплект на базе ППКПиУ AVENAR-2000 для монтажа на стену, стандартная лицензия	«Bosch Security Systems - Sistemas De Segurança, S.A.», Португалия, Estrada Nacional 109, Zona Industrial de Ovar, Lugar da Pardala - Sao Joao de Ovar, Apartado 653, 3880-728	
57.	FPA-2000-SFM	Комплект на базе ППКПиУ AVENAR-2000 для монтажа в стойку, стандартная лицензия		
58.	FPA-2000-PWM	Комплект на базе ППКПиУ AVENAR-2000 для монтажа на стену, премиальная лицензия		
59.	FPA-2000-PFM	Комплект на базе ППКПиУ AVENAR-2000 для монтажа в стойку, премиальная лицензия		
60.	FPE-2000-SPC	Контроллер ППКПиУ модели AVENAR-2000, стандартная лицензия		
61.	FPE-2000-PPC	Контроллер ППКПиУ модели AVENAR-2000, премиальная лицензия		
62.	FPE-8000-SPC	Контроллер ППКПиУ модели AVENAR-8000, стандартная лицензия		
63.	FPE-8000-PPC	Контроллер ППКПиУ модели AVENAR-8000, премиальная лицензия		
64.	FPE-8000-FMR	Удаленная клавиатура		
65.	FPE-8000-CRK	Комплект кабелей для подключения резервного контроллера панели		
66.	FPE-8000-CRP	Комплект кабелей для подключения резервного контроллера панели	«EtherWAN Systems Inc.», Taiwan, 4F-7, No.79, Sec 1, Xintai 5th Road, Xizhi District, New Taipei City 221	
67.	EL1141-10B-BH	Медиаконвертер (многомод)		
68.	EL1141-B0B-BH	Медиаконвертер (одномод)	«H-S Feinblechbau GmbH», Германия, August Bebel Straße 10a, 07646 Stadroda	
69.	FRK 0019 A	Комплект для установки в 19" стойку		
70.	UPS 2416 A	Блок питания	«IMI Technology (Shenzhen) Co., Ltd.», Китай, Building A2-4, Kuichong Life Science Industrial Park, DaPeng New District, 518119	
71.	FBH 0000 A	Монтажная рама большая	«Season Components Co., Ltd.», Китай, No.5 Jun Da Zhong Road, Dong Keng Town, DongGuan City, Guangdong Province, 523451	
72.	FMH 0000 A	Монтажная рама средняя		
73.	FSH 0000 A	Монтажная рама малая		
74.	FPO-5000-PSB1	Кронштейн БП, одиночный		
75.	FPO-5000-PSB-CH	Кронштейн БП, одиночный		
76.	CPH 0006 A	Корпус панели, 1 шасси, 6 модулей	«Sun Strong Precision Metal International, Ltd.», Китай, Village Tangxia	
77.	MPH 0010 A	Корпус панели, 2 шасси, 10 модулей		
78.	HCP 0006 A	Корпус панели, 1 шасси, 6 модулей		

РПТ "Белорусская укупорочная типография им. А. Т. Нелюбова" зак. 430/-2019, г. 10/000

Приложение № 1

к сертификату соответствия № **ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00135** от **25.11.2021**  
Листов 3 Лист 3

79.	HBC 0010 A	Корпус панели, 2 шасси, 10 модулей	Town No. 4, Dongguan City, 523000
80.	EPH 0012 A	Дополнительный корпус панели, 3 шасси, 12 модулей	
81.	HBE 0012 A	Дополнительный корпус панели, 3 шасси, 12 модулей	
82.	PSF 0002 A	Корпус для БП и АКБ малый	
83.	PMF 0002 A	Корпус для БП и АКБ средний	
84.	PMF 0004 A	Корпус для БП и АКБ средний	
85.	PSS 0002 A	Корпус для БП и 2хАКБ малый	
86.	PSB 0004 A	Корпус для БП и 4хАКБ малый	
87.	USF 0000 A	Универсальный корпус малый	
88.	HMP 0003 A	Установочная плата для монтажной рамы	
89.	FRB 0019 A	Комплект для установки большого корпуса в 19" стойку	
90.	FRM 0019 A	Комплект для установки среднего корпуса в 19" стойку	
91.	FRS 0019 A	Комплект для установки малого корпуса в 19" стойку	
92.	FPO-5000-EB	Плата подключения заземления	
93.	FMX-IFB55-S	Корпус для поверхностного монтажа модулей (-W)	«Sunway Plastic (Zhuhai) Co., Ltd. (Zhuhai Sunway Injection Mold Co., Ltd.)», China, No.55, Jinhu Road, Sanzao Qinwan Industrial Park, Jinwan District, Zhuhai City, Guangdong Province
94.	FLM-IFB126-S	Корпус для поверхностного монтажа модулей (-D)	

Руководитель (уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

Михайловский Алексей Святославович

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Анискович Артём Вячеславович

