

# FLEXi SP3

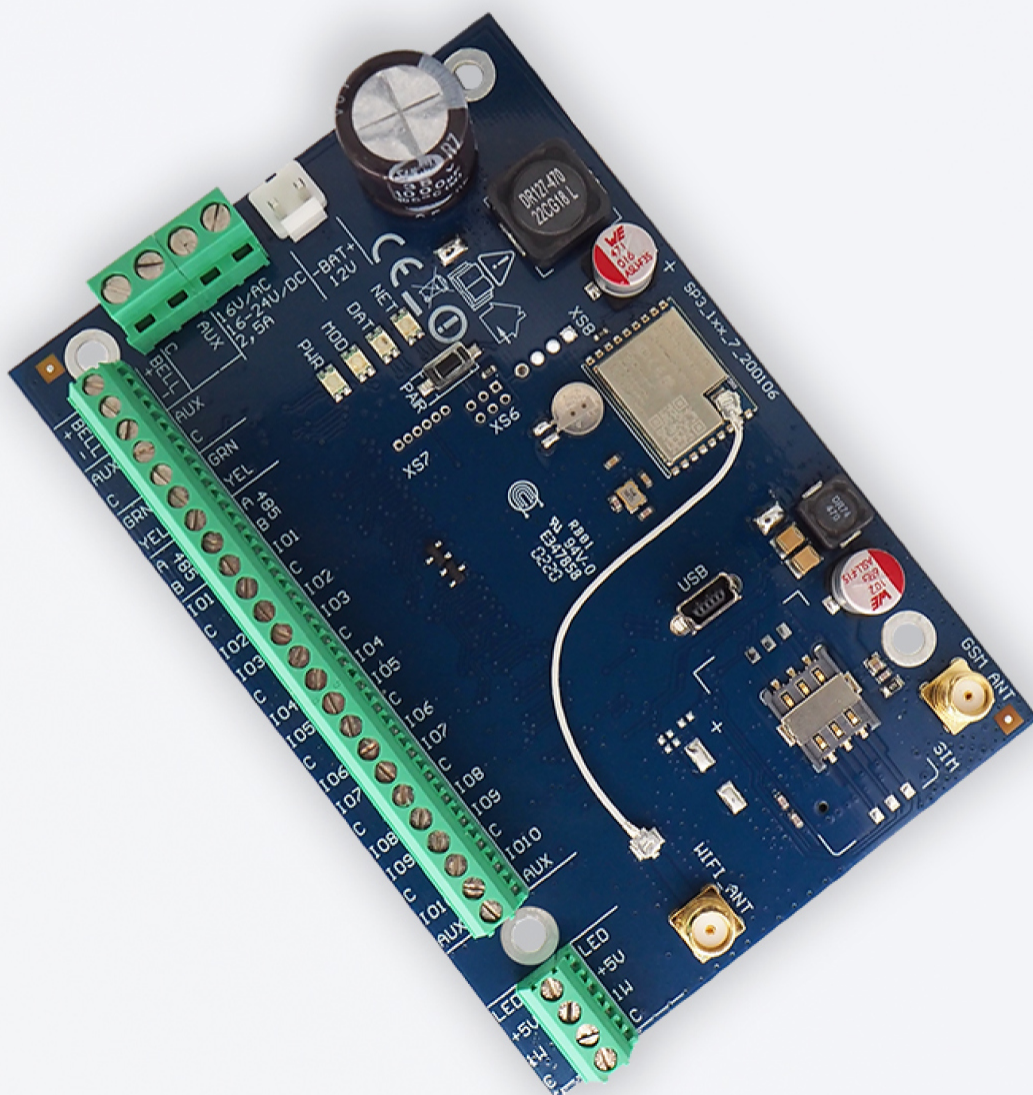
Охранная панель

Wi-Fi  
**+4G**

Wi-Fi  
**+2G**

Wi-Fi  
**+Ethernet**

Wi-Fi



## Адаптивность и скорость

В изделии объединены лучшие свойства охранных панелей, коммуникаторов и контроллеров фирмы TRIKDIS

# Охранная панель FLEXi SP3

**FLEXi SP3** – охранная панель со встроенными **WiFi и 4G, WiFi и 2G, WiFi** или **WiFi и Ethernet** модулями связи

**Надежность Безопасность Информативность Функциональность Автоматизация**



## Старую замените на новую

Получите новую функциональность – замените существующую плату охранной панели на плату FLEXi SP3. Величины существующих резисторов (EOL) датчиков устанавливаются при программировании FLEXi SP3.



## Рентабельность

Встроенный WiFi модуль – бесплатная коммуникация с облаком Protegus и мобильным приложением.

Без дополнительных модулей расширения может быть установлено до 20 проводных зон системы охраны.



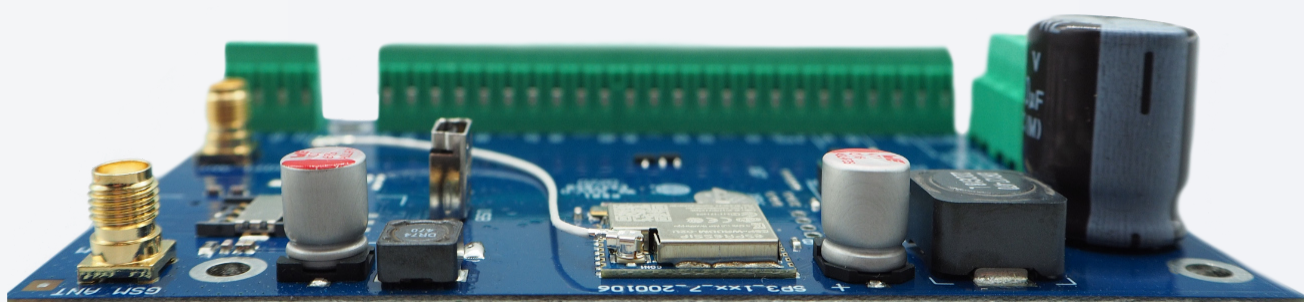
## Скорость

В случае тревоги встроенные коммуникационные модули WiFi, 4G, 2G, Ethernet мгновенно передают сообщения о событиях выбранным получателям.



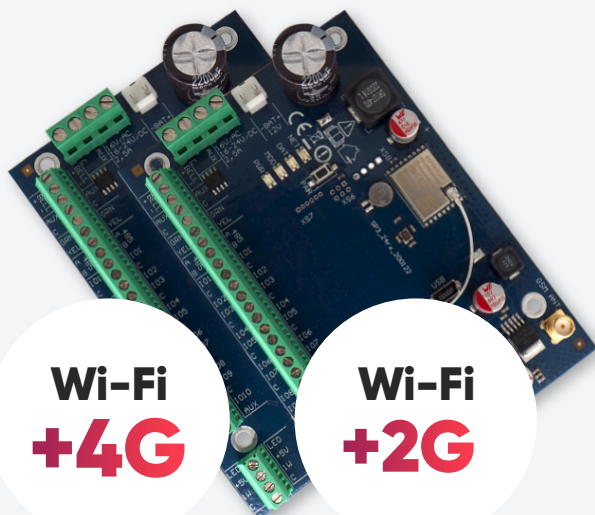
## Применение

С помощью FLEXi SP3 можно создать охранную систему с 32 проводными или беспроводными зонами и 16 управляемыми выходами (OUT). Подключив VHF радиопередатчик, охранная панель будет отправлять сообщения на ПЦН через безопасный и надежный радиоканал VHF и через SIM карту, а на мобильное приложение Protegus сообщения будут отправляться через WiFi и SIM карту.



# Модификации

Удовлетворяет самым высоким требованиям безопасности и передачи данных.



В современных и будущих технологических сетях надежно сможет работать охранная панель FLEXi SP3 с WiFi и 4G и бюджетная версия охранной панели FLEXi SP3 с WiFi и 2G.



Охранная панель FLEXi SP3 с WiFi и Ethernet модулями готова для надежной работы в интернет сети.



Версия FLEXi SP3 с WiFi модулем предназначена для работы в паре с радиопередатчиком T16. Исключительно надежная передача данных по радиоканалу VHF. Удобное удаленное управление и программирование охранной панели.





# Удаленное управление

Мобильное приложение **Protegun** с эргономично отображаемой необходимой информацией и **быстро и легко** доступными функциональными кнопками позволит вам надежно **позаботиться о безопасности** помещений и не придется тратить за использование мобильного приложения или облачных сервисов.



## Удаленное управление и охрана помещений с мобильным приложением Protegun.

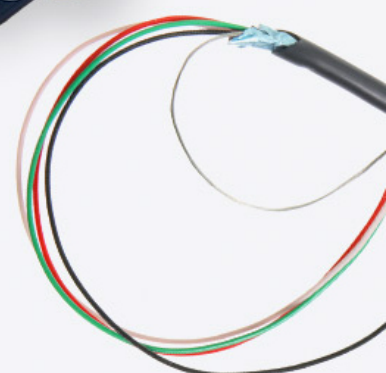
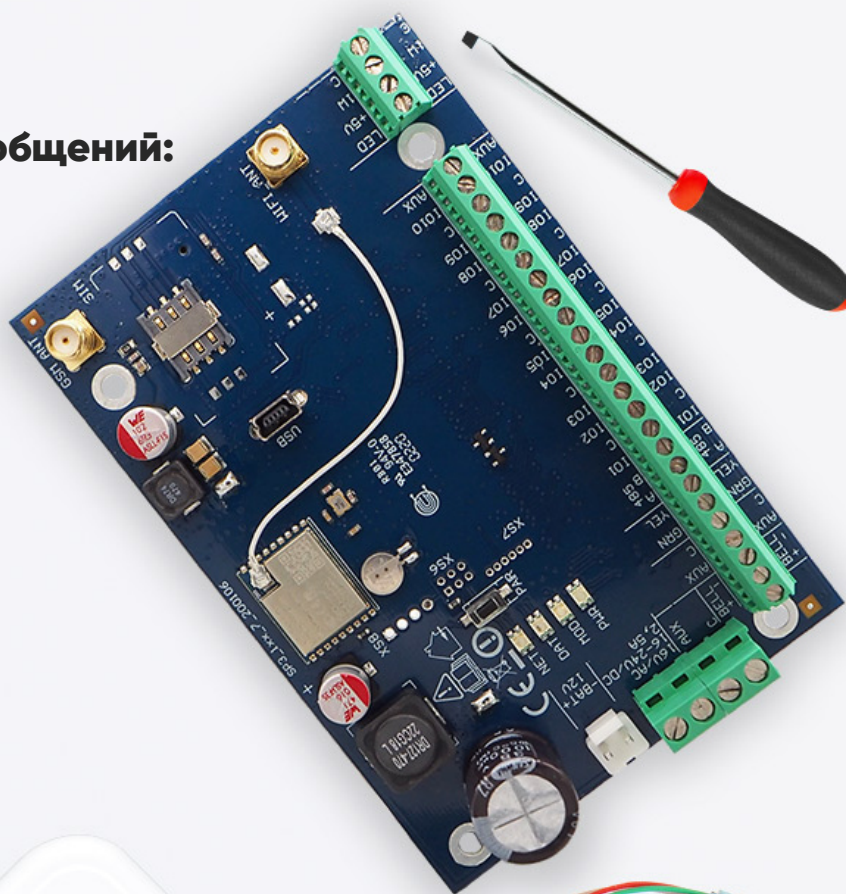
### Другие способы передачи сообщений:



**SMS – текстовые сообщения**



**Телефонный звонок  
– голосовое сообщение**



# FLEXi SP3

## Охранная панель

### FLEXi SP3 4G (2G)

Плата охранной панели FLEXi SP3

Резисторы 2,2кОм

WiFi и 4G/2G антенны с магнитным основанием, с

длиной кабеля 2,5 м

Провод подключения аккумулятора

Пластиковые держатели платы охранной панели



## Монтажные комплекты охранной панели FLEXi SP3



### FLEXi SP3 4G (2G) KIT-M

Плата охранной панели FLEXi SP3 установлена в металлический ящик (размер ящика: 200x210x80 мм)

Металлический ящик K02 с „MEAN WELL“ импульсным источником питания

Резисторы 2,2кОм

WiFi и 4G/2G антенны с магнитным основанием, с длиной кабеля 2,5 м

Провод подключения аккумулятора

Датчик открытия крышки металлического ящика

Клеммная колодка с предохранителем 3,15 А



### FLEXi SP3 4G (2G) KIT

Плата охранной панели FLEXi SP3 установлена в металлический ящик (размер ящика: 285x280x80 мм)

Металлический ящик K01 с трансформатором 40 ВА, 230В/16В

Резисторы 2,2кОм

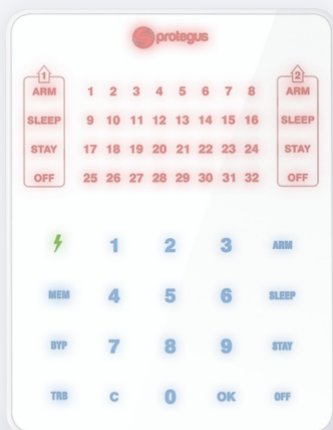
WiFi и 4G/2G антенны с магнитным основанием, с длиной кабеля 2,5 м

Провод подключения аккумулятора

Датчик открытия крышки металлического ящика

Клеммная колодка с предохранителем 0,5 А

# Клавиатуры



**Proteus SK232 LED W**



**CR16 / CR-LCD / KP- Touch**

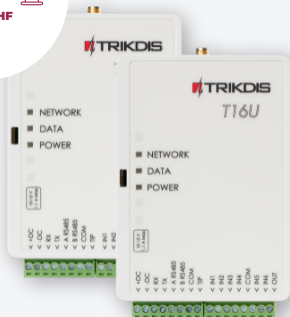


**P ▲ R ▲ D O X**

**K636 / K10H(V) / K32+ LED / K32+ LCD / K35 /  
TM70 / TM 50**



# Модули расширения функциональности



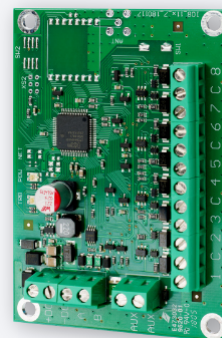
## Радиопередатчик T16

Добавит дополнительную возможность передачи сообщений по VHF радиоволнам



## Модуль SF485

Добавит дополнительную возможность передачи сообщений по SigFox

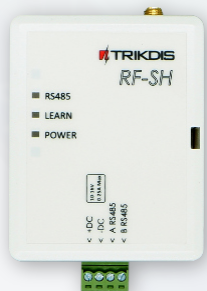


## Расширитель iO8

Добавит 8 IN/OUT клемм

# Беспроводная система охраны

С RF-SH модулем к FLEXi SP3 вы можете легко подключить Crow беспроводные датчики



## Серия датчиков Shepherd

SH-Sirint / SH-KP / SH-PIR / SH-MAG / SH-FLOOD / SH-CRT / SH-SMK / SH-GBD



## Серия датчиков Freewave2

FW2-Panic N / FW2-Remote N / FW2-GBD N / FW2-EDS3000AM N with Anti-Masking / FW2-Neo N / FW2-Mag N / FW2-Flood N / FW2-Curtain N / FW2-Smoke N



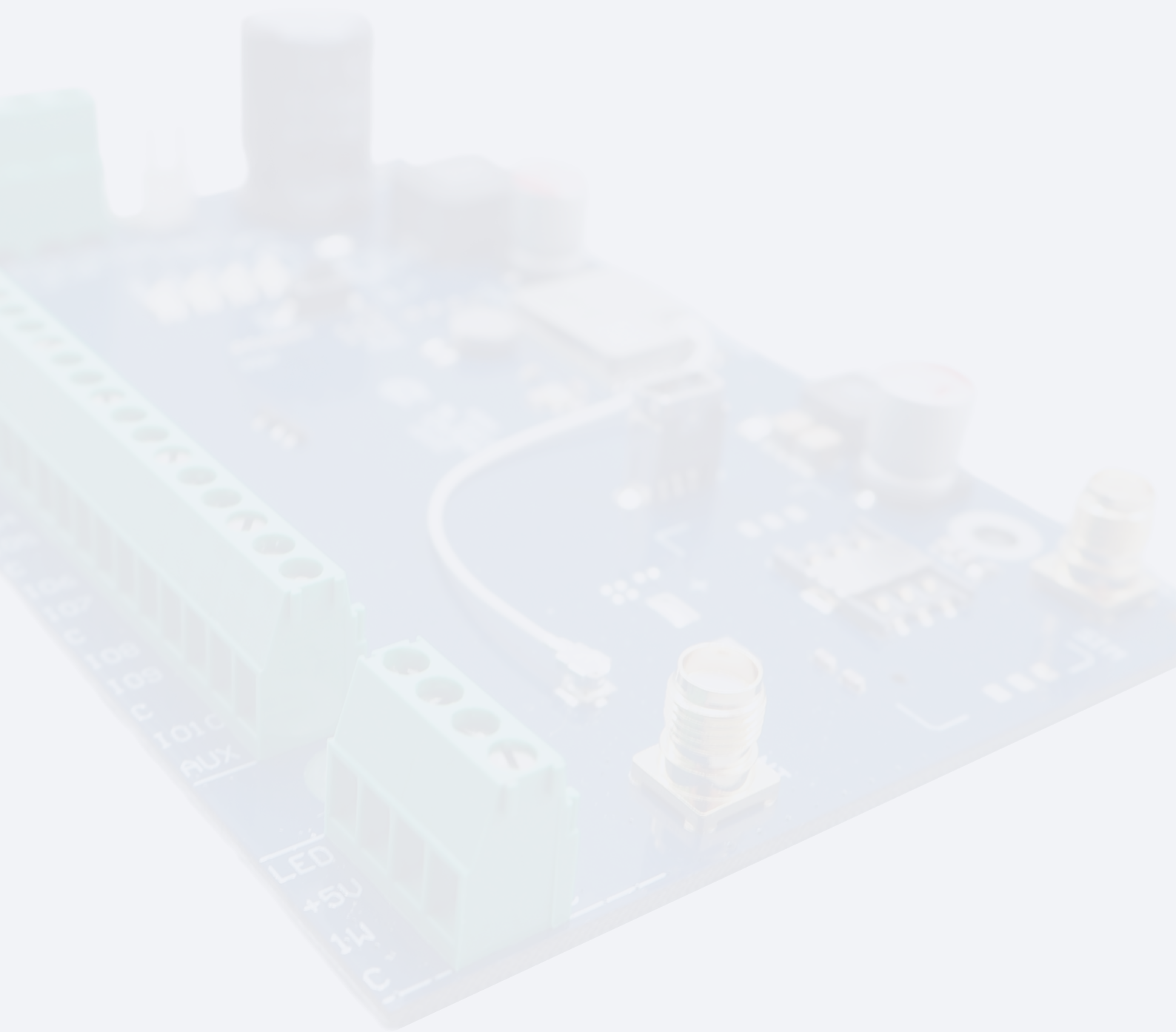
Питание	16-24 В, 2,5 А
Потребляемый ток	До 50 мА (в режиме ожидания) До 200 мА (в режиме передачи данных)
WiFi частота, протокол, тип шифрования	2,4 ГГц, 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPA mixed
Тип конфигурации WiFi сети	DHCP или ручной
SIM карта	1, нано
GSM/GPRS модем	850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
4G модем	4G (LTE-FDD) с переходом в 3G (WCDMA) и 2G (GSM/EDGE)
Ethernet порт	разъем RJ-45
Отправление сообщений	- До 2 IP и Port адресов - на iOS/Android мобильное приложение Protegus - SMS сообщения (до 8 номеров) - Звонки с голосовыми сообщениями (до 8 номеров)
Каналы передачи сообщений	4G или GPRS, WiFi, Ethernet, SMS, голосовое сообщение, VHF радиоволнами (радиопередатчик T16), SigFox (модуль SF485)
Программируются каналы связи и их приоритеты	Есть
Шифрование и кодирование сообщений	TRK AES 128, SIA IP AES 128 / Contact ID коды
Внутренние часы	Есть
Память журнала событий	1000 сообщений. Ранние сообщения удаляются автоматически
Коды пользователей	40
Код принуждения (Duress)	Есть
Количество разделов	8
Количество зон	10 (20 зон, если применяется ATZ), с расширителями до 32 зон
Количество выходов PGM	2 (12, если IO клеммам установлен режим работы выход OUT), с расширителями до 16 выходов
Количество клавиатур	8
Количество RFID считывателей	2 (Wiegand 26/34)
Количество датчиков температуры	8
Количество контактных (iButton) ключей	40
Поддерживаемые беспроводные системы	Crow Shepherd, Crow Freewave2 (необходим модуль RF-SH)
Условия эксплуатации	температура от -10 °С до +50 °С, относительная влажность до 80%, при +20 °С без конденсации



# **FLEXi**

**SP3**

**Охранная панель**



**TRIKDIS**

Адрес: Draugystės g. 17, LT-51229 Kaunas, Lithuania

Тел. +370 37 408040

Эл. почта: info@trikdis.lt

[www.trikdis.com](http://www.trikdis.com)