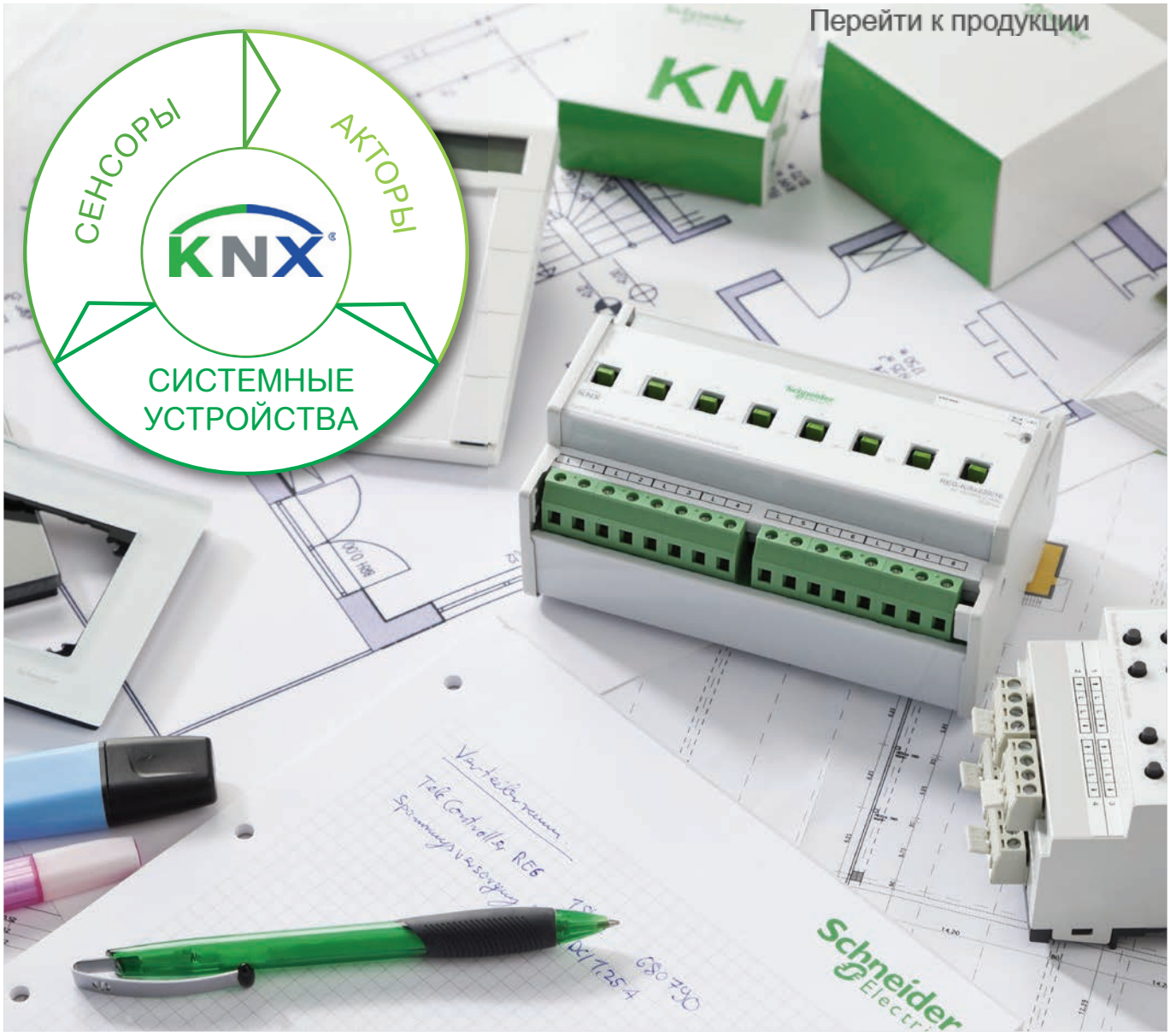

Системные компоненты

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	
Индикация и дополнительные функции				
Индикация превышения нагрузки	■		■	
Кнопка сброса	■		■	
Соединение с аварийным источником питания MTN683901	–		■	

Системные компоненты

Источник питания KNX REG-K/320 мА

Исполнение	№ по каталогу
	MTN684032

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
	MTN683832

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
	MTN684064

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	**MTN683890**

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

Системные компоненты

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 требуется.
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