



**IP-маршрутизатор KNX**  
**2167 00**

## Информация к версии

### Обновление встроенного ПО

Версия Gira Projekt Assistant (GPA): 4.1 или новее. Рекомендуется всегда использовать последнюю доступную версию GPA.

- **Версия встроенного ПО: KNX Secure — пакет исправлений (DevicePackage v4.1.474)**

### Совместимость

Версия встроенного ПО v4.1.474 совместима со следующими версиями и базами данных продуктов ETS:

ETS 3.0f или выше	v3.0 (KNX/IP-маршрутизатор v3.0 901B30 или приложения маршрутизатора v3.0 901A10)
ETS 4.2 или выше	v3.5 (KNX/IP-маршрутизатор v3.5 и приложения маршрутизатора v3.5)
ETS 5.6 или выше	v4.0 (KNX/IP-маршрутизатор v4.0 и дополнительные функции v4.0). Базы данных продуктов v4.0 можно использовать с IP-маршрутизаторами KNX начиная с индекса I02 и выше.

### Проектирование в ETS и ввод в эксплуатацию

Для проектирования и ввода в эксплуатацию устройства необходимо сертифицированное KNX Association ПО для ввода в эксплуатацию версии ETS5.5.6 или новее. Для более старых версий ETS нет отдельных баз данных продуктов (при необходимости используйте одну из указанных выше более старых версий баз данных продуктов ETS).

## Устраненные ошибки

- Обновление KNX Data Security до текущей спецификации. Обновление включает в том числе:
  - политику доступа PropertyDescription\_Read;
  - изменение политик доступа;
  - изменение параметров главного сброса (Master Reset).
- Устранена ошибка, которая приводила к потере туннельных соединений при использовании нескольких таких соединений.
- Устранена ошибка, которая приводила к обращению к серверам NTP при отключенном параметре «Использовать сервер NTP».
- Устранена ошибка в регистраторе данных, которая приводила к изменению меток времени в записях телеграмм из-за обращения к серверу NTP. В результате старые файлы удалялись в неправильной последовательности.
- Устранена ошибка в регистраторе данных, которая при использовании SD-карт с памятью более 4 ГБ приводила неполному использованию доступной памяти.

### Указание



После обновления встроенного ПО IP-маршрутизатор KNX защищен паролем устройства.

Изначально в устройстве используется стандартный заводской пароль. Для устройств с индексом I14 или выше стандартный пароль указан на ярлыке, расположенном сбоку IP-маршрутизатора KNX и на прилагаемой карте Secure Card (GPA Initial Device Password). В устройствах с более старыми версиями индекса (<I14) используется пароль «device».

Пожалуйста, измените пароль устройства во время проектирования.

### Информация о совместимости с линейными соединителями KNX TP



- Зонный/линейный соединитель Gira (арт. №: 1096 00 и 0611 00)  
Указанные модели зонных/линейных соединителей KNX не поддерживают KNX Secure. При использовании этих соединителей не гарантируется безопасный ввод в эксплуатацию продуктов, поддерживающих KNX Secure, при подключении через сегмент линии TP, а также не гарантируется обмен данными в группе.
- Зонный/линейный соединитель Gira (арт. №: 1023 00 с индексом <I02)  
Указанные модели зонных/линейных соединителей KNX не поддерживают KNX Secure. При использовании этих соединителей не гарантируется безопасный ввод в эксплуатацию продуктов, поддерживающих KNX Secure, при подключении через сегмент линии TP, а также не гарантируется обмен данными в группе.