

# Выключатели нагрузки ВН-32

Выключатель нагрузки ВН-32 является коммутационным аппаратом без функции защиты. Функционально ВН-32 представляет собой рубильник с двойным разрывом контактов, что исключает перекрытие даже при повышенной влажности окружающей среды. В исполнениях выключателя на 100 А предусмотрены два параллельно работающих контактных мостика для повышения надежности контактирования и ограничения тепловых потерь на контактных переходах. В выключателе не предусмотрены элементы дугогашения и его нельзя использовать для включения и отключения емкостных и индуктивных нагрузок.



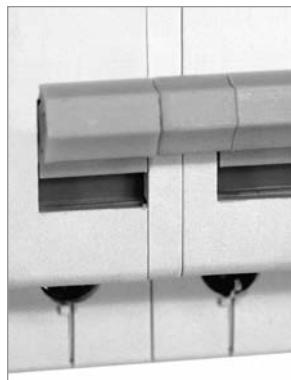
## Технические характеристики

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50030.3-99, ТУ 02 АГИЕ.642416.020
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	20; 25; 32; 40; 63; 100
Номинальный кратковременно допустимый ток при $t=1$ с	$15 I_n$
Категория применения	AC 22 В
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20 000
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	35
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	1,2
Масса одного полюса, не более, кг	0,13
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50

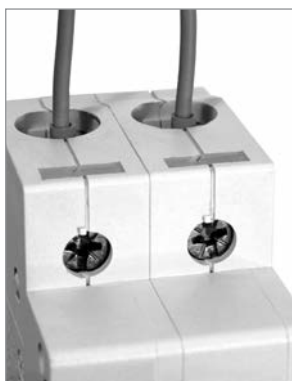
## Особенности



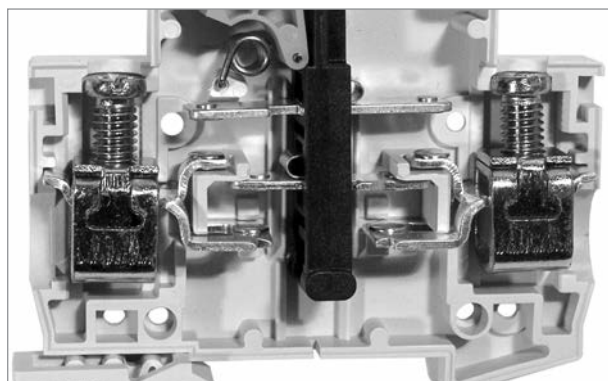
Надежная конструкция, обеспечивающая возможность коммутации даже при сильном загрязнении. Повышенная прочность механизма управления.



Индикация положения контактов, жестко связанная с подвижным контактом.



Нагрузку можно подключать как к верхним, так и к нижним зажимам.



Контакты выполнены из серебросодержащего материала, это повышает их износоустойчивость, увеличивая срок службы; уменьшает переходное сопротивление и потери.

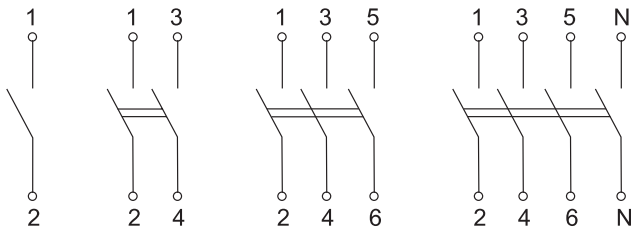
## Ассортимент



Номинальный ток, А	1P	2P	3P	4P
	Описание			
20	ВН-32 1P 20 А	ВН-32 2P 20 А	ВН-32 3P 20 А	ВН-32 4P 20 А
25	ВН-32 1P 25 А	ВН-32 2P 25 А	ВН-32 3P 25 А	ВН-32 4P 25 А
32	ВН-32 1P 32 А	ВН-32 2P 32 А	ВН-32 3P 32 А	ВН-32 4P 32 А
40	ВН-32 1P 40 А	ВН-32 2P 40 А	ВН-32 3P 40 А	ВН-32 4P 40 А
63	ВН-32 1P 63 А	ВН-32 2P 63 А	ВН-32 3P 63 А	ВН-32 4P 63 А
100	ВН-32 1P 100 А	ВН-32 2P 100 А	ВН-32 3P 100 А	ВН-32 4P 100 А

## Технические характеристики

### Электрические схемы



### Габаритные размеры

