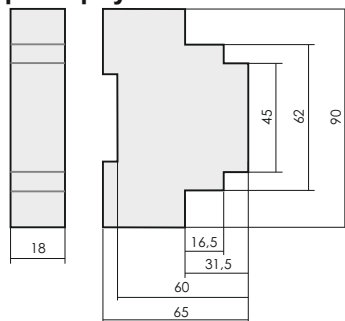




## Руководство по эксплуатации

ТУ ВУ 590618749.008-2005

### Размеры корпуса



## ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80, + 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by

Управление продаж:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81, + 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

### Назначение

Указатель напряжения LK-714 предназначен для индикации наличия напряжения в двух независимых цепях КИПиА (индицируется свечением светодиодов на лицевой панели).

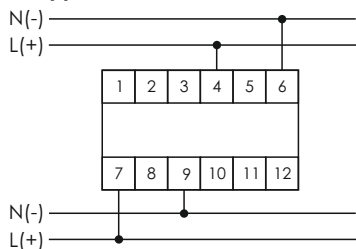
**X в наименовании изделия** – цветное исполнение индицирующих светодиодов: R-красный, G-зеленый, Y-желтый. Исполнение уточняется при заказе изделия.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В:	
LK-714	130-260 AC/DC
LK-714-1	5-10 AC/DC
LK-714-2	10-30 AC/DC
LK-714-3	30-130 AC/DC
Индикация напряжения	2 светодиода
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, Вт	0,8
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °С*	-25...+50
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки винтового соединения, Нм	0,4
Габариты (ШхВхГ), мм	18х90х65
Масса, г	40
Тип корпуса	1S
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм
Код ЕТИМ	EC001657

\* УХЛ2 – диапазон рабочих температур от -40 до +55 °С.

### Схема подключения



### Подключение

- Отключить питание,
- Установить указатель на DIN-рейке, подключить контакты согласно схеме подключения.
- Включить питание.

### Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное обслуживание выполняется производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

### Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25...+50 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С. Рабочее положение в пространстве - произвольное. Высота над уровнем моря до 2000 м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

### Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешне механические повреждения, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте изделие без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения.

### Комплект поставки

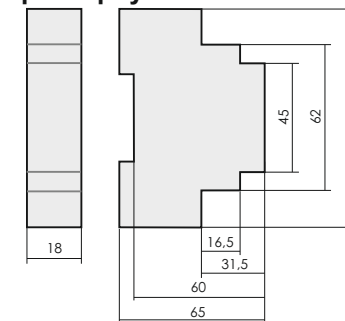
Указатель напряжения LK-714..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.  
Упаковка..... 1 шт.



## Руководство по эксплуатации

ТУ ВУ 590618749.008-2005

### Размеры корпуса



## ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80, + 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by

Управление продаж:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81, + 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

### Назначение

Указатель напряжения LK-714 предназначен для индикации наличия напряжения в двух независимых цепях КИПиА (индицируется свечением светодиодов на лицевой панели).

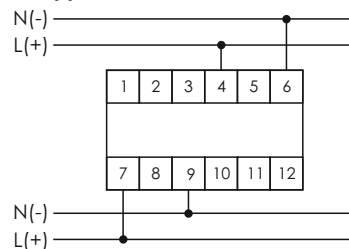
**X в наименовании изделия** – цветное исполнение индицирующих светодиодов: R-красный, G-зеленый, Y-желтый. Исполнение уточняется при заказе изделия.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В:	
LK-714	130-260 AC/DC
LK-714-1	5-10 AC/DC
LK-714-2	10-30 AC/DC
LK-714-3	30-130 AC/DC
Индикация напряжения	2 светодиода
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, Вт	0,8
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °С*	-25...+50
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки винтового соединения, Нм	0,4
Габариты (ШхВхГ), мм	18х90х65
Масса, г	40
Тип корпуса	1S
Монтаж	на DIN-рейку 35 мм
Код ЕТИМ	EC001657

\* УХЛ2 – диапазон рабочих температур от -40 до +55 °С.

### Схема подключения



### Подключение

- Отключить питание,
- Установить указатель на DIN-рейке, подключить контакты согласно схеме подключения.
- Включить питание.

### Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное обслуживание выполняется производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

### Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25...+50 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С. Рабочее положение в пространстве - произвольное. Высота над уровнем моря до 2000 м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

### Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешне механические повреждения, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте изделие без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения.

### Комплект поставки

Указатель напряжения LK-714..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.  
Упаковка..... 1 шт.