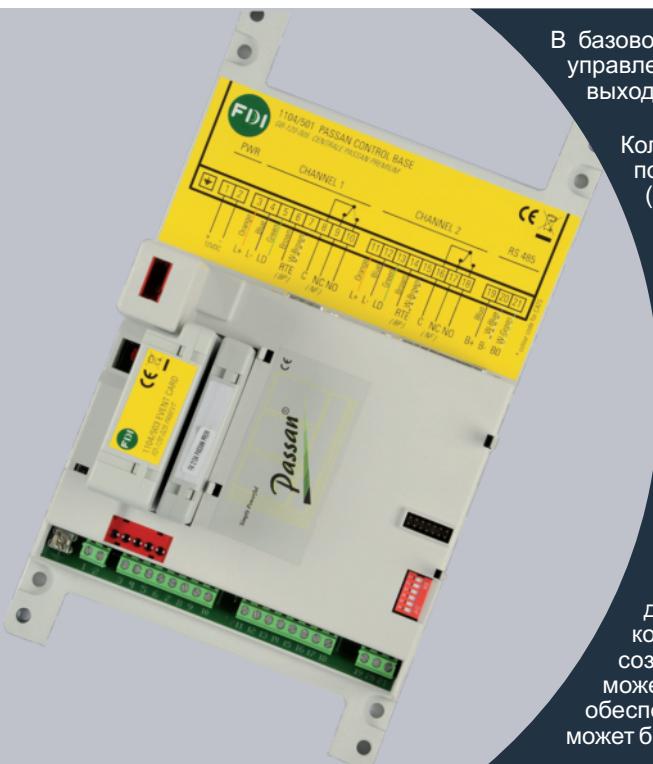
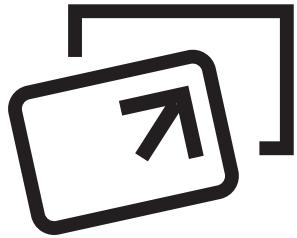




# GB-120-006 PASSAN PREMIUM

СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СИСТЕМ  
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



В базовой комплектации контроллер Passan Premium обеспечивает контроль и управление двумя каналами, каждый из которых включает считыватель, кнопку выхода и реле управления замком.

Количество каналов контроллера может быть расширено до 6 с помощью подключаемых модулей FD-120-010 (модуль 3 и 4 канала) и FD-120-015 (модуль 5 и 6 канала). Модули расширения представляют законченные устройства, устанавливаемые в специальные слоты на корпусе контроллера. Для увеличения количества каналов, контроллеры могут объединяться в сеть. Максимальное количество контроллеров в сети 32, что позволяет контролировать до 192 каналов.

Благодаря использованию модульной архитектуры, контроллер Passan Premium обеспечивает гибкость и экономичность при построении системы в соответствии с требованиями конкретной задачи. Каждый контроллер в сети имеет свой уникальный адрес, устанавливаемый с помощью микропереключателей на плате. Также контроллер может быть временно переключен в режим «свободный проход», при котором контроллер распознает любые ключи FDI без необходимости их программирования.

Подключаемый модуль флэш-памяти предназначен для хранения базы данных и программного обеспечения контроллера. Флэш-память контроллера обновляется при помощи программного обеспечения ПК, создающего резервную копию данных. Также информация, хранящаяся в ПК, может быть восстановлена из флэш-памяти контроллера. Съемный ключ обеспечивает безопасность данных контроллеров, объединенных в сеть. ПК может быть подключен только к контроллеру с установленным ключом.

## GB-120-006 Характеристики контроллера:

- До 2700 пользователей
- Сетевой 2-х канальный контроллер
- Датчик вскрытия корпуса контроллера (тампер)
- Доступ к данным контроллера по паролю
- Ключ для подключения к ПК
- Количество каналов контроллера до 6 (с двумя дополнительными модулями)
- Флэш-память контроллера с возможностью обновления
- Максимальное расстояние между считывателем и контроллером – 100 м
- Память на 6000 событий
- Индикация состояния контроллера (питание, входы кнопок, сетевое подключение)
- В качестве считывателя может быть установлен радиоприёмник с брелоками ДУ или кодовая клавиатура.

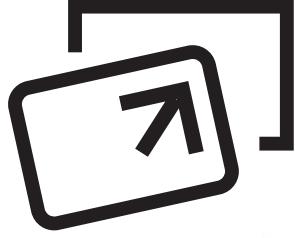
Питание контроллера: = 12 В, 1 А.

Съемный ключ обеспечивает безопасность данных контроллеров, объединенных в сеть. ПК может быть подключен только к контроллеру с установленным юрным ключом.



Контроллер может быть временно переведён в режим «свободный проход», в котором контроллер распознаёт любые ключи FDI без необходимости их программирования.

Подключаемый модуль флэш-памяти предназначен для хранения базы данных и программного обеспечения контроллера.



## GB-120-006

### Технические характеристики:

#### Ёмкость сети:

- До 32 контроллеров в сети
- До 192 каналов
- Подключение к ПК по RS232 (последовательный порт) или с помощью RS232-USB конвертера.
- Журнал событий хранится в памяти контроллера.
- Доступ к контроллерам может осуществляться как локально с подключенного ПК, так и через локальную сеть или Интернет с помощью TCP/IP адаптера или PSTN и GPRS модема.

#### Дополнительные модули расширения:

- FD-120-208 - модуль контроля лифтового оборудования. Используется совместно с GB-040-026. Количество лифтов (до 40 этажей) до 64 для сети из 32 контроллеров. Требует отдельного контроллера.
- FD-120-010 – дополнительный модуль 3 и 4 каналов.
- FD-120-015 – дополнительный модуль 5 и 6 каналов.
- FD-120-207 – дополнительный модуль контроля и управления 4 входа / 4 выхода.
- FD-120-205 - дополнительный модуль управления 8 выходов.
- FD-120-206 – дополнительный модуль контроля 8 входов.

#### Информация:

Ключи могут быть запрограммированы с помощью считывателя первого канала первого контроллера в сети или с использованием специального считывателя для ПК.

Первый контроллер в сети подключается к ПК с помощью кабеля последовательного интерфейса RS232 (FD-500-034). Максимальная длина кабеля 15 м. Если ПК не имеет разъёма последовательного интерфейса, необходимо использовать специальный кабель-конвертер интерфейсов RS232 – USB (FD-500-214).

Для подключения считывателя к ПК используется кабель с разъёмом последовательного интерфейса RS232. Если компьютер не имеет свободного порта RS232, то для подключения считывателя необходимо использовать кабель-конвертер интерфейсов RS232 – USB (FD-500-214).

Объединение контроллеров в сеть производится с помощью экранированного кабеля витая пара категории 5е (STP CAT 5e AWG24).

Общая длина кабелей между контроллерами не должна превышать 1000 м. Для увеличения длины кабелей до 2000 метров необходимо использовать RS-422/485 репитеры FD-500-191.

Максимальная дистанция между контроллером и считывателем 100 м.

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

191123, Фурштатская ул.,  
дом 33, офис 8 Н – 9Н  
Тел.: +7 (812) 441-30-41, 441-32-83  
e-mail: spb@urmet.ru

#### МОСКВА

127055, ул. Лесная, д. 43  
Тел.: +7 (499) 973-19-81, 978-51-63  
e-mail: msk@urmet.ru

#### КАЗАНЬ

Тел.: +7 (843) 239-32-69  
e-mail: kzn@urmet.ru