



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Выключатели-разъединители откидные eDH60 Серии Engard



ГОСТ Р 50030.3
IEC 60947-3

Аттестация



Применение



Технические характеристики

Условный тепловой ток I _{th} на открытом воздухе при 40 °С	(А)	100	160	250	400	630					
Условный тепловой ток I _{the} в оболочке при 40 °С		100	160	250	400	630					
Максимальная мощность, рассеиваемая на предохранителе	(Вт)	9	12	23	34	48					
Номинальное напряжение U _n	(В)	690									
Номинальная частота	(Гц)	50-60									
Категория применения		AC-21B, AC-22B									
Габарит плавких вставок		000		00		1		2		3	
Номинальный рабочий ток I _e		AC-21B AC-22B		AC-21B AC-22B		AC-21B AC-22B		AC-21B AC-22B		AC-21B AC-22B	
220/240 В	(А)	100	100	160	160	250	250	400	400	630	630
380/400 В		100	100	160	160	250	250	400	400	630	630
440/480 В		100	-	160	-	250	-	400	-	630	-
500 В		100	-	160	-	250	-	400	-	630	-
660/690 В		100	-	100	-	250	-	400	-	630	-
Режим работы		Продолжительный									
Номинальная наибольшая включающая способность I _{cp}	(кА)	400 В	80	50	50	50	50	50	50	50	50
500 В		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
690 В		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальная наибольшая включающая способность I _{cm}	(кА)	400 В	176	105	105	105	105	105	105	105	105
500 В		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
690 В		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Номинальный ток плавкой вставки I _n	(кА)	400 В	100	160	250	400	630				
500 В		100	160	250	400	630					
690 В		100	100	200	315	500					
Номинальное напряжение изоляции U _i	(В)	690	800	800	800	800					
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp}	(кВ)	6	8	8	8	8					
Механическая/электрическая износостойкость (циклов ВО)		2000/300	1600/200	1600/200	1000/200	1000/200					
Степень защиты		IP20									
Подключение		неоцинкованный кабель	(мм ²)	1,5-50	-	-	-	-	-	-	-
медный наконечник		-	-	95-185	100-185	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300	100-300
медная шина ВхШ	(мм)	-	-	3x20	3x20	4x30	4x30	5x40	5x40	5x40	5x40
Диаметр болтов выводов		-	-	M8	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Момент затяжки	(Н·м)	3	15-22	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44
Способ монтажа		На Din-рейке			На монтажной панели			На монтажной панели			
Масса без плавких вставок	(кг)	0,46	0,64	2,06	2,96	4,0					

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха	от -25°C до +70°C
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень загрязнения окружающей среды	3
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное



- Предназначены для включения/выключения нагрузки, защиты от коротких замыканий и перегрузок электрических цепей напряжением до 690 В частотой 50-60 Гц при токах до 630 А.

- Предназначены для совместного использования с плавкими вставками промышленного назначения в соответствии с IEC 60269.

- Различные варианты монтажа: в зависимости от номинального тока могут устанавливаться на монтажную панель или DIN-рейку.

- Безопасность эксплуатации: предусмотрена блокировка доступа к плавким вставкам в положении ВКЛ. с помощью пломбировки на крышке выключателя-разъединителя.

- Удобство эксплуатации: маркировка с техническими характеристиками плавких вставок четко видна через большие смотровые отверстия в крышке аппарата.

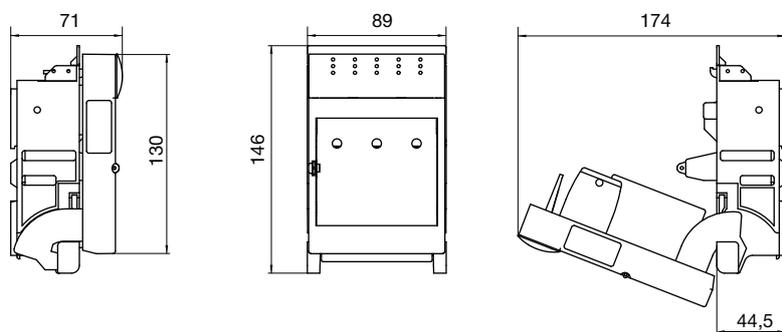
eDH60 Серии Engard



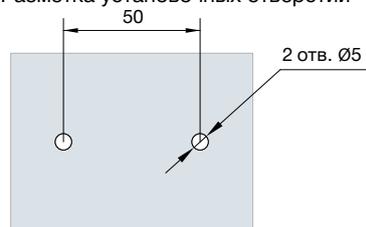
Условный тепловой ток, А	Габарит плавкой вставки	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
100	000	eDH603-100	1	-	-	-	-
160	00	-	-	eDH603-160	1	-	-
250	1	-	-	-	-	eDH603-250	1
400	2	-	-	-	-	eDH603-400	1
630	3	-	-	-	-	eDH603-630	1

Габаритные и установочные размеры

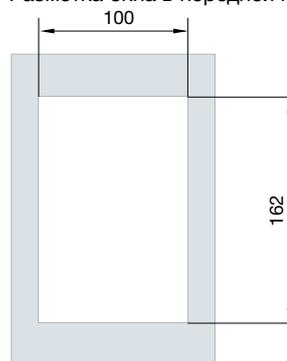
eDH60 100 A



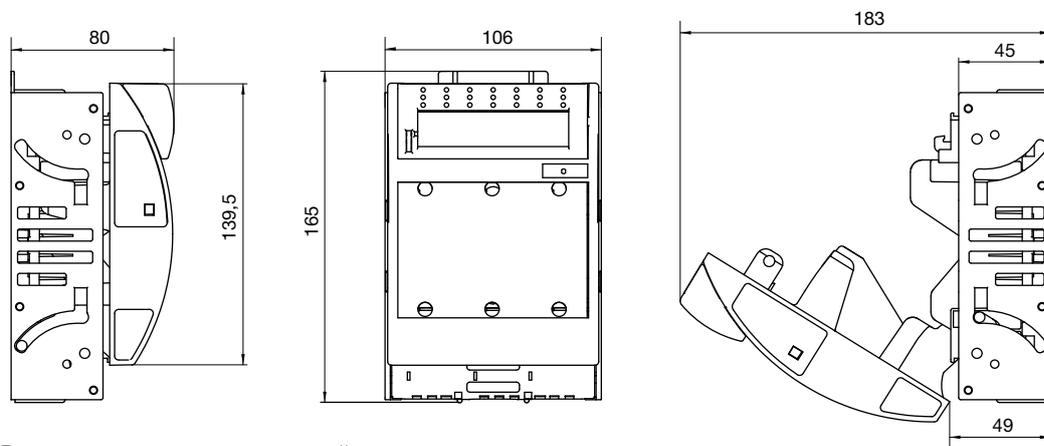
Разметка установочных отверстий



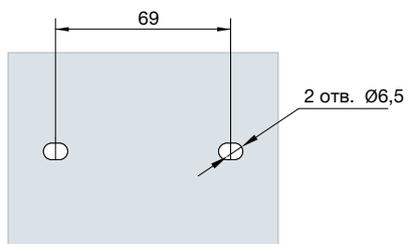
Разметка окна в передней панели



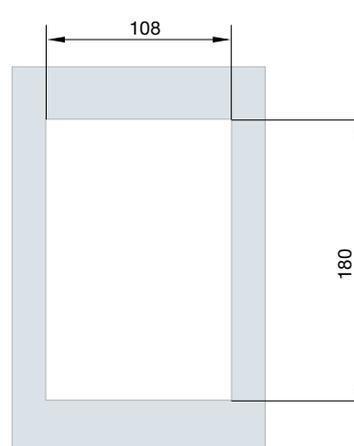
eDH60 160 A



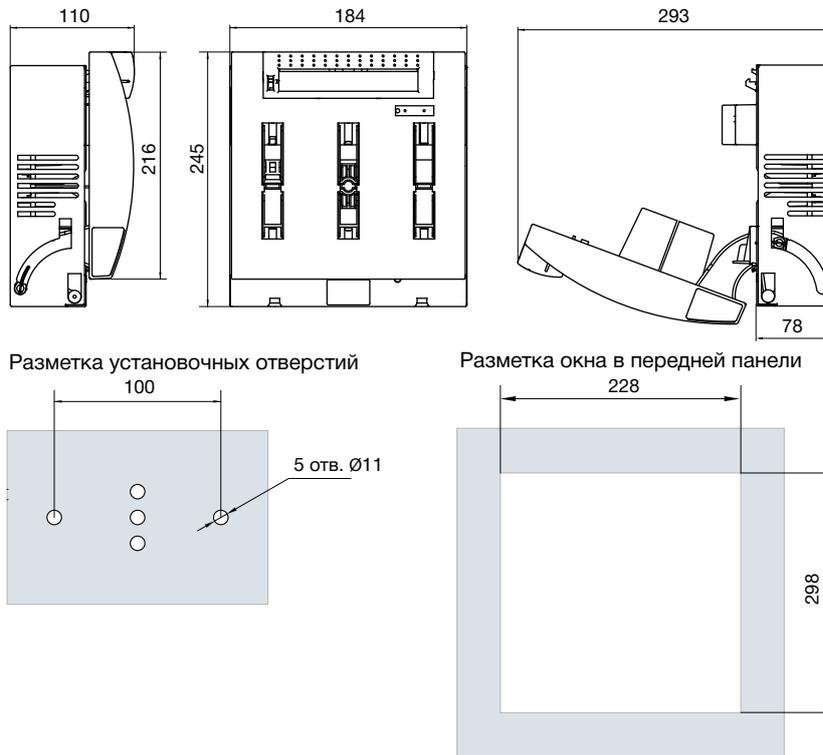
Разметка установочных отверстий



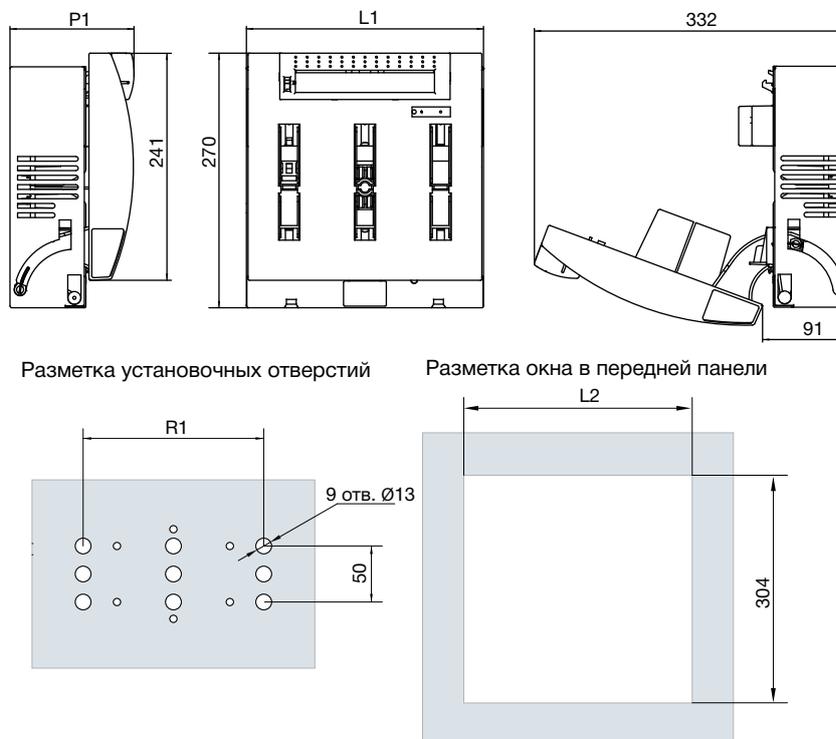
Разметка окна в передней панели



eDH60 250 A



eDH60 400 A, 630 A



Размеры	Условный тепловой ток, А	
	400	630
	мм	мм
L1	210	250
L2	228	268
P1	127	132
R1	130	160