EKF



ПАСПОРТ

Модульные цифровые индикаторы напряжения EKF

1 НАЗНАЧЕНИЕ

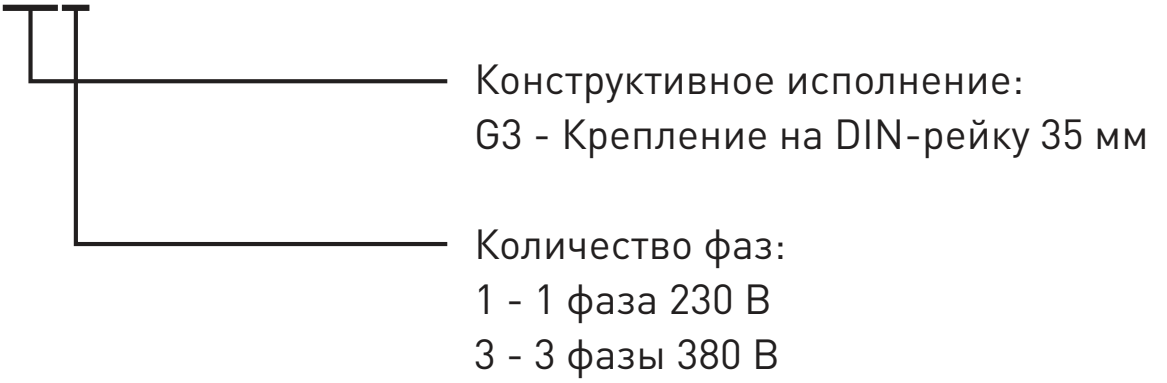
Модульные цифровые индикаторы напряжения EKF предназначены для отображения величины напряжения в электрических цепях переменного тока.

Приборы применяются для работы в закрытых помещениях, в электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданий и сооружений.

Приборы соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61010-1-2014,
ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

VDI-XXX



Типоисполнения приборов представлены в таблице 1

Таблица 1

Артикул	Наименование
VDI-G31	Модульный однофазный цифровой индикатор напряжения EKF
VDI-G33	Модульный трехфазный цифровой индикатор напряжения EKF

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики индикаторов напряжения указаны в таблице 2.

Таблица 2

Параметры	Значения
Диапазон отображаемого напряжения, В	80-500
Род тока	переменный АС
Диапазон частоты, Гц	50-60
Класс точности	2
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Частота дискретизации, с	1
Потребляемая мощность, ВА	⩽ 2
Класс оборудования по ГОСТ Р МЭК 61326-1	В
Тип клемм	винтовые клеммы
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм2	2,5
Момент затяжки, Н·м	0,5
Условия эксплуатации: - рабочая температура, °С - относительная влажность воздуха, % - высота над уровнем моря, м - степень загрязнения	 –20 ... +55 до 50 (при 40°С) до 2000 2
Условия хранения: - температура при хранении, °С - относительная влажность воздуха, %	 –30 ... + 70 ⩽ 85
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У3.1
Масса, г, не более	70

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

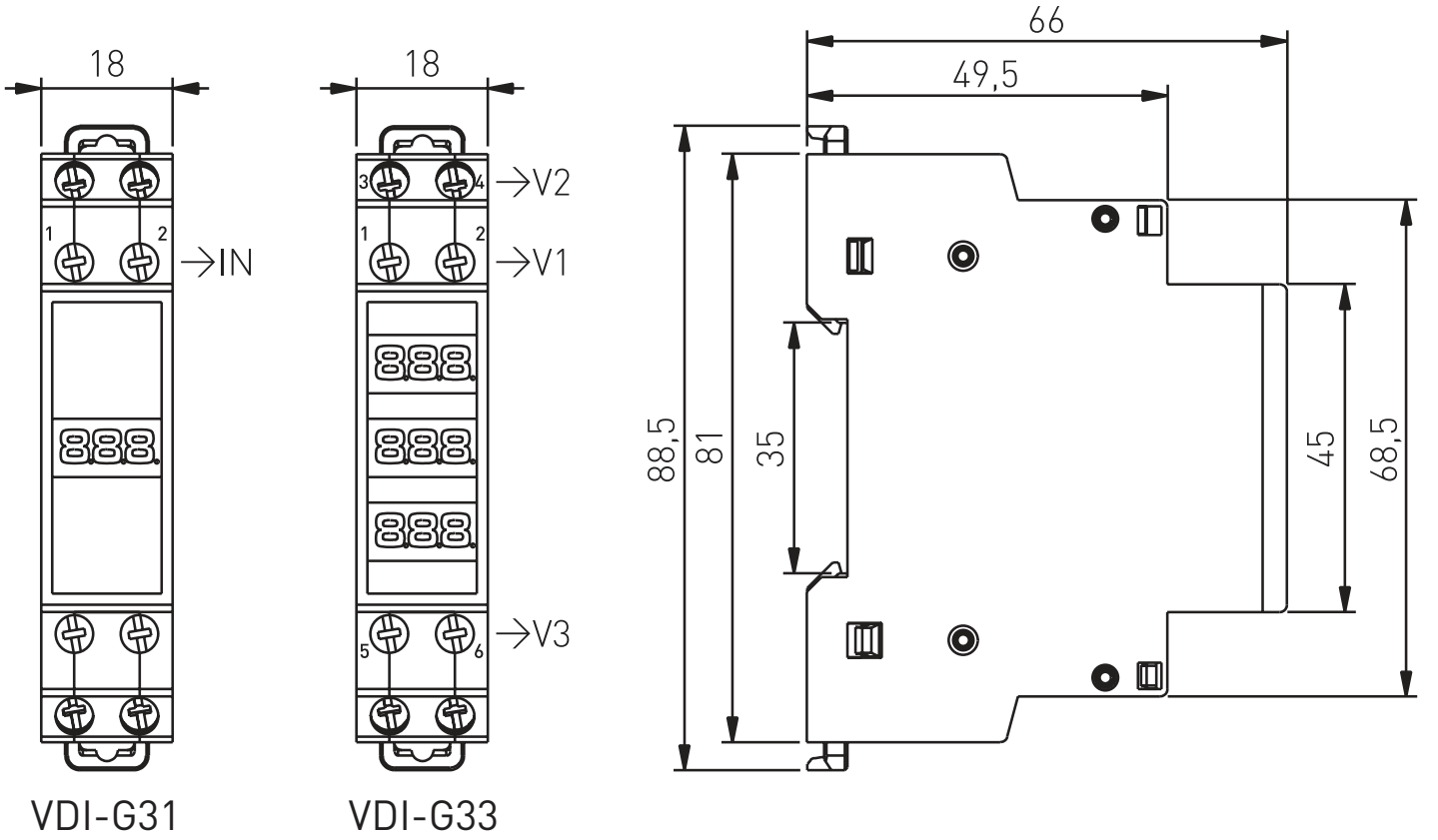


Рис. 1 - Габаритные размеры

4 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

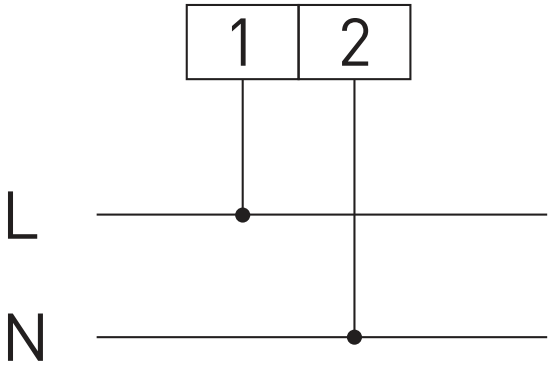


Рис. 2 – Схема подключения однофазного индикатора напряжения 230В

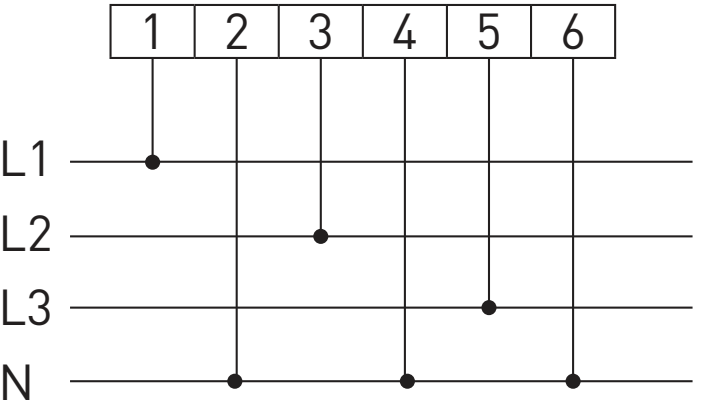


Рис. 3 – Схема подключения трехфазного индикатора напряжения 380В

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
- индикатор – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должен осуществлять только квалифицированный электротехнический персонал.

Приборы не требуют специальной подготовки к эксплуатации кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и коррозии контактных выводов, загрязнения поверхности, проверки наличия четкой маркировки. Пригодность приборов к эксплуатации в данной сети должна быть установлена посредством сравнения маркировки аппарата с его параметрами, приведенными в паспорте.

Индикатор устанавливается на DIN-рейку 35 мм.

Условия эксплуатации должны соответствовать указанным в разделе 2 паспорта.

При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживание необходимо соблюдать Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, а также указания данного паспорта.

Приборы не подлежат ремонту эксплуатирующими организациями и не требуют какого-либо обслуживания при эксплуатации, кроме внешнего осмотра на отсутствие видимых повреждений корпуса и коррозии контактных выводов, затяжки винтовых соединений, загрязнения поверхности. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование приборов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение приборов осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -30°С до + 70°С и относительной влажности не более 85%.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя индикаторы напряжения следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие приборов требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел.: +7 (495) 788-88-15.
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модульные цифровые индикаторы напряжения VDI соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства: информация указана на упаковке изделия.



v3

ekfgroup.com