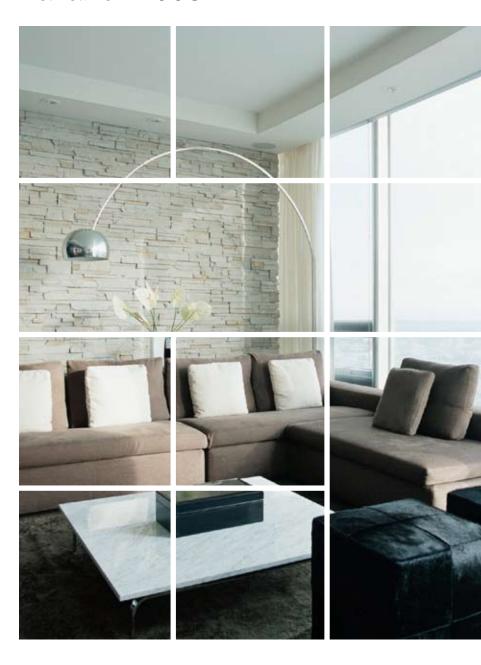
# Электроустановочные изделия ELJO

## Каталог 2008





Комфорт и безопасность





## ОГЛАВЛЕНИЕ

ELJO в России	. 3
ELJO продукция	. 5
ELJO технические особенности	. 6
ELJO способы монтажа	. 7
ELJO Trend	
выключатели	. 9
розетки	11
электронные компоненты	14
аксессуары	15
ELJO Aqua Trend	17
ELJO Quick	19
Монтажные коробки	21
Технические характеристики	22
Список референсов	27

## ELJO в России

Когда возникает необходимость выбора наиболее качественных, надежных и безопасных электроустановочных изделий, мы непременно вспоминаем шведский завод ELJO, продукция которого знакома российскому потребителю с 1993 года и пользуется заслуженным спросом и признанием.

Элегантный классический дизайн, неподвластный моде и времени, надежность и безопасность, простота монтажа и долговечность изделий – вот секрет успеха продукции ELJO.

Широкий ассортимент ELJO – это розетки, выключатели, таймеры, монтажные коробки, датчики движения, термостаты и аксессуары с самыми разнообразными функциональными возможностями для сухих и влажных помещений, для наружного и скрытого монтажа как внутри, так и снаружи зданий.

Все изделия изготавливаются из высокопрочных и экологически безопасных материалов.

Качество и безопасность изделий подтверждены сертификатом соответствия стандарту ISO 9001 (1993), природоохранным сертификатом ISO 14001 (1998) и природоохранным сертификатом соответствия стандарту EMAS (1998), а так же сертификатами соответствия Госстандарту России.





## ELJO о продукции



Одноклавишный выключатель



Двухклавишный переключатель



Трехклавишный выключатель



Кнопочный выключатель с подсветкой



Розетка с заземлением со шторками



Двойная розетка



Розетка 2xRJ12 LexCom



Розетка RJ45 cat.5E LexCom



Диммер



ИК датчик движения



TV/R розетка



Таймер нажимной



Выключатель двухклавишный IP44



Розетка IP44 с крышкой



Переключатель одноклавишный IP44



Розетка двойная IP44 с крышкой



Одноклавишный выключатель с подсветкой



Двухклавишный выключатель



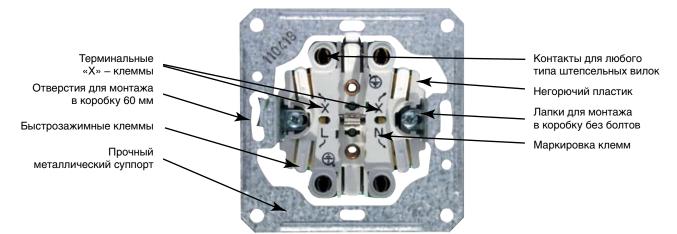
Трехклавишный выключатель



Розетка с заземлением со шторками

## ELJO технические особенности

#### Механизм двойной розетки



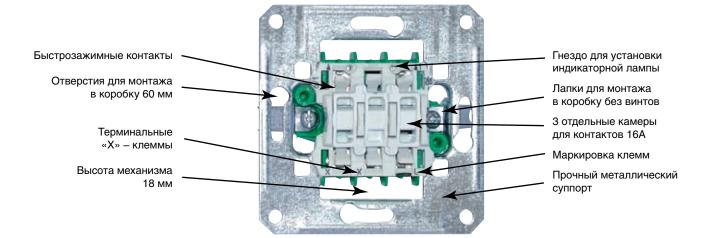


Двойная розетка скрытого монтажа Trend



Двойная розетка наружного монтажа Quick

### Механизм выключателя





Одноклавишный выключатель IP44 Aqua-Trend (скрытый монтаж)



Трехклавишный выключатель Quick (наружный монтаж)

## ELJO способы монтажа

#### Схема подключения

На обратной стороне каждого выключателя Вы найдете его электрическую схему, что облегчает подключение к электрической сети. В квадратике приведен ее стандартный номер. Клеммы X можно использовать как обычные клеммные колодки.

#### Монтаж изделий ELJO

Электроустановочные изделия крепятся в монтажных коробках с помощью винтов. Для надежного крепления в коробках старого образца и коробках без специальной арматуры, в том числе отечественного производства, имеются регулируемые стандартные лапки. Наконец, существует вариант непосредственного крепления на стене без использования монтажных коробок. В ассортименте присутствуют коробки для наружного монтажа.

#### Винтовые и быстрозажимные клеммы

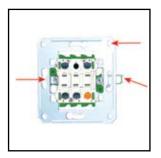
Стандартное подключение электрических проводов с помощью винтовых клемм хорошо зарекомендовало себя и, поэтому, пользуется популярностью. Зажимы у таких клемм всегда подняты, и места подключения свободны. Быстрозажимные клеммы позволяют существенно ускорить монтаж изделий.

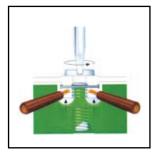
#### Гибкие конструктивные решения

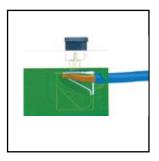
В ассортименте ELJO имеются электроустановочные изделия в сборе, включающие в себя все компоненты для успешного монтажа, однако, можно приобрести практически все изделия по частям, что особенно удобно для профессиональных электромонтажников.

Все розетки ЕШО TREND и QUICK оборудованы защитными шторками. Если в шторках нет необходимости, можно приобрести аналогичные изделия без защитных шторок (такие розетки имеют после артикульного номера индекс STR).





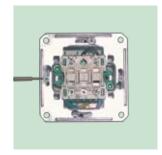




#### Порядок сборки изделий



Заведите провод согласно схеме.



Закрепите изделие в монтажной коробке.



Приложите рамку к стене и закрепите ее, защелкнув крепежную пластину на вставке.



Установите клавишу. Готово.



## Выключатели 16А, 250В в сборе

#### Изделия поставляются в собранном виде

Описание	Белый	E	Бежевый	Схема монтажа
Выключатель одноклавишный (сх.1)	LEX1830102STR	_	_	-0 0
Переключатель одноклавишный (сх.6)	LEX1830122STR	_	_	
Переключатель одноклавишный (сх.7)	LEX1830132DP		LEX1830231DP	To
Выключатель одноклавишный двухполюсный (сх.2)	LEX1830107DP		LEX1830206	
Переключатель с подсветкой	LEX1830167DP	_	_	Too
Выключатель контрольный с индикацией	LEX1830163DP	<u>—</u>	_	
Выключатель двухклавишный (сх.5)	LEX1830117STR	_	_	-00
Переключатель двухклавишный (cx.6+6)	LEX1830127DP	_	_	
Выключатель для жалюзи	LEX 1830154DP	_	_	000
Карточный выключатель	LEX1830153	<u>—</u>	_	~~~

## Изделия поставляются в собранном виде (индивидуальная упаковка пин-пэк)



			-		
Описание	Белый		[	Бежевый	Схема монтажа
Выключатель одноклавишный (сх.1)		LEX1830102SP	_	_	~~~
Переключатель одноклавишный (сх.6)		LEX1830122SP		LEX1830221SP	- <del>-</del>
Переключатель одноклавишный (сх.7)		LEX1830132P	_	_	
Кнопочный выключатель с подсветкой		LEX1830147P		LEX1830246P	
Выключатель двухклавишный (сх.5)		LEX1830117SP		LEX1830216SP	-00
Переключатель двухклавишный (cx.6+6)		LEX1830127P		_	
Выключатель трехклавишный (cx.1+1+1)		LEX 1830137P		LEX1830236P	-0 0- -0 0-

#### Выключатели 16А, 250В



#### Выключатели

Механизмы выключателей, клавиши и рамки поставляются отдельно

Описание	Механизм		Механизм Клавиша белая		Клавиша бежевая		Схема монтажа												
Выключатель одноклавишный (сх.1)	#	LEX1830302STR																	
Переключатель одноклавишный (сх.6)	#	LEX1830322STR																	
Переключатель одноклавишный перекрестный (сх.7)	#	LEX18303233CR		LEX1830702PV		LEX1830702PV LEX1	LEX1830701	Toro											
Выключатель одноклавишный кнопочный* (сх.1)	#	LEX1830302STR					-0 0-												
Выключатель двухклавишный (сх.5)	#	LEX1830317STR																	
Переключатель двухклавишный (сх.6+6)	#	LEX18303263CR		LEX1830717PV		LEX1830716	999												
Выключатель двухклавишный кнопочный* (сх.5)	#	LEX1830317STR																	
Выключатель трехклавишный (сх.1+1+1)	理	LEX18303363CR		LEX1830720TP		LEX1830715TP													

<sup>\*</sup> следует заказать отдельно пружину LEX2160585

### Выключатели с подсветкой

Выключатель одноклавишный с подсветкой* (сх.1)	#	LEX1830302STR			
Переключатель одноклавишный с индикацией* (сх.6) *	#	LEX1830322STR			
Переключатель одноклавишный перекрестный с подсветкой* (сх.7) *	#	LEX18303233CR	LEX1830722PV	LEX1830721DP	
Выключатель 2-полюсный контрольный с индикацией (сх.2K)	<b>a</b>	LEX1830363SKR			
Выключатель одноклавишный кнопочный с подсветкой** (сх.1)	<b>*</b>	LEX1830302STR			-

#### Рамки

Цвет					
Белый	LEX 1830732DP	LEX 1830737DP	LEX 1830742DP	LEX 1830747DP	LEX 1830749DP
Бежевый	LEX 1830731DP	LEX 1830736DP	LEX 1830741DP	LEX 1830746DP	LEX 1830748DP

<sup>\*</sup> следует заказать отдельно лампу подсветки LEX2160580
\*\* следует заказать отдельно пружину LEX2160585 и лампу подсветки LEX2160580

## Силовые розетки 16А, 250В











Механизм

Рамка

Готовое изделие

## Розетки 16А, 250В под рамку

Механизм и рамки поставляются отдельно

Описание	Белый		Е	Бежевый
Механизм розетки без заземления со шторками	0	LEX1830677SKR		LEX1830676SKR
Механизм розетки без заземления без шторок	•	LEX1830677STR	_	_
Механизм розетки с заземлением со шторками		LEX1830687SKR		LEX1830686SKR
Механизм розетки с заземлением без шторок		LEX1830687STR	_	<u>-</u>
Механизм розетки с заземлением с крышкой		LEX1830689		LEX1830688
Механизм розетки DATA	0	LEX1830682	_	_

## Розетки 16A, 250B под рамку (индивидуальная упаковка пин-пэк) Механизм и рамки поставляются отдельно



Описание		Белый	Бежевый		
Механизм розетки без заземления со шторками	•	LEX1830677P		LEX1830676P	
Механизм розетки без заземления без шторок	•	LEX1830677SP	_	_	
Механизм розетки с заземлением со шторками	•	LEX1830687P	•	LEX1830686P	
Механизм розетки с заземлением без шторок		LEX1830687SP		_	
Механизм розетки с заземлением с крышкой		LEX1830689P		LEX1830688P	

#### Рамки

Цвет					
Белый	LEX 1830732DP	LEX 1830737DP	LEX 1830742DP	LEX 1830747DP	LEX 1830749DP
Бежевый	LEX 1830731DP	LEX 1830736DP	LEX 1830741DP	LEX 1830746DP	LEX 1830748DP

## Силовые розетки 16А, 250В в сборе

### Розетки 16А, 250В в сборе

Изделие поставляется в собранном виде

Описание	Белый		Б	ежевый
Розетка одиночная без заземления со шторками	•	LEX1830171SKR	•	LEX1830170SKR
Розетка одиночная без заземления без шторок		LEX1830171STR	_	<u> </u>
Розетка одиночная с заземлением со шторками	(1)	LEX1830176SKR	9	LEX1830175SKR
Розетка одиночная с заземлением без шторок		LEX1830176STR	_	<del>-</del>
Розетка двойная без заземления со шторками		LEX1830181R	0	LEX1830180R
Розетка двойная без заземления без шторок		LEX1830181STR	_	<del>-</del>
Розетка двойная с заземлением со шторками		LEX1830186R	90	LEX1830185R
Розетка двойная с заземлением без шторок		LEX1830186STR	_	<u>-</u>

## Розетки 16A, 250B в сборе (индивидуальная упаковка пин-пэк) Изделия поставляются в собранном виде



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Описание		Белый	Бежевый		
Розетка одиночная без заземления со шторками	•	LEX1830171P	-	LEX1830170P	
Розетка одиночная без заземления без шторок		LEX1830171SP	_	_	
Розетка одиночная с заземлением со шторками	9	LEX1830176P	•	LEX1830175P	
Розетка одиночная с заземлением без шторок		LEX1830176SP	_	_	
Розетка двойная без заземления со шторками		LEX1830181P		LEX1830180P	
Розетка двойная без заземления без шторок		LEX1830181SP		_	
Розетка двойная с заземлением со шторками		LEX1830186P	00	LEX1830185P	
Розетка двойная с заземлением без шторок	00	LEX1830186SP	_	_	

## Информационые розетки



#### Телевизионные розетки

Механизмы выключателей, клавиши и рамки поставляются отдельно

Описание	Механизм		Механизм Накладка TV механизма белая		Накладка TV механизма бежевая	
Механизм TV розетки оконечный		LEXARTU-F		LEX1830757		LEX1830756
Механизм TV розетки проходной, 2.5 дБ		LEXARTU-C1		LEX1830757		LEX1830756

### **Телекоммуникационные розетки** (поставляются с накладкой и одноместной рамкой) **Телефонные розетки**

Изделия поставляются в собранном виде

Описание	Белый		Б	ежевый
RJ12 1x6 пол. кат.3 плоск. LexCom (телефон)		LEX5102002R		LEX5102000R
RJ12 2x6 пол. кат.3 плоск. LexCom (телефон)		LEX5102006R	MM	LEX5102004

### Компьютерные розетки

Описание	Белый	Бежевый
Розетка RJ45 1x8 пол. кат.5е плоск. LexCom (компьютер)	LEX5102251R	LEX5102250R
Розетка RJ45 2x8 пол. кат.5е плоск. LexCom (компьютер)	LEX5102253R	LEX5102052R

#### Рамки

Цвет					
Белый	LEX 1830732DP	LEX 1830737DP	LEX 1830742DP	LEX 1830747DP	LEX 1830749DP
Бежевый	LEX 1830731DP	LEX 1830736DP	LEX 1830741DP	LEX 1830746DP	LEX 1830748DP

## Электронные компоненты.

Поставляются с накладкой и одноместной рамкой

### Диммеры

Описание	Белый	Б	ежевый
Диммер поворотный для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором (40-315W)	LEX1901606-2R	<del></del>	_
Диммер поворотно-нажимной для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором, переключатель (40-315W)	LEX1901606R		LEX1901603R
Диммер поворотно-нажимной для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором, переключатель (40-630W)	LEX1901607R		LEX1901617R
Диммер поворотно-нажимной для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором, переключатель (40-630W)	LEX1901607R	_	_
Диммер 1000VA	LEX1901635	_	_

#### Датчики движения

Описание	Белый		Б	ежевый
Датчик движения для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором		LEX1903116	_	_
Датчик движения для любого типа нагрузки		LEX1903118	_	_

## Таймеры

Описание	Белый		Б	ежевый
Таймер нажимной 2-полюсный 15 мин – 8ч, с индикаторной лампой, 10A	TIMER	LEX1897861	<u>-</u>	LEX1897860
Таймер нажимной 0 – 120 мин, 10А	TIMER	LEX1897864	<u>-</u>	LEX1897863

## Диммер 230В 50 Гц

Omissours	Movemen	Центральная плата с кног	ткой для светорегулятора**
Описание	Механизм	Белая	Бежевая
Диммер 300 Вт	LEX190160620R	LEX1830772P	LEX18308771P

<sup>\*\*</sup> Механизм и центральная плата поставляются отдельно

### Аксессуары

### Коробки для наружного монтажа

Описание	Белый		Б	ежевый
Установочная коробка для наружного монтажа одинарная, 18 мм		LEX1830793	÷ = ¢	LEX1830791
Установочная коробка для наружного монтажа одинарная, 24 мм		LEX5102701	€ \$ \$ ¢	LEX5102700
Установочная коробка для наружного монтажа одинарная, 34 мм		LEX1830797	<b>₽</b> ■ <b>\$</b>	LEX1830796
Установочная коробка для наружного монтажа на 2 места, 34 мм		LEX1830799		LEX1830798
Установочная коробка для наружного монтажа на 3 места, 34 мм		LEX1830599		LEX1830598

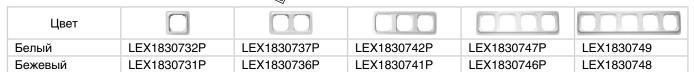
#### Клавиши

Описание	Белый		Е	Бежевый
Клавиша одинарная		LEX1830702PV		LEX1830701
Клавиша одинарная с красной линзой		LEX1830722PV		LEX1830721DP
Клавиша двойная		LEX1830717PV		LEX1830716
Клавиша тройная		LEX1830720TP		LEX1830715TP

### Аксессуары

Накладка TV механизма	LEX	(1830757	LEX1830756
Заглушка п/рам. на винтах 55х55	LEX	(5102721	LEX5102720
Лампа подсветки			(2160580
Пружина (для кнопочного выключателя)	Aug LEX2160585		(2160585

## Рамки (индивидуальная упаковка пин-пэк)



### Аксессуары (индивидуальная упаковка пин-пэк) д

₹				
Описание	Белый		Б	ежевый
Накладка TV механизма		LEX1830757P		LEX1830756P
Клавиша одинарная		LEX1830702P		LEX1830701P
Клавиша двойная		LEX1830717P		LEX1830716P
Клавиша тройная		LEX1830720TP		LEX1830715TP



## ELJO серия Aqua-Trend

#### Выключатели

### Выключатели ІР44, 16А, 250В

Описание	Белый
Выключатель двухклавишный (сх.5) ІР44	LEX1832816
Переключатель одноклавишный (cx.6) IP44	LEX1832821

## Выключатели ІР44 (индивидуальная упаковка пин-пэк), 16А, 250В



	~
Описание	Белый
Выключатель двухклавишный (сх.5) ІР44	LEX1832816P
Переключатель одноклавишный (сх.6) IP44	LEX1832821P

### Силовые розетки

#### Розетки ІР44, 16А, 250В

Описание	Белый		
Розетка одиночная с крышкой ІР44	(0)	LEX1832881	
Розетка двойная с крышкой ІР44		LEX1832891	

## Розетки ІР44 (индивидуальная упаковка пин-пэк), 16A, 250В



Описание	Белый
O'INIGATING	
Розетка одиночная с крышкой IP44	LEX1832881P
Розетка двойная с крышкой ІР44	LEX1832891P

#### Аксессуары

## Аксессуары **IP44**

Описание	Белый	
Рамка двойная IP44		LEX1832896

## Аксессуары IP44 (индивидуальная упаковка пин-пэк)



	-		
Описание	Белый		
Рамка двойная IP44		LEX1832896P	



## ELJO серия Quick

## Выключатели в сборе

## Выключатели 16А, 250В в сборе

Описание	Белый		Б	ежевый
Переключатель одноклавишный (сх.6)		LEX1834521R	_	_
Переключатель одноклавишный (сх.6) без х-клемм		LEX1834521STR	_	_
Выключатель двухклавишный (cx.5) без x-клемм		LEX1834516STR	_	_

## Выключатели (индивидуальная упаковка пин-пэк), 16А, 250В



Описание	Белый		Е	- Бежевый
Переключатель одноклавишный (сх.6)		LEX1834521SP		LEX1834321P
Переключатель одноклавишный с индикацией		LEX1834564P		LEX1834364P
Выключатель двухклавишный (сх.5)		LEX1834516SP		LEX1834316P
Выключатель трехклавишный (сх.1+1+1)		LEX1834536P		LEX1834336P

## ELJO серия Quick

## Розетки 16А, 250В в сборе

## Розетки 16А, 250В в сборе

Изделия поставляются в собранном виде

Описание	Белый		
Розетка одинарная без заземления без шторок		LEX1834606STR	
Розетка одинарная с заземлением со шторками		LEX1834616R	
Розетка одинарная с заземлением без шторок		LEX1834616STR	
Розетка двойная без заземления со шторками		LEX1834661	
Розетка двойная без заземления без шторок		LEX1834661STR	
Розетка двойная с заземлением со шторками		LEX1834666R	
Розетка двойная с заземлением без шторок		LEX1834666STR	

## Розетки (индивидуальная упаковка пин-пэк), 16А, 250В, в сборе



Описание	Белый			Бежевый
Розетка одинарная без заземления со шторками		LEX1834606P		LEX1834406P
Розетка одинарная без заземления без шторок		LEX1834606SP	_	_
Розетка одинарная с заземлением со шторками		LEX1834616P	•	LEX1834416P
Розетка одинарная с заземлением без шторок		LEX1834616SP	_	_
Розетка двойная без заземления со шторками		LEX1834661P	3	LEX1834461P
Розетка двойная без заземления без шторок		LEX1834661SP	_	_
Розетка двойная с заземлением со шторками		LEX1834666P	9	LEX1834466P
Розетка двойная с заземлением без шторок		LEX1834666SP	_	_

## Монтажные коробки универсальные

## Монтажные коробки под бетон

Описание	Референс
Монтажная коробка под бетон с винтами	LEX1420572MR
Монтажная коробка под бетон без винтов	LEX1420571MR
Монтажная коробка с подвижным кольцом	LEX1420570
Монтажная коробка под бетон, глубина 64 мм	LEX 527210

## Монтажные коробки для полых стен

Описание	Референс
Монтажная коробка для полых стен диам. 68мм	LEX1450414R
Соединительная деталь для коробок 1450414R	LEX45135
Монтажная коробка для полых стен диам. 90мм	LEX1150170
Монтажная коробка для полых стен диам. 60мм	LEX1150413
Монтажная коробка для полых стен с кабелевводами	LEX1420598

## Соединительные (распаечные) коробки

Описание	Референс
Соед. коробка IP20 60х60	LEX1437540R
Соед. коробка IP20 60x60 с колодкой 5*440V	LEX1437545R
Соед. коробка IP20 с колодкой 10*440V	LEX1437731
Соед. коробка IP56 87x87x40 AQUA-VIT 10 сальн.	LEX1438245
Соед. коробка IP56 87x87x40 с колодкой 5*440V AQUA-VIT 10 сальн.	LEX1438250

### Аксессуары

Описание	Референс
Крышка монтажной коробки диам. 110мм на винтах	LEX1150590
Крышка монтажной коробки диам. 92мм на винтах	LEX1420540R
Крышка монтажной коробки в дизайне Trend на винтах	LEX1420542
Крышка монтажной коробки в дизайне Trend на винтах	LEX1420543

### Выключатели серий Trend, Aqua-Trend и Quick

#### Назначение:

Выключатели предназначены для электропроводки общего назначения напряжением до 250В. Максимальный ток нагрузки – 16А.

#### Установка:

Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Изделия для наружной установки монтируются на стену. Для наружного монтажа выключателей с рамкой в серии Trend используется установочная коробка для наружного монтажа код LEX 1830793.

#### Класс защиты:

ELJO серия Trend – IP20

ELJO серия Aqua-Trend – IP44

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми или быстрозажимными клеммами. Токоведущий провод подключают к клемме с индексом « L», далее согласно схеме на задней стороне выключателя.

#### Материал:

Термопласт (не содержит ПВХ, галогенов и свинца).

#### Варианты установки:

#### Установка выключателей для включения из двух мест

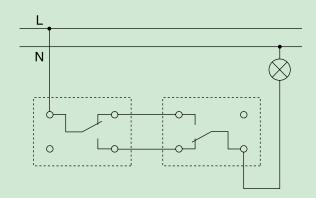
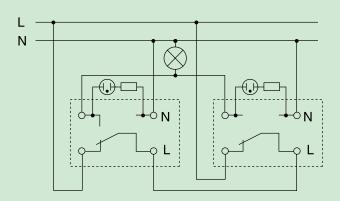


Схема подключения двух переключателей (сх. 6) для управления светом с двух мест



Два контрольных переключателя (сх. 6/1К)

#### Установка выключателей для включения из трёх и более мест

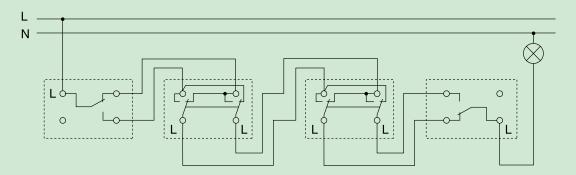
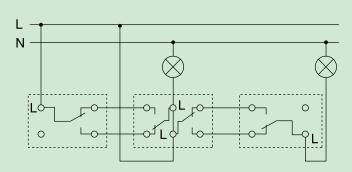


Схема установки двух переключателей (сх.6) и одного и более переключателей (сх.7).

## Выключатели серий Trend, Aqua-Trend и Quick



Два переключателя (сх. 6) с двойным двухклавишным переключателем (сх. 6+6)

#### Схемы подключения:

Принципиальные схемы выключателей ГОСТ 7397.0-89	Тип схемы
Механизм выключателя 1-клавишного (схема 1)	
Механизм переключателя 1-клавишного (схема 6)	
Механизм контрольного переключателя 1-клавишного (схема 6/К)	
Механизм выключателя 2-клавишного (схема 5)	
Механизм выключателя 3-клавишного (схема 1+1+1)	
Механизм переключателя 2-клавишного (схема 6+6)	
Механизм переключателя одноклавишного перекрёстного (схема 7)	

#### Розетки силовые серий Trend и Aqua-Trend

#### Назначение:

Выключатели предназначены для электропроводки общего назначения напряжением до 250В. Максимальный ток нагрузки – 16А.

#### Установка:

Изделия для внутренней установки в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Возможна наружная установка на стену. С помощью коробок для наружного монтажа LEX1830797 (белая) или LEX1830796 (бежевая)

#### Класс защиты:

ELJO серия Trend – IP20

ELJO серия Aqua-Trend – IP44

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми клеммами. Розетки подключаются согласно схеме. Розетки выпускаются с защитными шторкамии без них (розетки без шторок имеют индекс STR.

#### Материал:

Термопласт (не содержит ПВХ, галогенов и свинца), или дюропласт (группа аминопластов), термостойкий, на нём не остаётся царапин и вмятин, антистатичен.

#### Схема подключения:

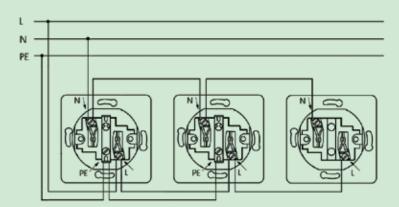


Схема подключения розеток силовых,  $rge\ L - \phi asa,\ N - нейтраль,\ PE - земля.$ 

#### Розетки телекоммуникационные серии Trend

#### Телефонные розетки

#### Розетка телефонная 1x6-контактов кат 3, RJ12 Trend

LEX5102000R - цвет Бежевый

#### Розетка телефонная 2x6-контактов кат 3. RJ12 Trend

LEX5102006R - цвет Белый

#### Назначение:

Розетки предназначены для подключения телефонов, модемов, факсов к телефонной сети.

#### **Vстановка**

Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Возможна наружная установка на стену с помощью коробок для наружного монтажа LEX1830797 (белая) или LEX1830796 (бежевая)

#### Класс защиты:

ELJO серия Trend - IP20

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми клеммами.

#### Материал:

Термопласт (не содержит ПВХ, галогенов и свинца), или дюропласт (группа аминопластов), термостойкий, на нём не остаётся царапин и вмятин, антистатичен.

#### Компьютерные Розетки

#### Розетка компьютерная 1x8- контактов кат 5e,RJ45 Trend

LEX5102250 – цвет Бежевый. LEX5102251R – цвет Белый

#### Розетка компьютерная 2x8-контактов кат 5e,RJ45 Trend

LEX5102252 – цвет Бежевый. LEX5102253R – цвет Белый

#### Назначение:

Розетки предназначены для подключения сетевого оборудования (локальных компьютеров, телефонов, принтеров, факсов к компьютерной сети.

#### Установка:

Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Возможна наружная установка на стену. Для наружного монтажа изделий используются монтажные коробки LEX1830791, LEX1830793. Розетки выпускаются с защитными шторками.

Контактное сопротивление: <20 мОм на гнездо

Величина затухания: <42дБ для любой парной комбинации колодок

Импеданс: 100 Ом

Рабочая температура: -10°C...+60°C

Кабель: витая пара AWG 22-26, одножильный провод с макс. диаметром 1.6 мм

Число циклов подключения: мин. 2500 подключений вилки к гнезду

Вставка категории 5e: LexCom, неэкранированная UTP либо экранированная STP категории 5e, 125 МГц

Вставка кат. 3: LexCom, неэкранированная UTP

Материал: термопласт, маркировочное окошко из прозрачного поликарбоната. Не содержит галогенов,

ПВХ и свинца.

Покрытие контактов: для категории 5е. >1.3 микрона золота (Au), поверх>2 микрон никеля (Ni)

#### Розетки телевизионные серии Trend

#### Назначение:

Розетки предназначены для подключения телевизионного кабеля.

#### **Установка**:

Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Монтаж осуществляется без пайки на винтовых зажимах. Коаксиальный кабель крепится специальной пластиной, которая удерживается на корпусе механизма антенной розетки про помощи дополнительного винта. В зависимости от типа розетки (проходная, оконечная) в нее может заводиться второй кабель для подключения последующих розеток.

#### Класс защиты:

Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих и теплых помещениях. ELJO серия Trend – IP20

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми клеммами. Розетки подключаются согласно схеме.

#### Материал:

Лицевая крышка и рамка TV-RD розеток серии Trend выполнены из ударопрочного термопласта. Вставки телевизионных розеток выполнены в корпусе из литого алюминия.

#### Маркировка:

На лицевой части корпуса нанесена маркировка TV и R для правильного соединения кабеля со штекером. На задней части корпуса имеется маркировка типа розетки.

#### Схема подключения:

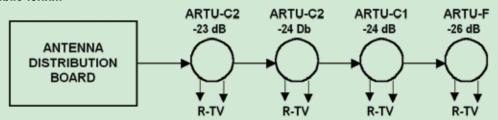


Схема подключения телевизионных розеток

#### Технические характеристики:

Наименование	ARTU-C1	ARTU-C2	ARTU-F	
Рабочие частоты	10-862 MHz	10-862 MHz	10-862 MHz	
Волновое сопротивление	75 ом	75 ом	75 ом	
Потери при TV передаче RD	7.5 dB 27.5 dB	10 dB 30 dB	3.5 dB 10 dB	
Максимальные потери	2.5 dB	1.9 dB		
Затухание TV RD	>26 dB > 44 dB	>25 dB		
TV-RD изоляция	>20 dB	>20 dB	>12.5 dB	

#### Инструкция по подключению телевизионных розеток

- 1. Снимите защитную изоляцию с конца коаксиального кабеля, освободите 20мм оплётки кабеля и 10мм центральной жилы.
- 2. Откройте доступ к контактной группе, подняв подвижную рамку (Тип 1).
- 3. Осторожно вставьте освобожденный от защитной изоляции конец центральной жилы коаксиального кабеля в контактный зажим и закрепите провод специальным винтом. При этом следите за тем, чтобы не допустить короткого замыкания между оплёткой и центральной жилой коаксиального кабеля.
- 4. Закрепите коаксиальный кабель в корпусе механизма телевизионной розетки при помощи подвижной рамки (тип 1) или крепёжного хомута (тип 2), убедитесь, что наружная оплётка вошла в надёжный контакт с корпусом механизма.
- 5. Завершите монтаж, закрепив механизм телевизионной розетки в монтажной коробке при помощи винтов либо распорных лапок, на механизм (тип 1) наложите рамку, центральную плату и зафиксируйте ее при помощи винта.

### Диммеры для ламп накаливания и галогенных ламп с электронными трансформаторами серии Trend

#### **Диммеры 315W и 630W** (референсы LEX1901603/6 и LEX19016007/17)

**Назначение:** Диммеры (электронные светорегуляторы) предназначены для коммутации и плавной регулировки яркости ламп освещения.

Характеристики: Номинальный ток: 10А, напряжение 230V -10%+6% 50Hz

Нагрузка: LEX1901603/6 – Лампы накаливания и галогенные лампы с электронным трансформатором 40-315W

LEX19016007/17 - Лампы накаливания галогенные лампы с электронным трансформатором 40-630W

**Размер:** 82x82 мм

**Установка:** Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках. Возможна наружная установка с помощью коробок для наружного монтажа LEX1830796 (беж) или LEX1830797 (белый)

**Класс защиты:** ÈLJO се́рия Trend – IP20. Диммер оборудован электронной защитой от короткого замыкания с автоматическим восстановлением. Предусмотрена защита от перегрузки.

Материал: АБС полистирол (не содержит ПВХ, галогенов и свинца).

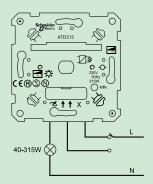
#### ВНИМАНИЕ!

Диммеры не работают с индуктивной и емкостной нагрузкой (обмоточные трансформаторы, люминесцентные лампы и электродвигатели)

#### Схемы подключения:

#### 1. Диммер LEX 1901603R/LEX 1901606R (40-315W)

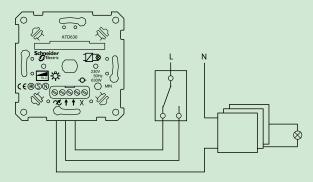
Фаза подключается к одной из клемм с маркировкой **↑**. Клемма X является вспомогательной для удобства монтажа



Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором 40 – 315W

#### 2. Диммер LEX 1901617R / LEX 1901607R (40-630W)

Фаза подключается к одной из клемм с маркировкой **↑**. Клемма X является вспомогательной для удобства монтажа

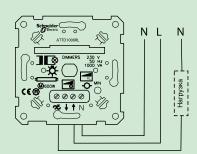


Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором 40 – 630W

#### важно!

- Лампы не должны полностью выключаться при положении диммера «минимум». В противном случае требуется регулировка MIN на диммере
- Для предотвращения перегрева не рекомендуется устанавливать более 1 диммера в соседних монтажных коробках

#### **Диммер 1000VA 40-630W** (референс LEX1901635)



Бесшумный диммер. Мягкий старт увеличивает срок службы галогенных ламп. Возможна регулировка уровня светового потока

#### Нагрузка:

- Лампы накаливания и галогенные лампы сетевого напряжения: 40-1000VA;
- Низковольтные галогенные лампы 600VA;
- Однофазные двигатели 60-600VA.

#### Зашита:

плавкая вставка для защиты от короткого замыкания и перегрузки

#### Материал:

АБС полистирол (не содержит ПВХ, галогенов и свинца).

### Таймеры серии Trend

#### Таймер нажимной двухполюсный (референсы LEX1897861 и LEX1897860)

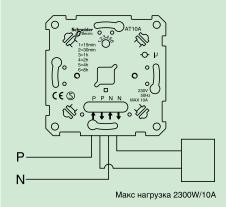


Схема подключения таймера нажимного двухполюсного (референсы LEX1897861 или LEX1897860)

#### Назначение:

Таймеры предназначены для коммутации цепей электропроводки общего назначения на определенное время. Таймер позволяет отключить освещение через заданный промежуток времени. Требуется подключение нейтрали.

Возможные интервалы: 15 минут

30 минут

1 час

2 часа

4 часа

8 часов

При включенном таймере светится светодиодная лампа подсветки. Таймер выключается автоматически по истечении заданного промежутка времени, либо вручную. Требуется подключение нейтрали. При смене установки времени таймер необходимо отключать.

#### Установка:

Изделия для внутренней установки устанавливаются в монтажную коробку на винтах или на распорных лапках. Возможна наружная установка.

#### Класс защиты:

ELJO серия Trend – IP20

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми или быстозажимными клеммами. Токоведущий провод подключают к клемме с индексом «L», далее согласно схеме на задней стороне выключателя.

#### Материал:

Термопласт (не содержит ПВХ, галогенов и свинца).

#### **Таймер** (референс LEX 1897864)

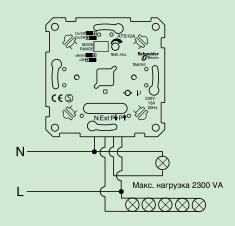


Схема подключения таймера LEX1897864

#### Назначение:

Используется в служебных помещениях, где человек находится недолгое время (лестницы, коридоры). Позволяет устанавливать желаемый интервал времени для работы освещения. Требуется подключение нейтрали.

#### Функции:

#### 1. Отключение освещения через заданный промежуток времени

Таймер включается нажатием клавиши, либо кнопочного выключателя, отключается после того, как истек заданный промежуток времени 0-8 минут или 5-120 минут, либо отключается вручную.

#### 2. Ступенчатое отключение

Таймер включается нажатием клавиши, либо кнопочного выключателя, отключается автоматически через заданный промежуток. При повторном нажатии клавиши работающего таймера после того, как истечет половина установленного временного интервала, таймер начинает отсчитывать время сначала. Для установления нужного режима необходимо снять клавишу.

Позиция On/off – автоматическое отключение через заданный промежуток.

Позиция On/on – ступенчатое отключение.

### Инфракрасные (PIR) датчики движения серии Trend

## 1. Датчик движения для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором (Референс: LEX1903116 – цвет Белый)

2. Датчик движения для любого типа нагрузки (Референс: LEX1903118 – цвет Белый)

#### Назначение:

Датчик движения ELJO является пассивным детектором инфракрасного излучения, который приводится в действие объектами, излучающими тепло и перемещающимися в зоне наблюдения. Датчик движения работает, пока излучающий тепло объект перемещается в зоне наблюдения. По окончании движения запускается выдержка времени, выключающая освещение через заданный промежуток времени.

#### Область применения:

Датчики движения ELJO являются идеальным средством для уменьшения потребления энергии и повышения комфорта на лестницах, в коридорах, подвалах, гаражах, местах общего пользования и в частных домах.

Габаритные размеры: 82х82 мм

Номинальное напряжение: 230 В, частота 50 Гц

#### Номинальная мощность:

LEX1903116 – 225-400 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп с электронным трансформатором. LEX 1903118 – 60-2300 Вт для любых нагрузок. Требует подключения провода нейтрали.

Выдержка времени: 1.25с-21 мин.

Разрыв цепи: 1-полюсный.

#### Установка величины освещённости:

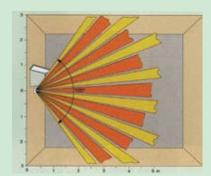
Настройка освещённости определяется окружающими условиями, в которых работают осветительные приборы. Значение порога освещённости регулируется в пределах от 0 до 200 люкс с помощью потенциометра с надписью «LUX» под центральной пластиной.

#### Выдержка времени:

Установка времени, через которое детектор выключает освещение после обнаружения последнего движущегося объекта. Время, в течение которого освещение включено, после того как человек покинул зону контроля, может быть установлено в пределах от 1.25 секунд до 21 минут при помощи потенциометра с надписью «TIME» под центральной пластиной.

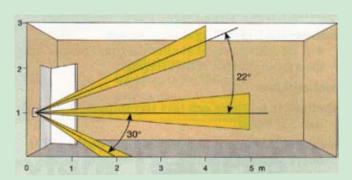
Угол обнаружения: 100 градусов

#### Зона обнаружения: Вид сверху



Датчики движения ELJO наиболее чувствительны, когда лучи пересекаются проходящим человеком или объектом. Из-за того, что ширина лучей обнаружения увеличивается по мере удаления от датчика движения, его необходимо располагать так, чтобы гарантировано обнаружить движение в помещении.

#### Вид сбоку



Датчики движения ELJO имеют возможность обнаружения по нескольким уровням. Количество и расположение уровней зависит от типа используемой линзы.

### Инфракрасные (PIR) датчики движения серии Trend

#### Установочная высота:

0,8-1,2 м.

#### Установка освещённости:

0-200 люкс.

#### Переключатель:

переключатель с положениями «Выключено – автоматический режим – включено» (Off-auto-On).

#### Монтаж:

скрытый. Для наружного монтажа в серии Trend используется установочная коробка для наружного монтажа референс LEX1830797 (цвет Белый) или LEX1830796 (цвет бежевый)

#### Класс защиты:

ELJO серия Trend – IP20

#### Защита от короткого замыкания:

электронная защита от короткого замыкания и перегрузки.

#### Комплектация:

Изделия комплектуются винтовыми или быстрозажимными клеммами. Токоведущий провод подключают к клемме с индексом «L», далее согласно схеме на задней стороне выключателя.

#### Материал:

Термопласт (не содержит ПВХ, галогенов и свинца).

#### Схемы подключения:

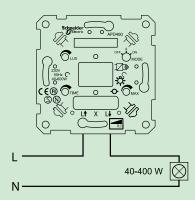


Схема подключения датчика – LEX1903116. Не требует подключения нейтрали, может устанавливаться на место обычного выключателя.

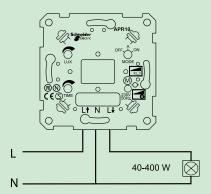


Схема подключения датчика LEX 1903118. Требует подключения провода нейтрали

#### важно!:

- Фаза подключается **только** к клемме с маркировкой L  $\uparrow$ .
- Клемма **X** является вспомогательной для удобства монтажа.
- Во избежание поломки датчика, не допускается снимать линзу Френеля и касаться активного элемента.
- Датчик не рекомендуется устанавливать около источников тепла.

## ELJO список референсов

референс	стр	референс	стр	референс	стр	референс	стр
LEX1830302STR	10	LEX1830175P	12	LEX1832816P	17	LEX1830737P	15
LEX1830322STR	10	LEX1830176SP	12	LEX1832821P	17	LEX1830741P	15
LEX18303233CR	10	LEX1830181P	12	LEX1832881	17	LEX1830747P	15
LEX1830302STR	10	LEX1830180P	12	LEX1832891	17	LEX1830746P	15
LEX1830117STR	9	LEX1830181SP	12	LEX1832881P	17	LEX1830749	15
LEX18303263CR	10	LEX1830186P	12	LEX1832891P	17	LEX1830748	15
LEX1830317STR	10	LEX1830185P	12	LEX1834521R	19	LEX1832896	17
LEX18303363CR	10	LEX1830186SP	12	LEX1834521STR	19	LEX1832896P	17
						LEX1032090P	17
LEX1830363SKR	10	LEXARTU-F	13	LEX1834516STR	19		
LEX1830132DP	9	LEXARTU-C1	13	LEX1834521SP	19		
LEX1830231DP	9	LEX5102002R	13	LEX1834321P	19		
LEX1830107DP	9	LEX5102000R	13	LEX1834564P	19		
LEX1830206	9	LEX5102006R	13	LEX1834364P	19		
LEX1830147DP	9	LEX5102004	13	LEX1834516SP	19		
LEX1830246DP	9	LEX5102251R	13	LEX1834316P	19		
LEX1830167DP	9	LEX5102250R	13	LEX1834536P	19		
	9		13		19		
LEX1830154DP	_	LEX5102052R		LEX1834336P			
LEX1830153	9	LEX190606-2R	14	LEX1834606STR	20		
LEX1830102SP	9	LEX1901606R	14	LEX1834616R	20		
LEX1830122SP	9	LEX1901603R	14	LEX1834616STR	20		
LEX1830221SP	9	LEX1901607R	14	LEX1834661	20		
LEX1830132P	9	LEX1901617R	14	LEX1834661STR	20		
LEX1830147P	9	LEX1901607R	14	LEX1834666R	20		
LEX1830246P	9	LEX1901635	14	LEX1834666STR	20		
LEX18301167DP	9	LEX1903116	14	LEX1834606P	20		
LEX1830117SP	9	LEX1903118	14	LEX1834406P	20		
LEX1830216SP	9	LEX1897861	14	LEX1834606SP	20		
LEX1830127P	9	LEX1897860	14	LEX1834661P	20		
LEX1830137P	9	LEX1897864	14	LEX1834466P	20		
LEX1830235P(36)	9	LEX1897863	14	LEX1834661SP	20		
LEX1830677SKR	11	LEX190160620R	14	LEX1834666P	20		
LEX1830676SKR	11	LEX1830772P	14	LEX1834466P	20		
LEX1830677STR	11	LEX1830771P	14	LEX1834666SP	20		
LEX1830687SKR	11	LEX1830793	15	LEX1420572MR	21		
LEX1830686SKR	11	LEX1830791	15	LEX1420571MR	21		
LEX1830687STR	11	LEX510270 <b>1</b>	15	LEX1420570	21		
LEX1830689	11	LEX5102700	15	LEX527210	21		
LEX1830688	11	LEX1830797	15	LEX1450414R	21		
LEX1830682	11	LEX1830796	15	LEX45135	21		
LEX1830677P	11	LEX1830799	15	LEX1150170	21		
LEX1830676P	11	LEX1830798	15	LEX1150413	21		
LEX1830677SP	11	LEX1830599	+ .	LEX1420598	21		
	_		15	_			
LEX1830587P	11	LEX1830598	15	LEX1437540R	21		
LEX1830686P	11	LEX1830757	15	LEX1437545R	21		
LEX1830687SP	11	LEX1830756	15	LEX1437731	21		
LEX1830689P	11	LEX5102721	15	LEX1438245	21		
LEX1830688P	11	LEX2160580	15	LEX1438250	21		
LEX1830171SKR	12	LEX2160585	15	LEX1150590	21		
LEX1830170SKR	12	LEX1830757P	15	LEX1420540R	21		
LEX1830171STR	12	LEX1830756P	15	LEX1420542	21		
LEX1830176SKR	12	LEX1830702PV	15	LEX1420543	21		
LEX1830175SKR	12	LEX1830702FV	15	LEX1830732DP	+		
					10,11,13,15		
LEX1830176StR	12	LEX1830717PV	15	LEX1830731DP	10,11,13,15		
LEX1830181R	12	LEX1830716	15	LEX1830737DP	10,11,13,15		
LEX1830180R	12	LEX1830720TP	15	LEX1830736DP	10,11,13,15		
LEX1830181STR	12	LEX1830715TP	15	LEX1830742DP	10,11,13,15		
LEX1830186R	12	LEX1830721DP	15	LEX1830741DP	10,11,13,15		
LEX1830185R	12	LEX1830702P	15	LEX1830747DP	10,11,13,15		
LEX1830186STR	12	LEX1830701P	15	LEX1830746DP	10,11,13,15		
	12						
LEX1830171P	_	LEX1830717P	15	LEX1830749DP	10,11,13,15		
LEX1830170P	12	LEX1830716P	15	LEX1830748DP	10,11,13,15		
	12	LEX1832816	17	LEX1830732P	15		
LEX1830171SP LEX1830176P	12	LEX1832821	17	LEX1830731P	15		

## ELJO в России

#### Россия

#### Санкт-Петербург

198103, ул. Циолковского, 9, корпус 2 А

Тел.: (812) 320 64 64 Факс: (812) 320 64 63

#### Москва

129281, ул. Енисейская, 37 Тел.: (495) 797 40 00 Факс: (495) 797 40 02

#### Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, оф. 1.5 Тел.: (831) 278 97 25, 278 97 13 Тел./факс: (831) 278 97 26

#### Новосибирск

630005, Красный пр-т, 86, оф. 501 Тел.: (383) 358 54 21, 227 62 54 Тел./факс: (383) 227 62 53

#### Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98, оф. 11 Тел./факс: (343) 290 26 11 / 13 / 15

#### Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, д.74

Литер А, 14-й этаж

Тел.: (863) 200 1722, 200 17 23 Факс: (863) 200 17 24

#### Самара

443096, ул. Коммунистическая, 27

Тел./факс: (846) 266 50 08, 266 41 41, 266 41 11

#### Уфа

450064, ул. Мира, 14, оф.: 518, 520

Тел.: (347) 279 98 29 Факс: (347) 279 98 30

#### Хабаровск

680011, ул. Металлистов, 10, оф. 4

Тел.: (4212) 78 33 37 Факс: (4212) 78 33 38



#### ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)

(495) 797 32 32 Факс: (495) 797 40 02 ru.csc@ru.schneider-electric.com www.schneider-electric.ru

www.lexel.ru MKTR-501