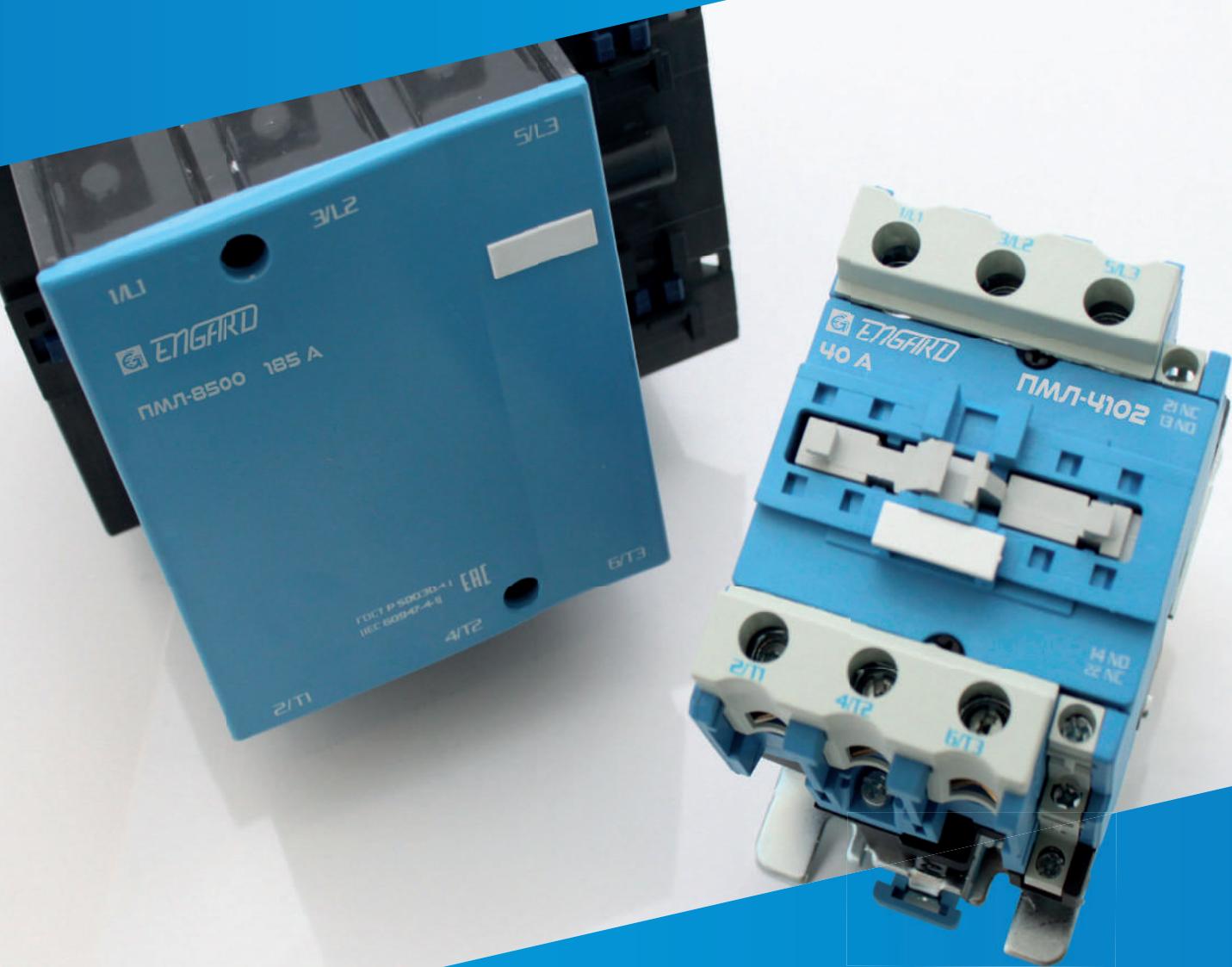


Выключатели-разъединители закрыты eDF60



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 || <https://engard.nt-rt.ru/>

02

Выключатели-разъединители закрытые eDF60



ГОСТ Р 50030.3

IEC 60947-3

Аттестация



Применение



Технические характеристики

Условный тепловой ток рубильника	(A)	63	100	125	160	250	400	630	800
Категория применения	AC-20A, AC-21A, AC-22A, AC-23A								
Номинальное напряжение изоляции Ui и номинальное рабочее напряжение Ue AC-20A	(B)	750	750	750	750	1000	1000	1000	1000
Диэлектрическая прочность 50 Гц, 1 мин	(кВ)	6	6	6	10	10	10	10	10
Условный тепловой ток Ith и номинальный рабочий ток Ie AC-20 на открытом воздухе (при температуре окружающей среды 40°C)	(A)	63	115	125	200	250	400	630	800
Условный тепловой ток $Ithe$ и номинальный рабочий ток Ie AC-20 в электрошкафу (при температуре окружающей среды 40°C)	(A)	63	115	125	160	250	400	630	800
Номинальный рабочий ток Ie , AC-21A 440-690 В	(A)	63	100	125	160	250	400	630	800
Номинальный рабочий ток Ie , AC-22A 440-500 В	(A)	63	100	125	160	250	400	630	800
Номинальный рабочий ток Ie , AC-23A до 500 В	(A)	45	60	70	160	250	400	630	800
Номинальная рабочая мощность, AC-23A 400 В	(кВт)	22	37	45	75	140	220	355	450
Номинальная рабочая мощность, AC-23A 500 В	(кВт)	22	37	45	75	170	280	400	560
Номинальная рабочая мощность, AC-23A 690 В	(кВт)	15	37	45	75	250	400	630	800
Номинальная отключающая способность, AC-23A до 500 В	(A)	360	480	560	1000	2000	3200	5040	6400
Номинальный кратковременно-выдерживаемый ток в условиях К3, Icw	(кА)	2,5	2,5	2,5	8	8	15	20	20
Импульсное выдерживаемое напряжение $Uiimp$	(кВ)	8	8	8	12	12	12	12	12
Механическая износостойкость	(циклов ВО)	20000	20000	20000	20000	20000	16000	10000	10000
Подключение	неоцинкованный кабель (мм²)	2,5-25	10-70	10-70	-	-	-	-	-
	медный наконечник	-	-	-	95	120	240	2X185	2X240
	медная шина ВxШ (мм)	-	-	-	3X20	3X20	4X30	5X40	5X50
Диаметр болтов выводов	-	-	-	-	M8	M8	M10	M12	M12
Момент затяжки	(Н·м)	6	6	6	15-22	15-22	30-44	50-75	50-75
Степень защиты					IP20				
Количество полюсов					3Р (4Р под заказ)				
Масса без рукоятки	(кг)	0,36	0,36	0,36	1,1	1,1	2,2	5,2	5,2

Условия эксплуатации

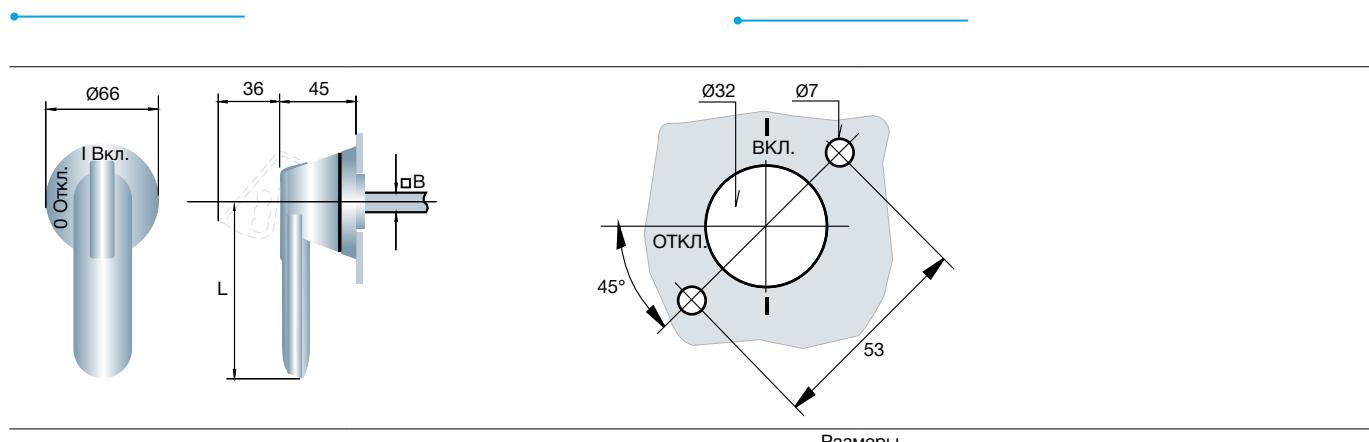


- Предназначены для ручного включения-отключения цепей переменного тока напряжением до 1000 В частотой 50 Гц. Применяются в качестве выключателя-нагрузки, главного выключателя для токов от 63 до 800 А в вводно-распределительных устройствах, шкафах управления.

Температура окружающего воздуха	от -60°C до +40°C
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень загрязнения окружающей среды	3
Рабочее положение в пространстве	Любое при условии правильного выбора рукоятки

- Монтируются на монтажную панель.
- Рукоятка управления устанавливается спереди на корпус рубильника или выносится на дверь.
- Удобны в эксплуатации и рассчитаны на номинальные рабочие токи при рабочем напряжении до 1000 В для различных категорий применения, в том числе тяжелых режимов двигательных нагрузок (AC-23A).
- Наличие прозрачных смотровых окошек в корпусе обеспечивает видимый разрыв цепи.

Размеры передней выносной рукоятки



Условный тепловой ток рубильника

	Размеры	
	L мм	B мм
160 A	65	6
250 A	65	6
400 A	95	12
630 A	125	12
800 A	125	12

eDF60 Серии Engard с передней выносной рукояткой на корпусе



Тип рукоятки	Количество полюсов	Условный тепловой ток, А	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
Передняя на корпусе	3	63	eDF6013-63	1	-	-	-	-
		100	eDF6013-100	1	-	-	-	-
		125	eDF6013-125	1	-	-	-	-
		160	-	-	eDF6013-160	1	-	-
		250	-	-	eDF6013-250	1	-	-
		400	-	-	-	-	eDF6013-400	1
		630	-	-	-	-	eDF6013-630	1
		800	-	-	-	-	eDF6013-800	1

eDF60 Серии Engard с передней выносной рукояткой

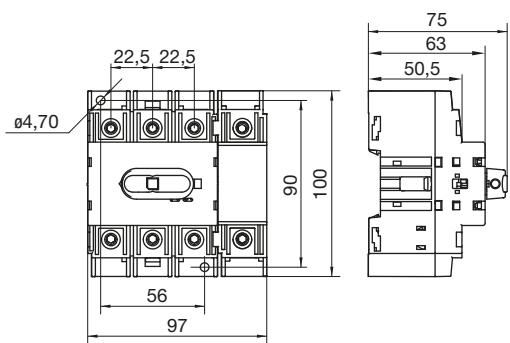


Тип рукоятки	Количество полюсов	Условный тепловой ток, А	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
Передняя выносная	3	160	eDF6023-160	1	-	-
		250	eDF6023-250	1	-	-
		400	-	-	eDF6023-400	1
		630	-	-	eDF6023-630	1
		800	-	-	eDF6023-800	1

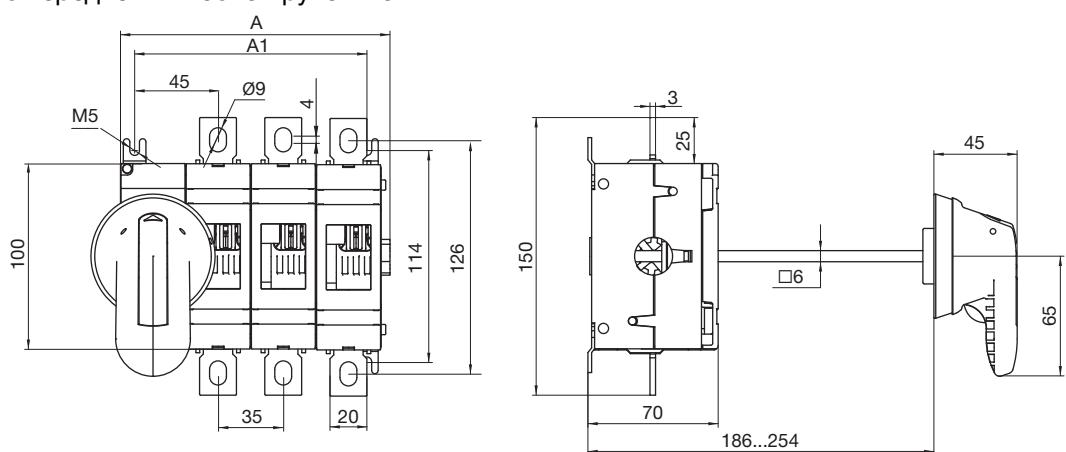
02

Габаритные и установочные размеры

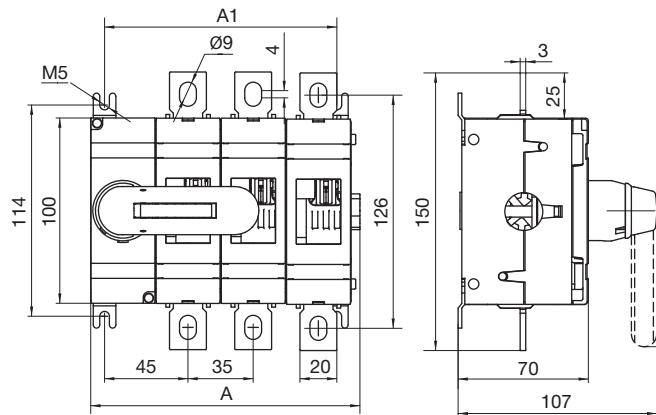
eDF60 63 A, 100 A, 125 A
с передней рукояткой на корпусе



eDF60 160 A, 250 A
с передней выносной рукояткой



eDF60 160 A, 250 A
с передней рукояткой на корпусе

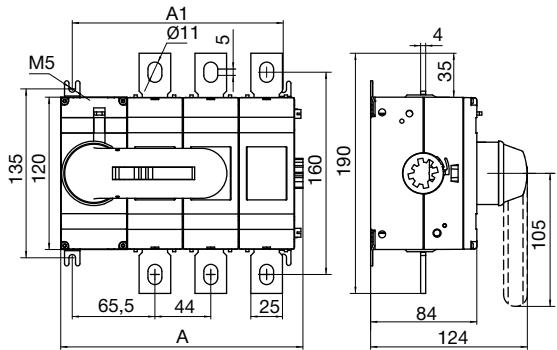


Размеры

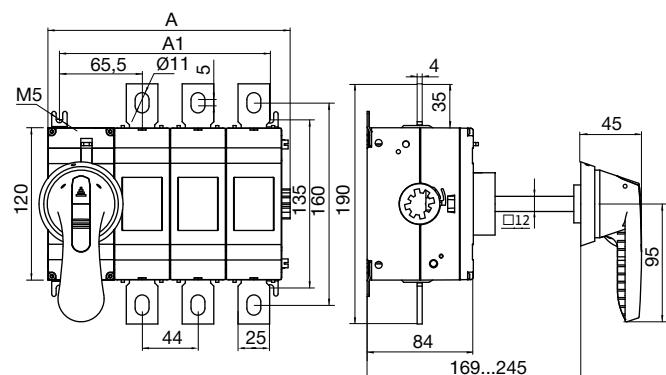
Количество полюсов

	3	4
	ММ	ММ
A	145,5	180,5
A1	125	160

eDF60 400 A
с передней рукояткой на корпусе

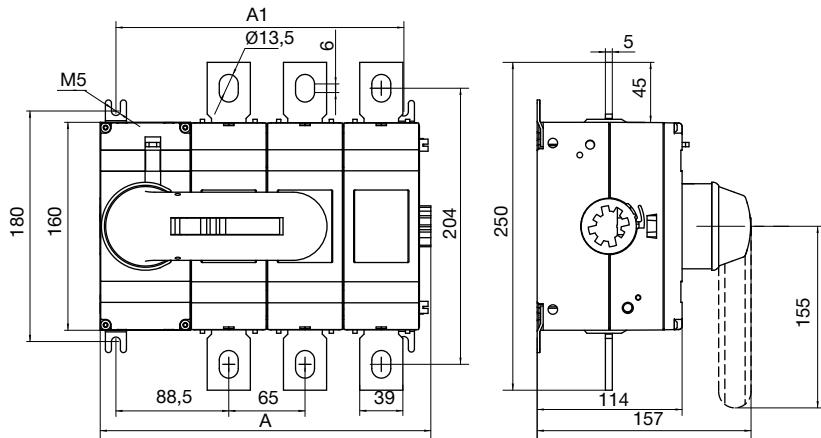


eDF60 400 A
с передней выносной рукояткой

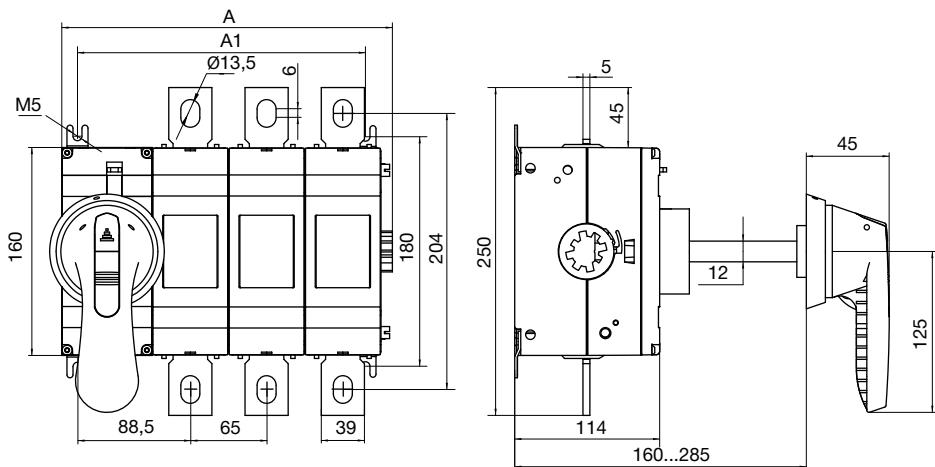


Размеры	Количество полюсов	
	3	4
ММ		ММ
A	191	235
A1	166	210

eDF60 630 A, 800 A с передней рукояткой на корпусе



eDF60 630 A, 800 A с передней выносной рукояткой



Размеры	Количество полюсов	
	3	4
ММ		ММ
A	266	332
A1	242	307

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 || <https://engard.nt-rt.ru/>

