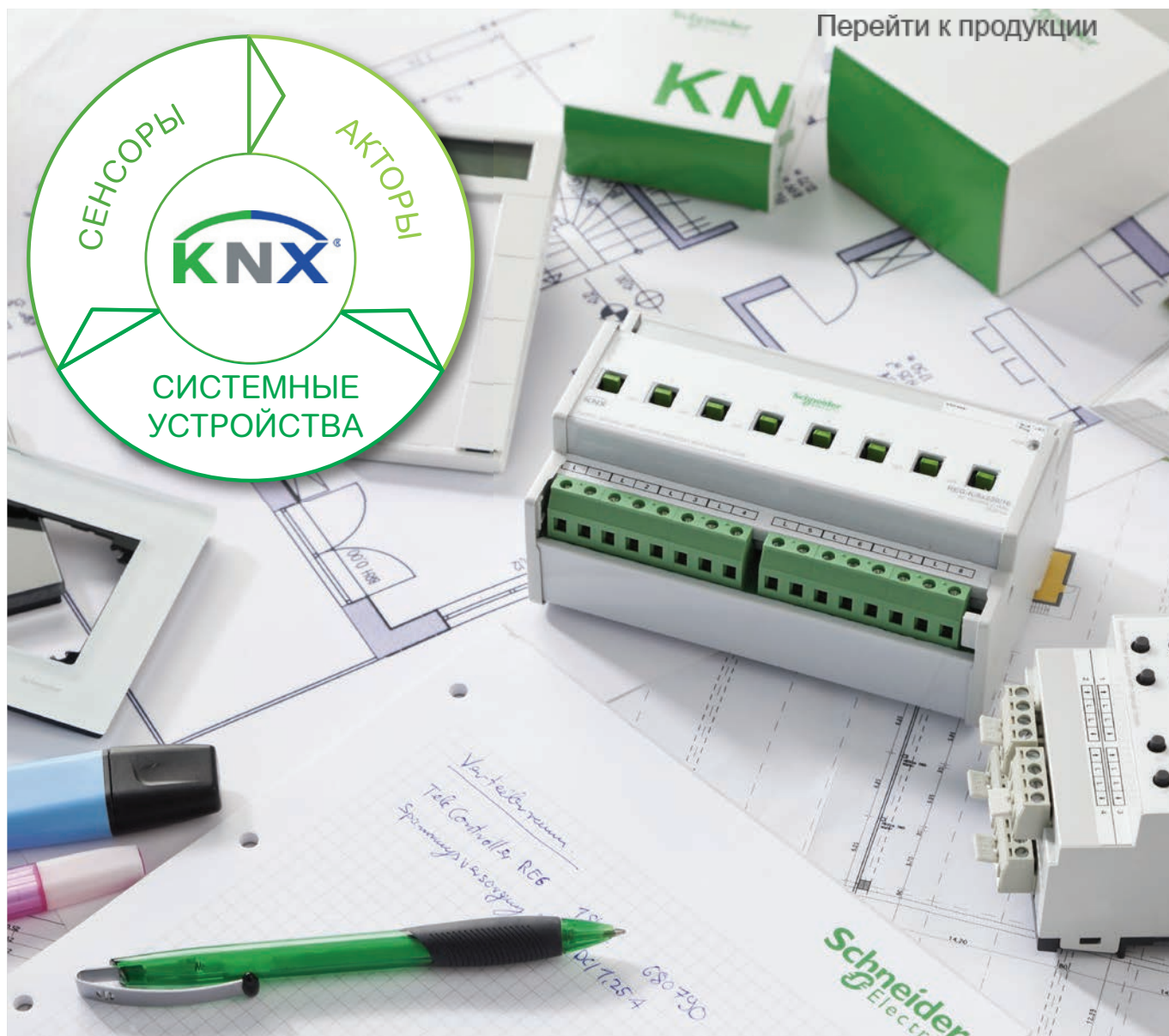


Перейти к продукции



## Системные компоненты

### Обзор источников питания

	Источник питания KNX REG-K		Источник питания KNX REG-K со входом аварийного питания	
№ по каталогу	MTN684032	MTN684064	MTN683832	MTN683890
Номинальный ток	320 мА	640 мА	320 мА	640 мА
Максимальное количество устройств на линии	64	64	64	64
Напряжение сети, 50-60 Гц	110-230 В пер. тока		110-230 В пер. тока	
Выходное напряжение	30 В пост. тока		30 В пост. тока	
Ширина прибора	4 модуля		4 модуля	
<b>Индикация и дополнительные функции</b>				
Индикация превышения нагрузки		■		■
Кнопка сброса		■		■
Соединение с аварийным источником питания MTN683901		—		■



**Источник питания KNX REG-K/320 мА**



Исполнение	№ по каталогу
	<b>MTN684032</b>

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами.  
 Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и сброса параметров всех шинных компонентов, подключенных к линии.  
 Для монтажа на DIN-рейке EN 60715. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины; шины данных не требуется.  
**Напряжение сети:** AC 110-230 В, 50-60 Гц  
**Выходное напряжение:** DC 30 В  
**Выходной ток:** макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания  
**Ширина прибора:** 4 модуля = около 72 мм  
**Комплект поставки:** соединительная клемма шины и крышка кабеля

**Источник питания KNX REG-K/320 мА со входом аварийного питания**



Исполнение	№ по каталогу
	<b>MTN683832</b>

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Возможность подключения источника аварийного питания REG для буферизации напряжения шины.  
 Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и сброса параметров всех шинных компонентов, подключенных к линии.  
 Для монтажа на DIN-рейке EN 60715. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины; шины данных не требуется.  
**Напряжение сети:** AC 110-230 В, 50-60 Гц  
**Выходное напряжение:** DC 30 В  
**Выходной ток:** макс. 320 мА, с защитой от короткого замыкания  
**Ширина прибора:** 4 модуля = около 72 мм  
**Аксессуары:** источник аварийного питания REG MTN683901  
**Комплект поставки:** соединительная клемма шины и крышка кабеля



**Источник питания KNX REG-K/640 мА**



Исполнение	№ по каталогу
	<b>MTN684064</b>

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами.  
 Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и сброса параметров всех шинных компонентов, подключенных к линии.  
 Для монтажа на DIN-рейке EN 60715. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины; шины данных не требуется.  
**Напряжение сети:** AC 110-230 В, 50-60 Гц  
**Выходное напряжение:** DC 30 В  
**Выходной ток:** макс. 640 мА, с защитой от короткого замыкания  
**Ширина прибора:** 4 модуля = около 72 мм  
**Комплект поставки:** соединительная клемма шины и крышка кабеля

**Источник питания KNX REG-K/640 мА со входом аварийного питания**



Исполнение	№ по каталогу
Светло-серый	<b>MTN683890</b>

Для создания напряжения в шине для линии с 64 компонентами. Возможность подключения источника аварийного питания REG для буферизации напряжения шины.  
 Со встроенным дросселем для развязки питающего напряжения от сигнала шины, а также выключателем для отключения напряжения и сброса параметров всех шинных компонентов, подключенных к линии.  
 Для монтажа на DIN-рейке EN 60715. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины; шины данных не требуется.  
**Напряжение сети:** AC 110-230 В, 50-60 Гц  
**Выходное напряжение:** DC 30 В  
**Выходной ток:** макс. 640 мА, с защитой от короткого замыкания  
**Ширина прибора:** 4 модуля = около 72 мм  
**Аксессуары:** источник аварийного питания REG MTN683901  
**Комплект поставки:** соединительная клемма шины и крышка кабеля



### Источник аварийного питания REG



Исполнение № по каталогу

Светло-серый **MTN683901**

Для буферизации напряжения шины. В качестве буфера на случай исчезновения напряжения электросети к источнику питания REG подключается внешний свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом напряжением DC 12 В (БСНН). Свинцовый аккумулятор заряжается и поддерживается в заряженном состоянии встроенным электронным зарядным устройством.

Возможность подключения бинарного входа для регистрации рабочих состояний (питание от сети, авария, работа от резервного источника питания).

Для монтажа на DIN-рейке EN 60715. Шины данных не требуются.

**Напряжение сети:** AC 110-230 В, 50-60 Гц

**Выход питания:** **Выходное напряжение:** DC 30 В ±2 В

**Выходной ток:** при питании от электросети – макс. 300 мА; при питании от аккумуляторной батареи – макс. 640 мА

**Ток короткого замыкания:** < 1,5 А

**Ток заряда:** макс. 1 мА

**Соединения:** втычной клеммный блок для подключения к сети, сигнализации рабочего состояния (4-контактный с 3 сухими контактами) и выхода аварийного питания; втычной клеммный блок для подключения аккумулятора (два контакта 1 мм)

**Ширина прибора:** 4 модуля = около 72 мм

**Аксессуары:** свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом MTN668990, свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом MTN668991, бинарный вход REG-K/4x2

MTN644892, источник питания REG, 24 В пост. тока /0,4 А MTN693003

**Комплект поставки:** соединительная клемма шины и крышка кабеля



### Свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом



Исполнение № по каталогу

7,2 А·ч **MTN668990**

Свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом для подключения к источнику аварийного питания REG  
**Номинальное напряжение:** DC 12 В  
**Емкость:** 7,2 А·ч

### Свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом



Исполнение № по каталогу

18 А·ч **MTN668991**

Свинцовый аккумулятор с гелевым электролитом для подключения к аварийному источнику аварийного питания REG.  
**Номинальное напряжение:** DC 12 В  
**Емкость:** 18 А·ч



### Соединительная клемма шины



Исполнение № по каталогу

Красный/темно-серый **MTN689701**

Для подключения макс. 4 пар проводов к устройству KNX. Может использоваться также в качестве разветвительной клеммы. Состоит из двух зафиксированных частей: красной (“+”) и темно-серой (“-”) с 4 втычными клеммами на каждой части. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм.

### Разветвительная клемма желтая/белая



Исполнение № по каталогу

Бело-желтый **MTN689702**

Разветвительная клемма состоит из двух зафиксированных частей желтого и белого цветов с 4 втычными клеммами. Для проводов сплошного сечения диаметром от 0,6 до 0,8 мм. Электромонтаж посредством желтых/белых жил шинного кабеля.



### Инфракрасный универсальный пульт дистанционного управления



Исполнение № по каталогу

Черный/белый **MTN5761-0000**

10-канальный инфракрасный (ИК) пульт дистанционного управления. Для управления всеми TELE-сенсорными поверхностями, датчиками присутствия с ИК приемниками и устройствами KNX с ИК приемниками.

**Батарея:** 2 микроэлемента (IEC LR 0.3 AAA) (не входит в комплект поставки)

**Радиус действия:** до 12 м

