

Указатель напряжения

LK-713

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Служба технической поддержки:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@ff.by

Управление продаж:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@ff.by

Назначение

Указатель LK-713 сигнализирует светодиодами о наличии фазы в трёхфазной сети. Цвета и порядок расположения на лицевой панели оговаривается при заказе.

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц*	5-10 AC/DC 10-30 AC/DC 30-130 AC/DC 130-260 AC/DC
Степень защиты	3x400 /230+N
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, Вт	0,5
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Подключение	винтовые зажимы 2,5мм ²
Габариты (ШхВхГ), мм	18x90x65
Масса, г	55
Тип корпуса	1S
Монтаж	на DIN-рейку 35мм

* Напряжение питания оговаривается при заказе.

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений, вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.

Комплект поставки

Указатель напряжения.....	1
Руководство по эксплуатации.....	1
Упаковка.....	1



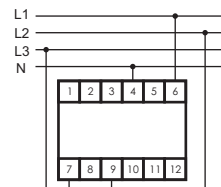
ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.



ТУ РБ 590618749.008-2005

Схема подключения



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 внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей. Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.

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 производится 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 °C, относительная влажность воздуха до 80% при 25°C. Рабочее положение в пространстве - произвольное. Высота над уровнем моря до 2000м. 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.

Подключение

1. Отключить питание, установить указатель в распределительном щите.
2. Включить питание.
3. Проверить сигнализацию наличия фазы светодиодом.

Таблица исполнений для заказа

Наиминг	Цвет и порядок	Напряжение, В	Артикул
LK-713-GGG	Зеленый	130...260 AC/DC	EA04.007.002
LK-713-GGG-1	Зеленый	5...10 AC/DC	EA04.007.025
LK-713-GGG-2	Зеленый	10...30 AC/DC	EA04.007.029
LK-713-GGG-3	Зеленый	30...130 AC/DC	EA04.007.033
LK-713-YYY	Желтый	130...260 AC/DC	EA04.007.020
LK-713-YYY-1	Желтый	5...10 AC/DC	EA04.007.024
LK-713-YYY-2	Желтый	10...30 AC/DC	EA04.007.028
LK-713-YYY-3	Желтый	30...130 AC/DC	EA04.007.032
LK-713-RRR	Красный	130...260 AC/DC	EA04.007.022
LK-713-RRR-1	Красный	5...10 AC/DC	EA04.007.026
LK-713-RRR-2	Красный	10...30 AC/DC	EA04.007.030
LK-713-RRR-3	Красный	30...130 AC/DC	EA04.007.034
LK-713-GYR	Зеленый Желтый Красный	130...260 AC/DC	EA04.007.052
LK-713-YGR	Желтый	130...260 AC/DC	EA04.007.021
LK-713-YGR-1	Желтый	5...10 AC/DC	EA04.007.023
LK-713-YGR-2	Желтый	10...30 AC/DC	EA04.007.027
LK-713-YGR-3	Желтый	30...130 AC/DC	EA04.007.031

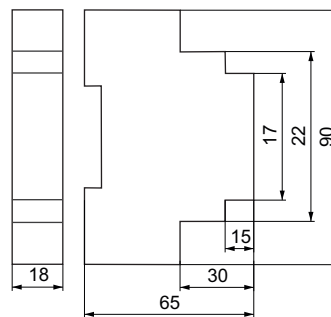
ВНИМАНИЕ!

В таблице указаны стандартные цвета и порядок расположения на лицевой панели. Если требуется отличное от стандартного расположение цветов - это оговаривается при заказе, и прописывается в названии изделия.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж устройства должен производиться специально обученным персоналом после предварительного ознакомления с данной инструкцией.

Размеры корпуса



Драгоценные металлы отсутствуют

Дата продажи	Дата выпуска	Штамп ОТК

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи. Срок службы 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления ООО «Евроавтоматика Фиф» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений. В гарантийный ремонт не принимаются: - изделия, предъявленные без паспорта предприятия; - изделия, бывшие в негарантийном ремонте; - изделия, имеющие повреждения механического характера; - изделия, имеющие повреждения голографической наклейки; Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Свидетельство о приемке

Указатель напряжения LK-713 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ BY 590618749.008-2005, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.



Не выбрасывать данное устройство вместе с другими отходами!

В соответствии с законом об использованном оборудовании, бытовой электротехнический мусор можно передать бесплатно и в любом количестве в специальный пункт приема. Электронный мусор, выброшенный на свалку или оставленный на лоне природы, создает угрозу для окружающей среды и здоровья человека.