

# Выключатели-разъединители откидные eDH60



Архангельск (8182)63-90-72  
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [edc@nt-rt.ru](mailto:edc@nt-rt.ru) || <https://engard.nt-rt.ru/>



ГОСТ Р 50030.3  
IEC 60947-3

Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Условный тепловой ток I <sub>th</sub> на открытом воздухе при 40 °С	(А)	100	160	250	400	630					
Условный тепловой ток I <sub>the</sub> в оболочке при 40 °С		100	160	250	400	630					
Максимальная мощность, рассеиваемая на предохранителе	(Вт)	9	12	23	34	48					
Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	(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 <sub>e</sub>		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 <sub>cp</sub>	(кА)	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	
		80	50	50	50	50	50	50	50	50	
Номинальная наибольшая включающая способность I <sub>cm</sub>	(кА)	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	
		176	105	105	105	105	105	105	105	105	
Номинальный ток плавкой вставки I <sub>n</sub>	(кА)	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	400 В	500 В	690 В	
		100	160	100	160	250	200	400	315	630	500
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	(В)	690	800	800	800	800	800	800	800	800	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U <sub>imp</sub>	(кВ)	6	8	8	8	8	8	8	8	8	
Механическая/электрическая износостойкость (циклов ВО)		2000/300	1600/200	1600/200	1000/200	1000/200	1000/200	1000/200	1000/200	1000/200	
Степень защиты		IP20									
Подключение		неоцинкованный кабель	медный наконечник	медная шина ВхШШ							
	(мм <sup>2</sup> )	1,5-50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(мм)	-	95-185	3x20	100-185	3x20	100-300	4x30	100-300	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	
Способ монтажа		На Din-рейке			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 °С до +70 °С
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

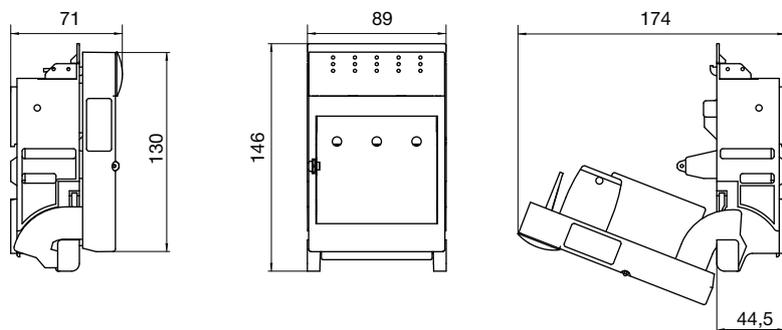


Условный тепловой ток, А	Габарит плавкой вставки	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
100	000	eDH603-100	1	-	-	-	-
160	00	-	-	eDH603-160	1	-	-
250	1	-	-	-	-	eDH603-250	1
400	2	-	-	-	-	eDH603-400	1
630	3	-	-	-	-	eDH603-630	1

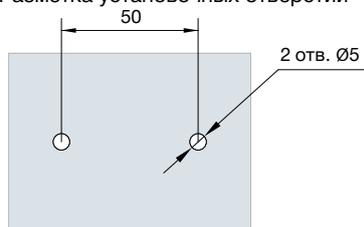
# 02

## Габаритные и установочные размеры

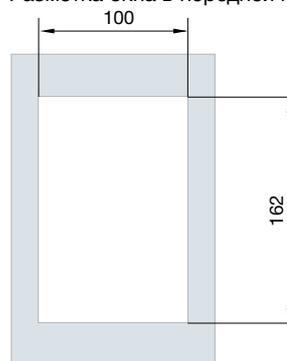
eDH60 100 A



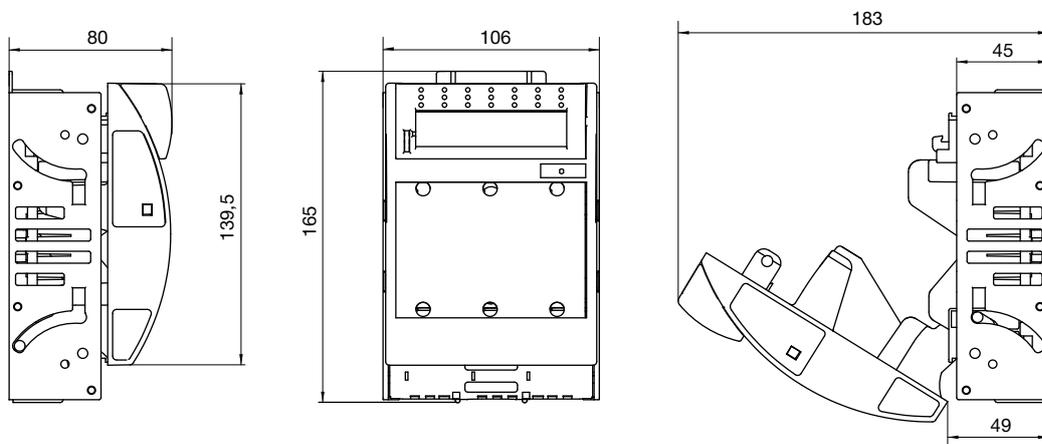
Разметка установочных отверстий



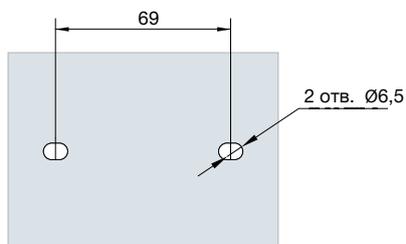
Разметка окна в передней панели



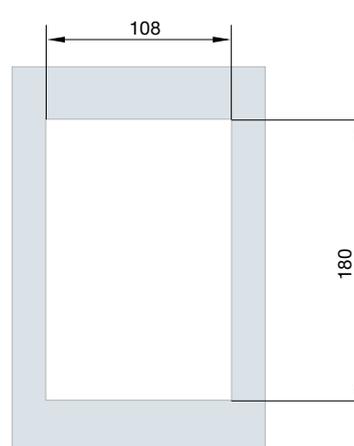
eDH60 160 A



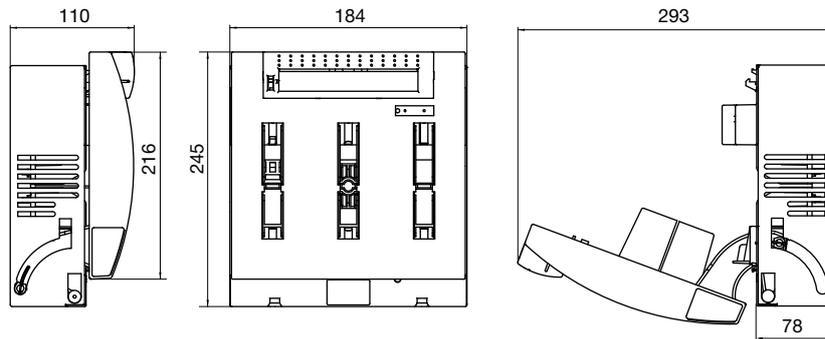
Разметка установочных отверстий



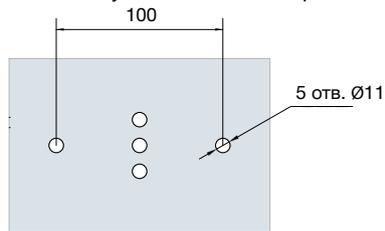
Разметка окна в передней панели



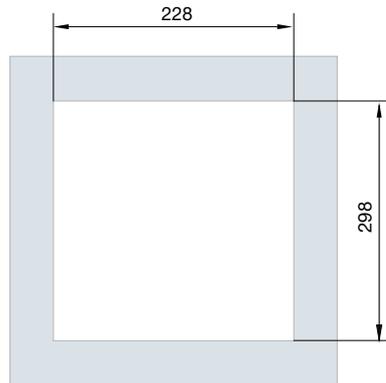
eDH60 250 A



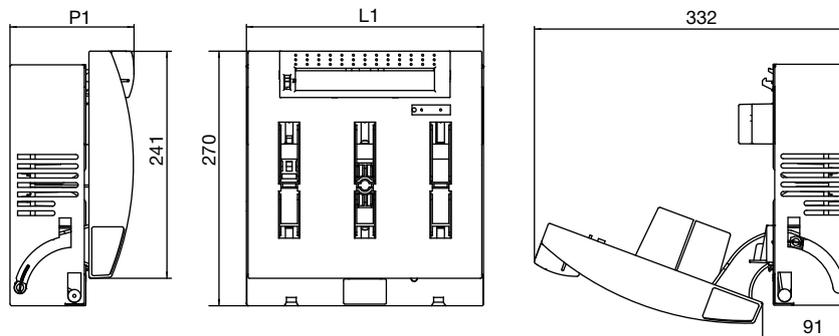
Разметка установочных отверстий



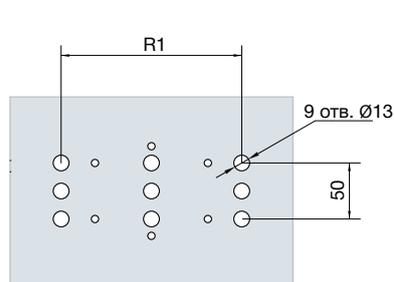
Разметка окна в передней панели



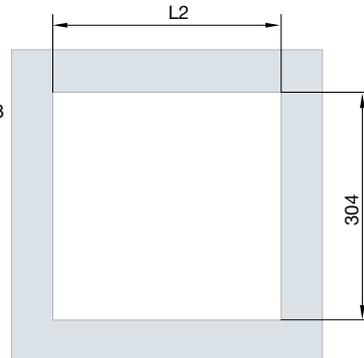
eDH60 400 A, 630 A



Разметка установочных отверстий



Разметка окна в передней панели



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

## По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [edc@nt-rt.ru](mailto:edc@nt-rt.ru) || <https://engard.nt-rt.ru/>

