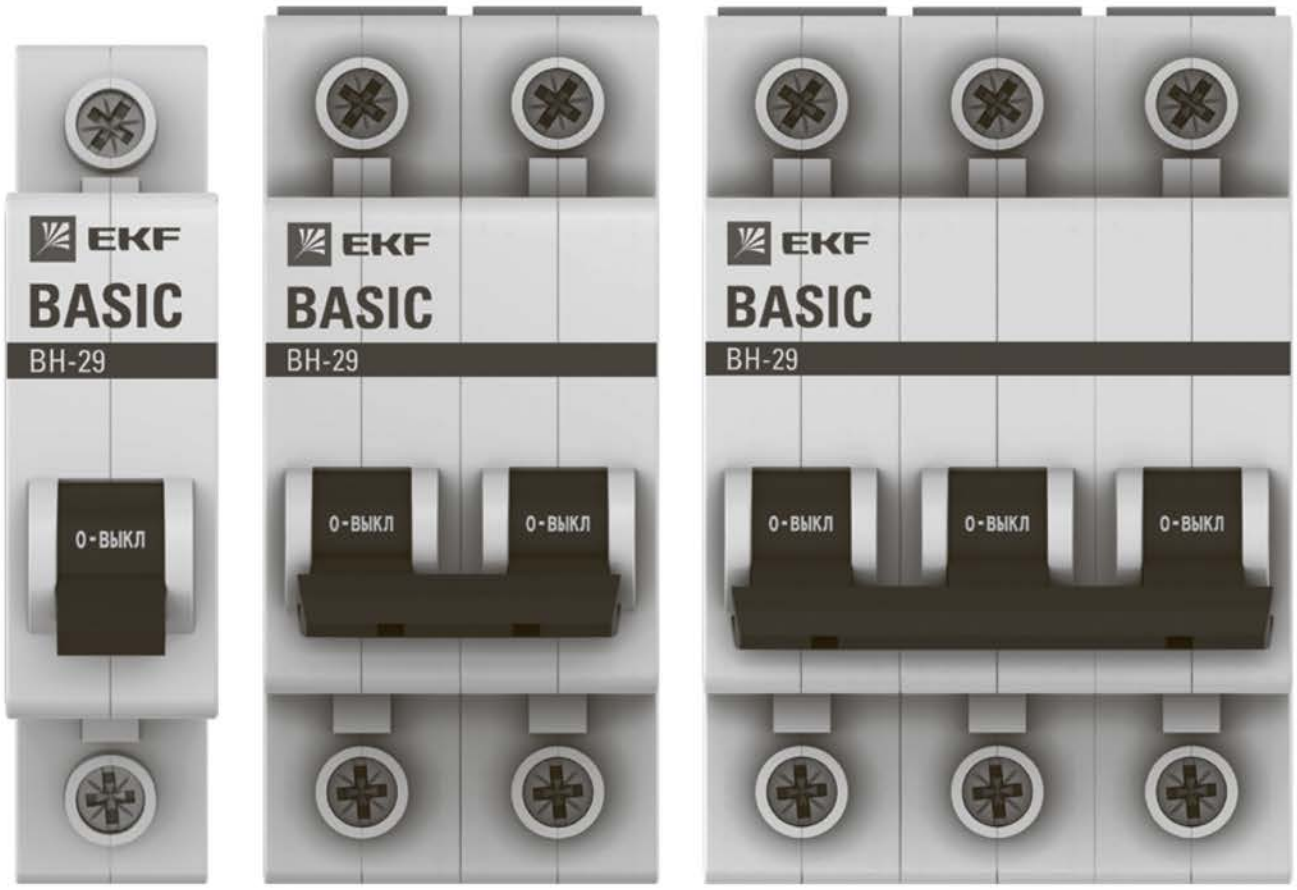
SHOP220

EKF



ПАСПОРТ

Выключатель нагрузки ВН-29 EKF Basic

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели нагрузки типа ВН-29 серии Basic являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений и отключений в электрических цепях переменного тока.

Выключатели ВН-29 предназначены для коммутации активных и индуктивных нагрузок, включая двигатели, уже защищённых другими коммутационными аппаратами.

Выключатели нагрузки соответствует ГОСТ IEC 60947-3.



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	**Значения**			
Номинальное напряжение, Un, В	230/400			
Частота, Гц	50			
Номинальный ток In, А	16- 63			
Механическая износостойкость, циклов	20 000			
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000			
Наибольший кратковременный допустимый ток Icw, кА (1с)	2			
Степень защиты	IP20			
Число полюсов	1	2	3	4
Масса, г	82	163	245	327
Сечение подключаемого провода, мм^2	от 1 до 35			
Климатическое исполнение	УХЛ4			

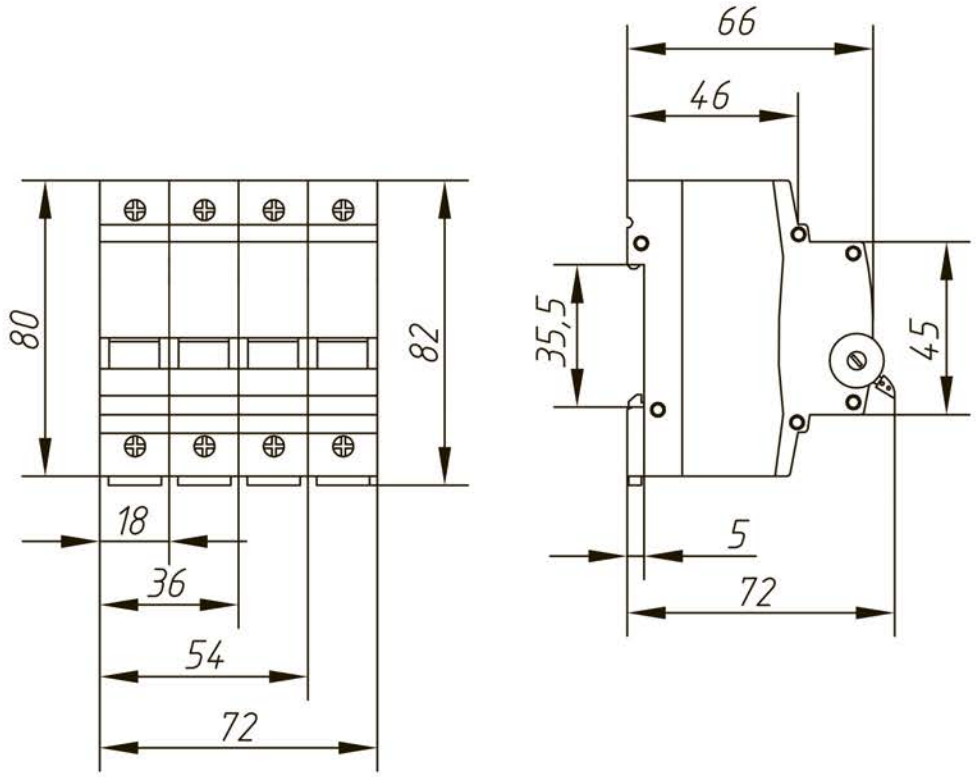


Рис. 1 Габаритные и установочные размеры ВН-29

3 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

3.1 Монтаж и подключение выключателя нагрузки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Выключатель нагрузки монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

Выключатели допускают подвод напряжения от источника питания как со стороны выводов 1, 3, 5, 7, так и со стороны выводов 2, 4, 6, 8. Затягивать зажимные винты необходимо с усилием не более 2,5 Н•м для медных токопроводящих жил и не более 2,2 Н•м для токопроводящих жил из алюминиевых сплавов 8000 серии.

3.2 Диапазон рабочих температур от –40°С до +50°С

3.3 Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

3.4 Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное. При вертикальной установке включенному положению выключателя по ГОСТ 21991 должно соответствовать верхнее положение рукоятки, а отключенному – нижнее. При горизонтальной установке включенное положение – справа, а отключенное – слева.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Выключатели нагрузки поставляются в групповой упаковке, паспорт – в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Выключатели нагрузки, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

5.2 По способу защиты от поражения электрическим током выключатели нагрузки соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 При техническом обслуживании выключателей нагрузки необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

6.2 В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр выключателей нагрузки и подтяжку зажимных винтов.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование выключателей нагрузки может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение выключателей нагрузки должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С и относительной влажности не более 75% при +15°С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Выключатели следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей нагрузки требованиям ГОСТ IEC 60947-3 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транс¬портирования и хранения.

9.2 Срок службы: 8 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 3 года.

9.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 3 года.

Изготовитель: ООО «Ютилити Электрикал Ко.»,
Индустриальная зона Тайшан, город Хуанхуа, уезд Юэцин,
провинция Чжэцзян, 325605, Китай.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели нагрузки ВН-29 соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «___»_____ 20___г.

Штамп технического контроля изготовителя.

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___»_____ 20___г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.