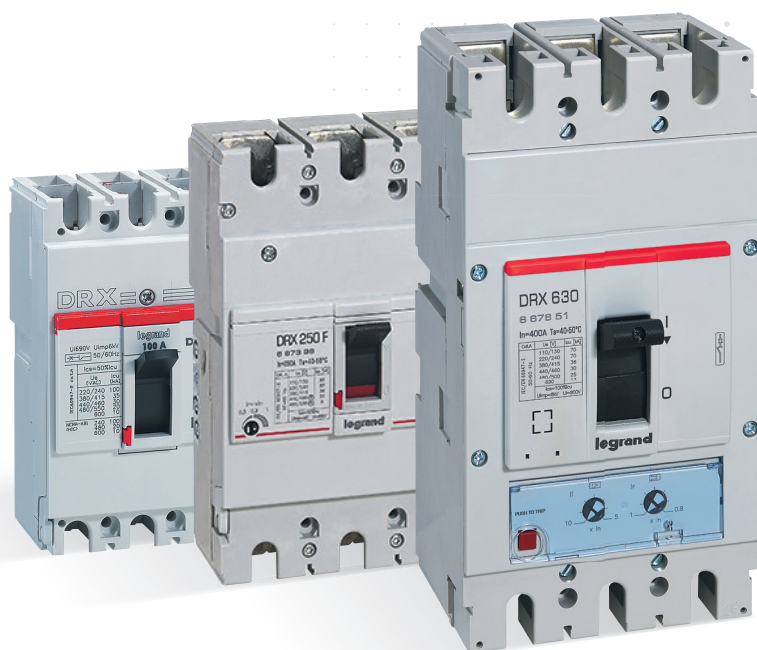


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
В ЛИТОМ КОРПУСЕ
С ТЕРМОМАГНИТНЫМИ
РАСЦЕПИТЕЛЯМИ

DRX

НА ТОКИ
ДО 630 А



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**[®]
www.legrand.ru



ДОСТУПНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

В серию DRX входят автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на токи до 630 А, предназначенные для защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок.

Аппараты серии DRX обладают надежной и функциональной конструкцией, и при этом отличаются невысокой ценой.

Выключатели предназначены для установки на различных объектах жилого, коммерческого или промышленного секторов. Работают в любых условиях, включая экстремальные температуры.

СЕРИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С ТЕРМОМАГНИТНЫМИ РАСЦЕПИТЕЛЯМИ:

Уставки расцепителя

Номинальный ток I_n

Отключающая способность I_{cu} при 415 В~

Стандартная отключающая способность I_{cs} (% I_{cu})

Количество полюсов

Монтаж

* 1П – 2П – 3П – 4П для 36 кА от 15 до 100 А



ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ DRX

ШИРОКИЙ ВЫБОР

- Три типоразмера
- Номинальный ток от 15 до 630 А
- Отключающая способность от 16 до 50 кА
- Версии с фиксированными и настраиваемыми уставками

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Сертификация SEMKO – LOVAG
- Соответствие МЭК 60947-2
- Механическая износостойкость до 25 000 операций

АДАПТИРУЕМОСТЬ

- Выключатель можно устанавливать за лицевой панелью с вырезом стандартной высоты 45 мм. С красной накладкой выключатель можно устанавливать за лицевой панелью с вырезом стандартной высоты 50 мм.
- Установка на DIN-рейке или монтажной плате (для DRX 125 и 250)
- Подключение с помощью кабелей или шин
- Монтаж в горизонтальном или вертикальном положениях
- Эксплуатация в любой среде (тропический климат, загрязненная или соляная атмосфера и т. д.)



DRX 125



DRX 250



DRX 630

DRX 125		DRX 250		DRX 630	
ФИКСИРОВАННЫЕ	НАСТРАИВАЕМЫЕ	ФИКСИРОВАННЫЕ	НАСТРАИВАЕМЫЕ	ФИКСИРОВАННЫЕ	НАСТРАИВАЕМЫЕ
от 15 до 125 А	от 16 до 125 А	от 125 до 250 А	от 160 до 250 А	от 320 до 630 А	
16 / 20 / 36 кА	25 / 36 кА	18 / 25 / 36 кА	25 / 36 кА	36 / 50 кА	
50	75 для 25 кА, 50 для 36 кА	50	75 для 25 кА, 50 для 36 кА	50	100
3П – 4П*	3П	3П – 4П	3П	3П – 4П	
На DIN-рейке или на плате		На DIN-рейке или на плате		На плате	

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАДЕЖНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Серия DRX гарантированно обеспечивает длительную защиту электроустановок. Усиленная конструкция аппаратов позволяет им работать даже при повышенных температурах.



+70 °C
-25 °C

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Автоматические выключатели серии DRX работают в диапазоне температур от -25 °C до +70 °C и не нуждаются в понижении номинального тока при температурах до 50 °C.



95 %
до
55 °C

СООТВЕТСТВИЕ UTE C63100

Возможность эксплуатации в любой среде гарантируется тропическим исполнением II (все типы климата, относительная влажность до 95 % и температура до 55 °C).

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высокая механическая износостойкость выключателей DRX – 25 000 коммутационных операций – подтверждена испытаниями.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При установке под лицевой панелью все токоведущие части недоступны для прикосновения.



ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА

Предлагаются поворотные рукоятки для непосредственной установки на аппарат или выносные. Они выбираются в зависимости от условий применения аппарата и ограничений, действующих на объекте. Рукоятки очень просто и быстро устанавливаются на аппарат.

БЛОКИРОВКА РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ

Специальное приспособление позволяет блокировать навесным замком рычаг в положении «отключено» на время выполнения технического обслуживания для исключения несчастных случаев.



КАЧЕСТВО
Гарантируется
сертификацией SEMKO
и соответствием
МЭК 60947-2.

ПРОСТОТА МОНТАЖА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

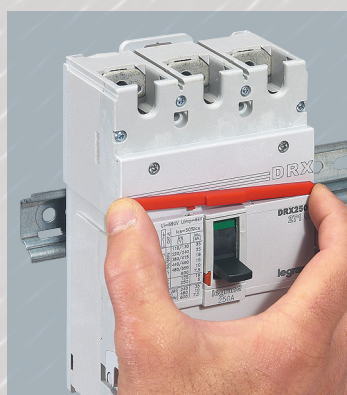
В серию DRX входят многочисленные аксессуары для повышения безопасности, облегчения и ускорения монтажа и подключения, а также дистанционного управления и сигнализации.

ПРОСТОТА И ГИБКОСТЬ МОНТАЖА



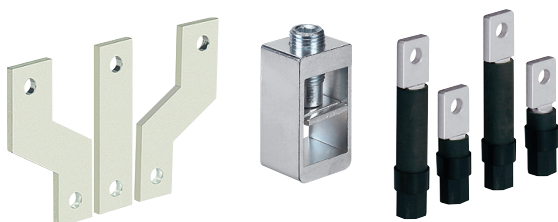
← Выключатель легко устанавливается и снимается с DIN-рейки благодаря специальному адаптеру (только для DRX 125 и 250).

→ Выключатель можно устанавливать за лицевой панелью с вырезом стандартной высоты 45 мм. С красной накладкой выключатель можно устанавливать за лицевой панелью с вырезом стандартной высоты 50 мм.

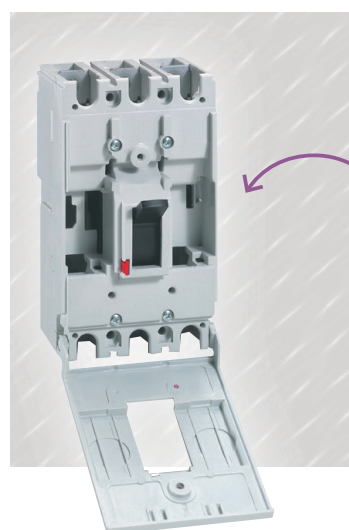


ШИРОКИЙ ВЫБОР ВАРИАНТОВ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Legrand предлагает широкий ассортимент соединительных принадлежностей, способных удовлетворить любые требования к электромонтажу: полюсные расширители, торцевые зажимы, выводы для присоединения сзади, крышки выводов и т. д.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ



← Выключатели DRX имеют откидную переднюю панель.

→ Вспомогательные устройства управления и сигнализации просто вставляются и фиксируются защелками.

DRX™ 125 с термомангнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинальный ток от 15 до 125 А



0 270 10

0 270 46

0 270 58

0 270 68

6 673 79



Технические и время-токовые характеристики **стр. 8-10**

Для коммутации, управления, разъединения и защиты электрических цепей низкого напряжения. Могут быть оборудованы общими дополнительными принадлежностями и аксессуарами (стр. 6)

В комплект поставки входят:

- винты для клемм М5 для $I_n \leq 50$ А и М8 для $I_n > 50$ А
- крепежные винты
- межполюсные перегородки (2 для 3П и 3 для 4П)

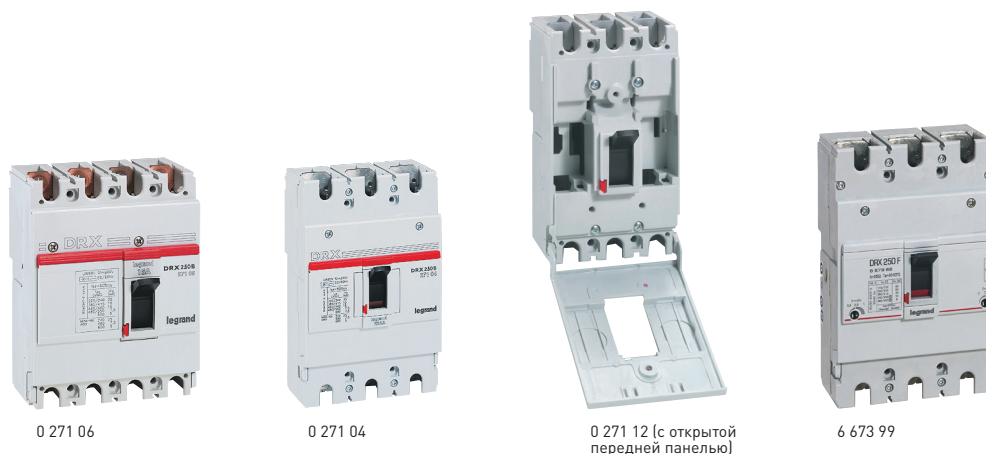
Соответствуют МЭК 60947-2

Упак.	Кат. №		DRX 125 с фиксированными уставками	Упак.	Кат. №		DRX 125 с настраиваемыми уставками
			Отключающая способность I_{cu} 10 кА (415 В ~)				Регулируемая уставка теплового расцепителя: от 0,8 до $1 \times I_n$ Фиксированная уставка электромагнитного расцепителя: 10 I_n (фикс. 400 А для $I_n \leq 30$ А)
			I_n				Отключающая способность I_{cu} 25 кА (415 В ~)
			I_n				I_n
1	0 270 00	0 270 10	15 А	1	6 673 50	6 673 60	16 А
1	0 270 01	0 270 11	20 А	1	6 673 51	6 673 61	20 А
1	0 270 02	0 270 12	25 А	1	6 673 52	6 673 62	25 А
1	0 270 03	0 270 13	30 А	1	6 673 53	6 673 63	32 А
1	0 270 04	0 270 14	40 А	1	6 673 54	6 673 64	40 А
1	0 270 05	0 270 15	50 А	1	6 673 55	6 673 65	50 А
1	0 270 06	0 270 16	60 А	1	6 673 56	6 673 66	63 А
1	0 270 39	0 270 29	63 А	1	6 673 57	6 673 67	80 А
1	0 270 07	0 270 17	75 А	1	6 673 58	6 673 68	100 А
1	0 272 55	0 272 56	80 А	1	6 673 59	6 673 69	125 А
1	0 270 08	0 270 18	100 А				Отключающая способность I_{cu} 36 кА (415 В ~)
1	0 270 09	0 270 19	125 А				I_n
			Отключающая способность I_{cu} 20 кА (415 В ~)				I_n
			I_n				I_n
1	0 270 20	0 270 30	15 А	1	6 673 70	6 673 80	16 А
1	0 270 21	0 270 31	20 А	1	6 673 71	6 673 81	20 А
1	0 270 22	0 270 32	25 А	1	6 673 72	6 673 82	25 А
1	0 270 23	0 270 33	30 А	1	6 673 73	6 673 83	32 А
1	0 270 24	0 270 34	40 А	1	6 673 74	6 673 84	40 А
1	0 270 25	0 270 35	50 А	1	6 673 75	6 673 85	50 А
1	0 270 26	0 270 36	60 А	1	6 673 76	6 673 86	63 А
1	0 272 20	0 272 22	63 А	1	6 673 77	6 673 87	80 А
1	0 270 27	0 270 37	75 А	1	6 673 78	6 673 88	100 А
1	0 272 57	0 272 58	80 А	1	6 673 79	6 673 89	125 А
1	0 270 28	0 270 38	100 А				
1	0 272 21	0 272 23	125 А				
			Отключающая способность I_{cu} 36 кА (415 В ~)				
			I_n				
1	0 270 40 ¹	0 270 50	15 А				
1	0 270 41 ¹	0 270 51	20 А				
1	0 270 42 ¹	0 270 52	25 А				
1	0 270 43 ¹	0 270 53	30 А				
1	0 270 44 ¹	0 270 54	40 А				
1	0 270 45 ¹	0 270 55	50 А				
1	0 270 46 ¹	0 270 56	60 А				
1	0 270 47 ¹	0 270 57	75 А				
1	0 270 48 ¹	0 270 58	100 А				
			I_n				
1	0 270 60	0 270 70	15 А				
1	0 270 61	0 270 71	20 А				
1	0 270 62	0 270 72	25 А				
1	0 270 63	0 270 73	30 А				
1	0 270 64	0 270 74	40 А				
1	0 270 65	0 270 75	50 А				
1	0 270 66	0 270 76	60 А				
1	0 272 24	0 272 26	63 А				
1	0 270 67	0 270 77	75 А				
1	0 272 59	0 272 60	80 А				
1	0 270 68	0 270 78	100 А				
1	0 272 25	0 272 27	125 А				

1: I_{cu} 25 кА (240 В ~) для 1П

DRX™ 250 с термомангнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинальный ток от 125 до 250 А



Технические и время-токовые характеристики **стр. 11-13**

Для коммутации, управления, разъединения и защиты электрических цепей низкого напряжения. Могут быть оборудованы дополнительными принадлежностями и аксессуарами (стр. 6).

В комплект поставки входят:

- болты для клемм М8
- крепежные винты
- межполюсные перегородки (2 для 3П и 3 для 4П)

Соответствуют МЭК 60947-2

DRX 250 с фиксированными уставками			DRX 250 с настраиваемыми уставками		
Упак.	Кат. №		Упак.	Кат. №	
	3П	4П		3П	4П
	Отключающая способность I_{cu} 18 кА (415 В ~)			Отключающая способность I_{cu} 25 кА (415 В ~)	
	In			In	
1	0 271 00	0 271 06	1	6 673 92	6 674 02
1	0 271 01	0 271 07	1	6 673 93	6 674 03
1	0 272 28	0 272 29	1	6 673 94	6 674 04
1	0 271 02	0 271 08			
1	0 271 03	0 271 09			
1	0 271 04	0 271 10			
1	0 271 05	0 271 11			
	Отключающая способность I_{cu} 25 кА (415 В ~)			Отключающая способность I_{cu} 36 кА (415 В ~)	
	In			In	
1	0 271 12	0 271 18	1	6 673 97	6 674 07
1	0 271 13	0 271 19	1	6 673 98	6 674 08
1	0 272 30	0 272 31	1	6 673 99	6 674 09
1	0 271 14	0 271 20			
1	0 271 15	0 271 21			
1	0 271 16	0 271 22			
1	0 271 17	0 271 23			
	Отключающая способность I_{cu} 36 кА (415 В ~)				
	In				
1	0 271 24	0 271 30			
1	0 271 25	0 271 31			
1	0 272 32	0 272 33			
1	0 271 26	0 271 32			
1	0 271 27	0 271 33			
1	0 271 28	0 271 34			
1	0 271 29	0 271 35			

DRX™ 125 и DRX™ 250

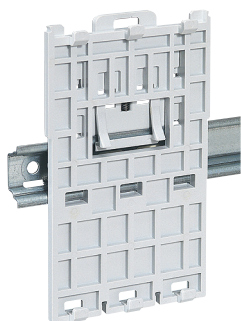
аксессуары



0 271 83



0 271 70



0 271 88



0 271 74



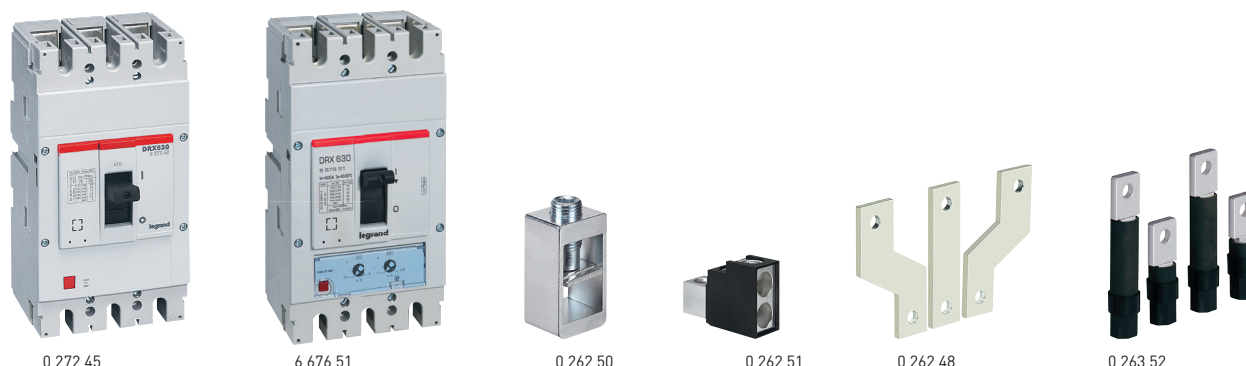
0 271 80

Упак.	Кат. №	Монтаж на рейке DRX 125
20 12 6	0 271 89 0 271 90 0 271 87	Адаптеры для монтажа DRX 125 на DIN-рейке Для 1П Для 2П Для 3П и 4П
1	0 271 76	Поворотные рукоятки DRX 125 Для непосредственной установки на DRX Стандартная (серая)
1	0 271 77	Выносная Состав: соединительный вал, кронштейн, шаблон для сверления, монтажные принадлежности, механизм блокировки с дверью Стандартная (серая)
1	0 271 81	Соединительные принадлежности DRX 125 Межполюсные перегородки Для изоляции с целью недопущения межполюсных замыканий Набор из 2 шт.
1	0 271 82	Набор из 3 шт.
1	0 271 91	Пломбируемые крышки выводов Набор из 2 шт.
1	0 271 83	Набор из 2 шт.
1	0 271 70	Торцевые зажимы На токи ≤ 50 А (3 шт./4 шт.)
1	0 271 71	На токи от 60 до 100 А (3 шт./4 шт.)
1	0 272 52	На ток 125 А (3 шт./4 шт.)
1	0 271 92	Набор из 60 шт., на ток ≤ 50 А
1	0 271 93	Набор из 60 шт., на ток от 60 до 100 А
1	0 272 54	Набор из 60 шт., на ток 125 А
1	0 272 54	Полюсные расширители Для присоединения входящих и отходящих цепей сверху и снизу Для DRX 125
1	0 271 88	Монтаж на рейке DRX 250 Адаптеры для монтажа DRX 250 на DIN-рейке
1	0 271 78	Поворотные рукоятки DRX 250 Для непосредственной установки на DRX Стандартная (серая)
1	0 271 79	Выносная Состав: соединительный вал, кронштейн, шаблон для сверления, монтажные принадлежности, механизм блокировки с дверью Стандартная (серая)

Упак.	Кат. №	Соединительные принадлежности DRX 250
1	0 271 81	Межполюсные перегородки Для изоляции с целью недопущения межполюсных замыканий Набор из 2 шт.
1	0 271 82	Набор из 3 шт.
1	0 271 85	Пломбируемые крышки выводов Набор из 2 шт.
1	0 271 74	Торцевые зажимы На ток до 250 А (3 шт./4 шт.)
1	0 271 75	Набор из 60 шт.
1	0 271 94	Полюсные расширители Для присоединения входящих и отходящих цепей сверху и снизу Для DRX 250
1	0 271 80	Приспособление для блокировки навесным замком DRX 125 и 250 Для блокировки в положении ОТКЛ. (до 3 навесных замков)
1	0 271 40	Вспомогательные устройства управления и сигнализации для DRX 125 и 250 Блоки вспомогательных контактов Для установки справа на выключателе до 250 В ~ и = С 1 переключающим вспомогательным контактом С 1 переключающим сигнальным контактом С 1 переключающим сигнальным и 1 переключающим вспомогательным контактами
1	0 271 41	Независимые расцепители 12 В ~ и =
1	0 271 50	24 В ~ и =
1	0 271 51	48 В ~ и =
1	0 271 52	100/130 В ~
1	0 271 53	200/277 В ~
1	0 271 54	380/480 В ~
1	0 271 55	Расцепители минимального напряжения 12 В ~ и =
1	0 271 60	24 В ~ и =
1	0 271 61	48 В ~ и =
1	0 271 62	110 В ~
1	0 271 68	110/130 В ~
1	0 271 63	200/240 В ~
1	0 271 64	277 В ~
1	0 271 67	380/415 В ~
1	0 271 65	440/480 В ~
1	0 271 66	

DRX™ 630 с термомангнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинальный ток от 320 до 630 А



Технические и время-токовые характеристики **стр. 14-16**

Для коммутации, управления, разъединения и защиты электрических сетей низкого напряжения. Могут быть оборудованы дополнительными принадлежностями и аксессуарами. В комплект поставки входят: болты для клемм М8, крепежные винты, межполюсные перегородки (2 для 3П и 3 для 4П). Соответствуют МЭК 60947-2.

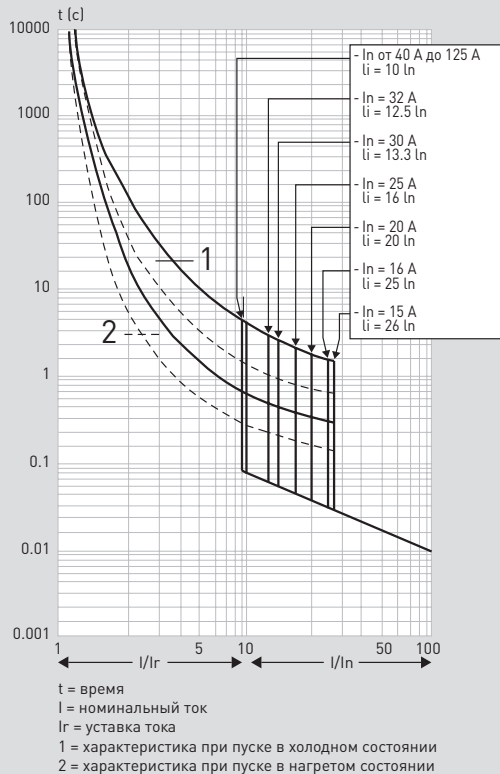
Упак.	Кат. №		DRX 630 (с фиксированными уставками)	Упак.	Кат. №		Соединительные принадлежности (продолжение)
	3П	4П	Отключающая способность Icu 36кА (415 В ~) In 320 А 400 А 500 А 630 А Отключающая способность Icu 50кА (415 В ~) In 320 А 400 А 500 А 630 А	1	0 262 48	0 262 49	Полюсные расширители Для присоединения входящих и отходящих цепей сверху и снизу Круглые выводы для присоединения сзади Для присоединения входящих и отходящих цепей сзади Круглые выводы с плоскими концами для присоединения сзади Для присоединения входящих и отходящих цепей сзади
1	0 272 34	0 272 38					
1	0 272 35	0 272 39		1	0 263 50	0 263 51	
1	0 272 36	0 272 40					
1	0 272 37	0 272 41		1	0 263 52	0 263 53	
1	0 272 42	0 272 46					Приспособление для блокировки навесным замком DRX 630 Для блокировки в положении ОТКЛ.
1	0 272 43	0 272 47		1	0 262 40		
1	0 272 44	0 272 48					Вспомогательные устройства управления и сигнализации для DRX 630
1	0 272 45	0 272 49					Вспомогательный контакт или контакт сигнализации срабатывания Для сигнализации коммутационного положения или аварийного срабатывания автоматического выключателя Переключающий контакт 3А, 240 В ~ Независимые расцепители Мощность срабатывания расцепителя 300 ВА Напряжение катушки 24 В ~ и = 48 В ~ и = 230 В ~ и = 400 В ~ и = Расцепители минимального напряжения Мощность срабатывания по минимальному напряжению 5 ВА Напряжение катушки 24 В = 24 В ~ 48 В ~ и = 230В ~ и = 400 В ~ и =
	3П	4П	DRX 630 (с настраиваемыми уставками) Регулируемая уставка электромагнитного расцепителя от 5 до 10 x In Регулируемая уставка теплового расцепителя от 0,8 до 1 x In Отключающая способность Icu 36кА (415 В ~) In 320 А 400 А 500 А 630 А Отключающая способность Icu 50кА (415 В ~) In 320 А 400 А 500 А 630 А	1	4 210 11		Поворотные рукоятки Для непосредственной установки на DRX Стандартная (серая) Выносная Состав: соединительный вал, кронштейн, шаблон для сверления, монтажные принадлежности, механизм блокировки с дверью Стандартная (серая)
1	6 676 50	6 676 54					
1	6 676 51	6 676 55		1	4 222 39		
1	6 676 52	6 676 56		1	4 222 40		
1	6 676 53	6 676 57		1	4 222 42		
1	6 676 58	6 676 62		1	4 222 43		
1	6 676 59	6 676 63					
1	6 676 60	6 676 64		1	4 222 44		
1	6 676 61	6 676 65		1	4 222 45		
				1	4 222 46		
				1	4 222 48		
				1	4 222 49		
						</	

DRX™ 125 с терромагнитным расцепителем

технические и время-токовые характеристики

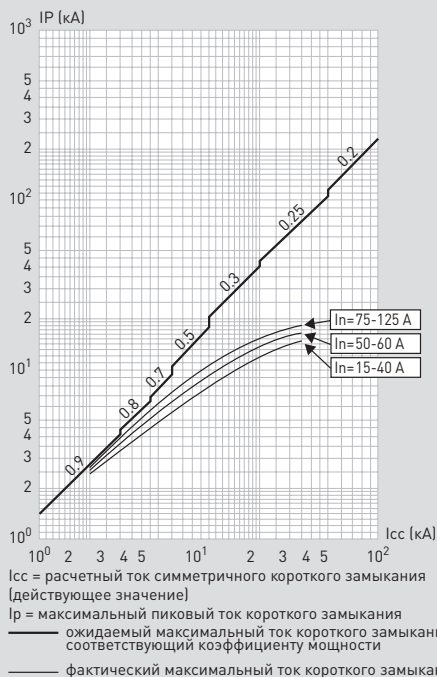
Время-токовые характеристики

DRX 125 I_{макс.} = 125 А, от 10 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



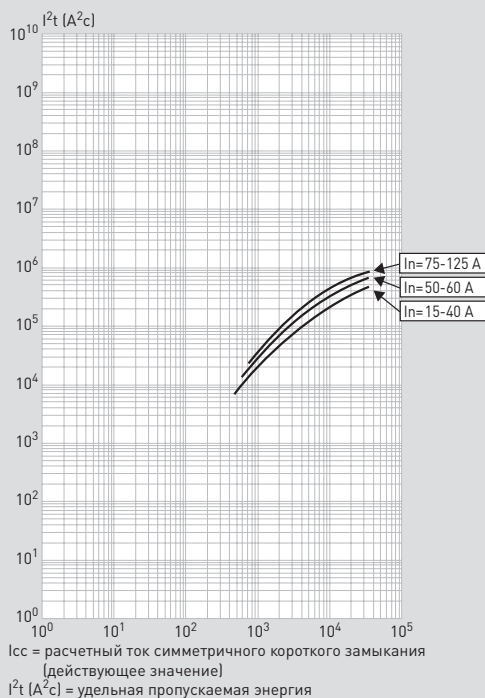
Токоограничение

DRX 125 I_{макс.} = 125 А, от 10 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



Зависимость удельной пропускаемой энергии от тока I_{сс}

DRX 125 I_{макс.} = 125 А, от 10 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



Технические характеристики

	DRX 10 кА	DRX 20 кА	DRX 36 кА ¹⁾	DRX 36 кА	DRX 36 кА
Количество полюсов	3П – 4П	3П – 4П	1П	2П	3П – 4П
Номинальный ток (А)	15-125	15-125	15-100	15-100	15-125
Защита нейтрали в 4П аппарате (%)	100	100	100	100	100
Номинальное напряжение изоляции U _i (В)	690	690	690	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} (кВ)	6	6	6	6	6
Номинальное напряжение (50/60 Гц) U _e (В)	550	550	550	550	550
Номинальная наибольшая отключающая способность I _{сн} (кА) по МЭК 60947-2	110/130 В~	50	75	50	75
	220/240 В~	25	40	25	60
	277 В~	–	–	15	50
	380/415 В~	10	20	10	36
	440/460 В~	10	15	–	30
	480/550 В~	7.5	10	–	20
Номинальная наибольшая отключающая способность I _{сн} (кА) по NEMA AB-1	600 В~	5	5	–	10
	240 В~	25	40	25	100
	480 В~	7.5	10	–	20
Стандартная отключающая способность I _{сн} (% I _{сн})	50	50	50	50	50
Категория применения	A	A	A	A	A
Пригодность к разьединению	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	механическая	25000	25000	25000	25000
	электрическая при I _n	8000	8000	8000	8000
Износостойчивость (циклов)	электрическая при 0,5 I _n	10000	10000	10000	10000

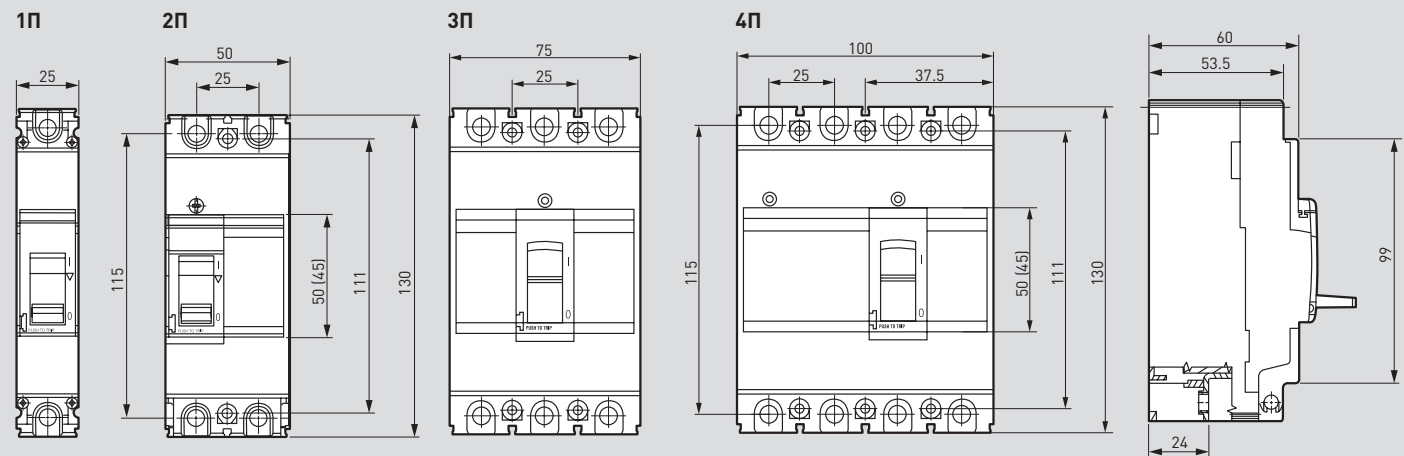
1: 1П – I_{сн} 25 кА (220/240 В~)

Для применения на постоянном токе проконсультируйтесь в представительстве Группы Legrand

DRX™ 125 с терромагнитным расцепителем

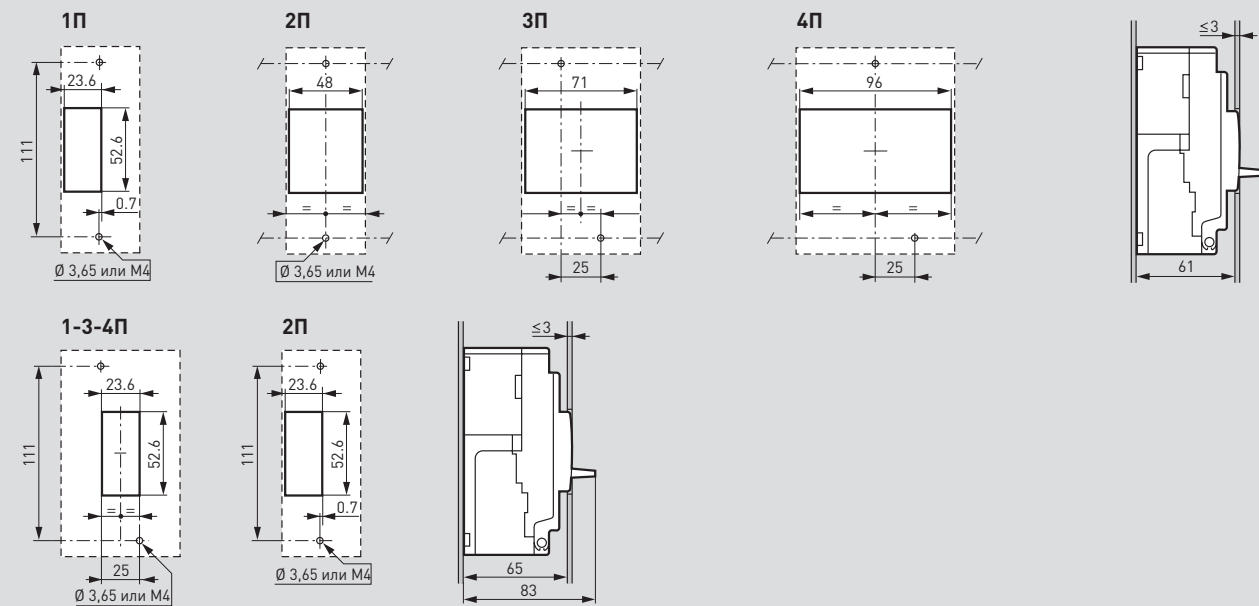
размеры, принцип монтажа, подключение

Размеры



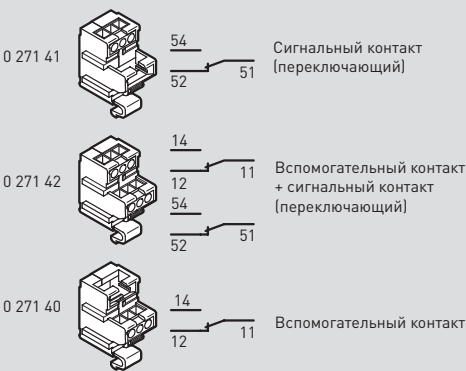
Принцип монтажа

Вырез в двери



Вспомогательные контакты

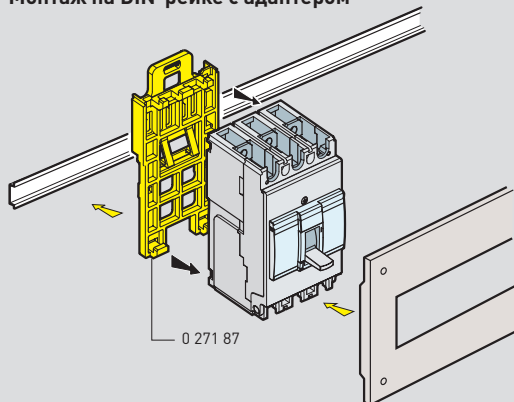
	Напряжение (В)	Ток при активной нагрузке (А)
переменное	125	5
	250	5
постоянное	30	5
	50	1
	75	0.75
	125	0.5
	250	0.25
Механическая износостойкость (количество операций)	5 x 10 ⁶	
Температура (°C)	от - 40 до 85	



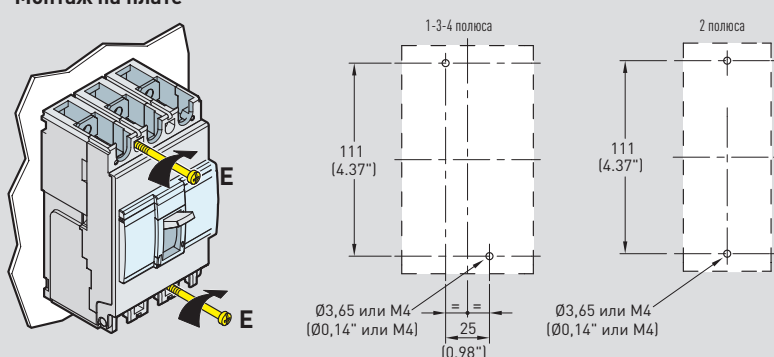
DRX™ 125 с терромагнитным расцепителем

размеры, принцип монтажа, подключение

Монтаж на DIN-рейке с адаптером

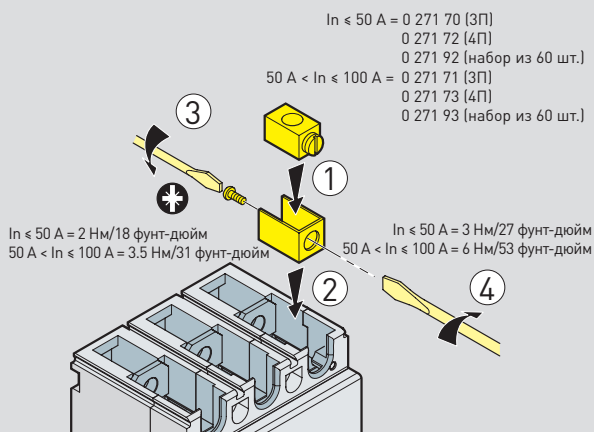


Монтаж на плате

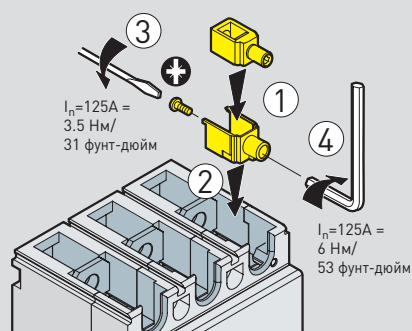


Подключение

Подключение кабелей без наконечников $I_n \leq 100$ A



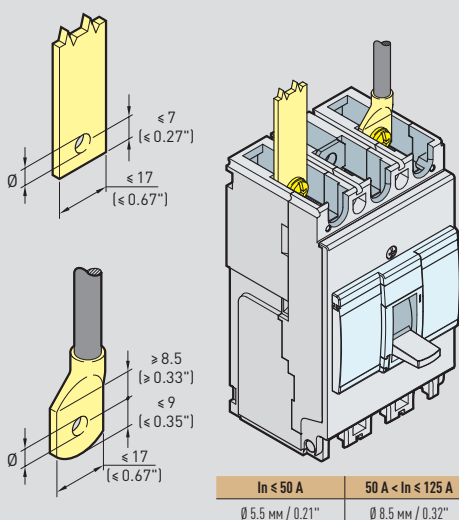
Подключение кабелей без наконечников $I_n = 125$ A



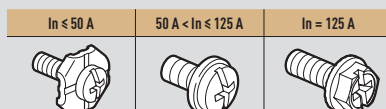
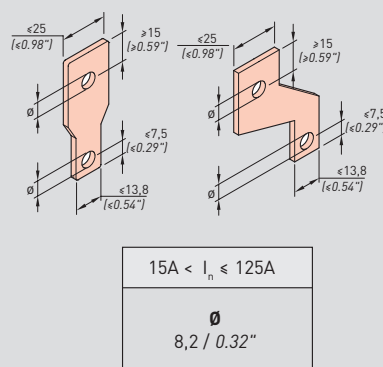
DRX ≤ 50 A	50 A < $I_n \leq 100$ A	$I_n = 125$ A
Гибкий 2.5 ... 10 мм ² #14 ... #8 AWG	Гибкий 10 ... 35 мм ² #8 ... #3/2 AWG	Гибкий 35 ... 50 мм ² #3/2 ... #1/0 AWG
или Жесткий 2.5 ... 16 мм ² #14 ... #6 AWG	Жесткий 10 ... 50 мм ² #8 ... #1/0 AWG	Жесткий 35 ... 50 мм ² #3/2 ... #1/0 AWG

Гибкие кабели сечением 2,5–4 мм² (#14 ... #10 AWG) подключаются через обжимные наконечники

Подключение шин и кабелей с наконечниками



Вводные полюсные расширители Кат. № 6 678 63/64

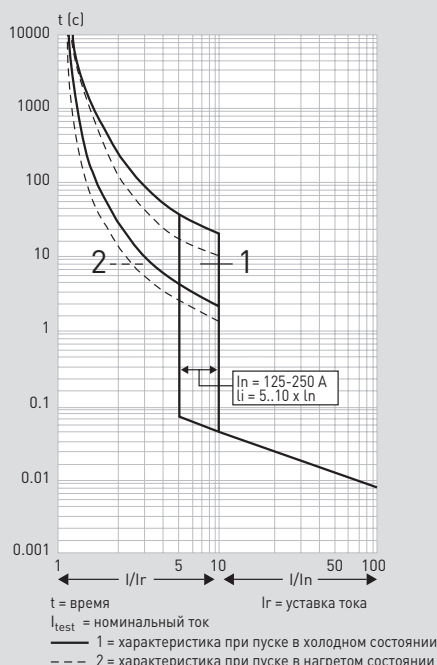


DRX™ 250 с термомангнитным расцепителем

технические и время-токовые характеристики

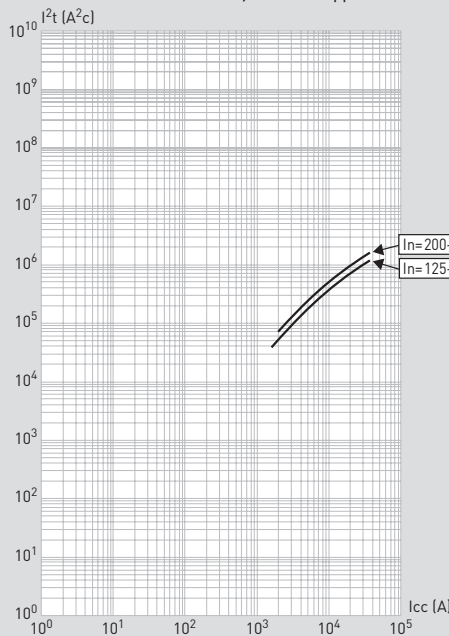
Время-токовые характеристики

DRX 250 I_{макс.} = 250 А, от 18 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



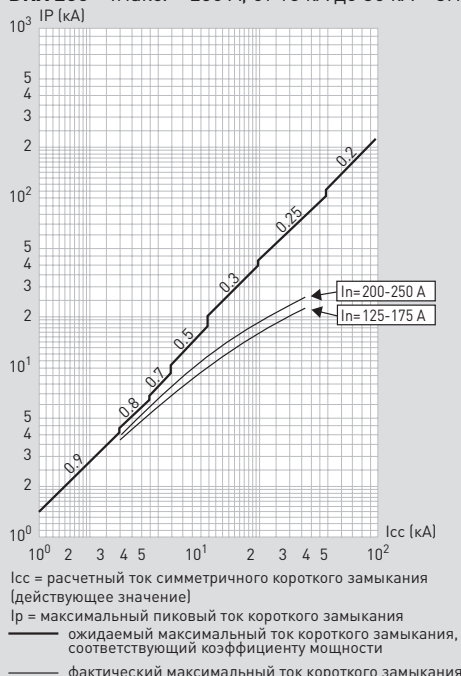
Зависимость удельной пропускаемой энергии от тока I_{сс}

DRX 250 I_{макс.} = 250 А, от 18 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



Токоограничение

DRX 250 I_{макс.} = 250 А, от 18 кА до 36 кА 3П – 4П, при 415 В~



Технические характеристики

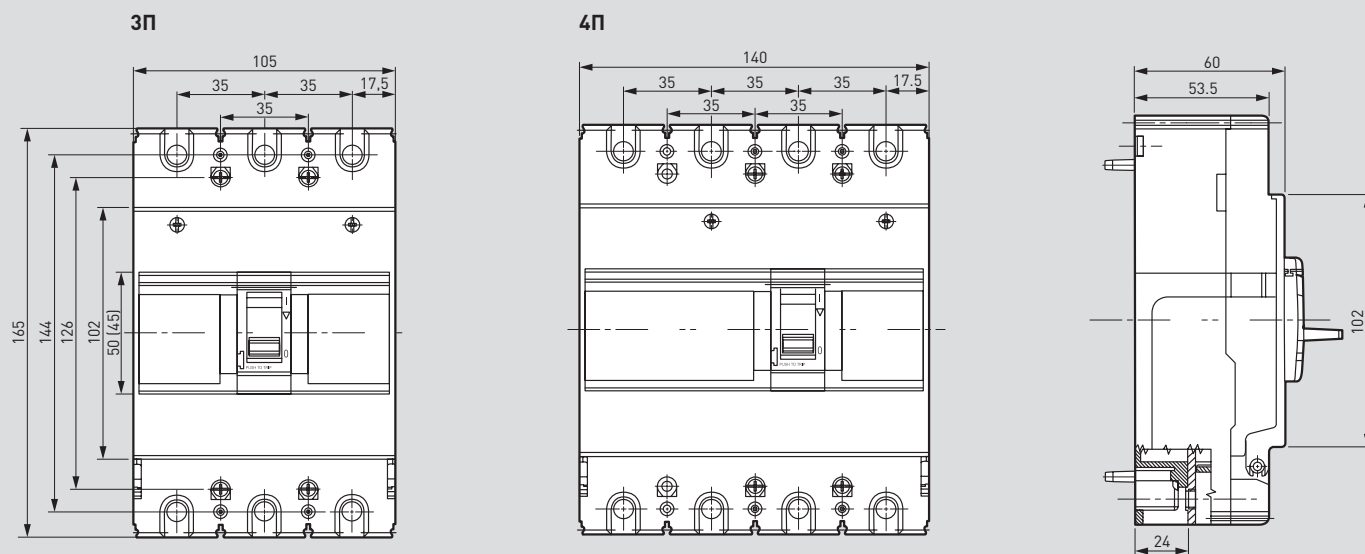
	DRX – 18 кА	DRX – 25 кА	DRX – 36 кА
Количество полюсов	3П – 4П	3П – 4П	3П – 4П
Номинальный ток (А)	125-250	125-250	125-250
Защита нейтрали в 4П аппарате (%)	100	100	100
Номинальное напряжение изоляции U _i (В)	690	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} (кВ)	6	6	6
Номинальное напряжение (50/60 Гц) U _e (В)	600	600	600
Номинальная наибольшая отключающая способность I _{cu} (кА) по МЭК 60947-2	110/130 В~	35	60
	220/240 В~	35	50
	380/415 В~	18	25
	440/460 В~	15	25
Номинальная наибольшая отключающая способность I _{cu} (кА) по NEMA AB-1	480/550 В~	10	15
	600 В~	7.5	10
	240 В~	35	50
Стандартная отключающая способность I _{cs} (% I _{cu})	50	50	50
Категория применения	A	A	A
Пригодность к разъединению	ДА	ДА	ДА
Износостойчивость (циклов)	механическая	25000	25000
	электрическая при I _n	8000	8000
	электрическая при 0,5 I _n	10000	10000

Для применения на постоянном токе проконсультируйтесь в представительстве Группы Legrand

DRX™ 250 с термомангнитным расцепителем

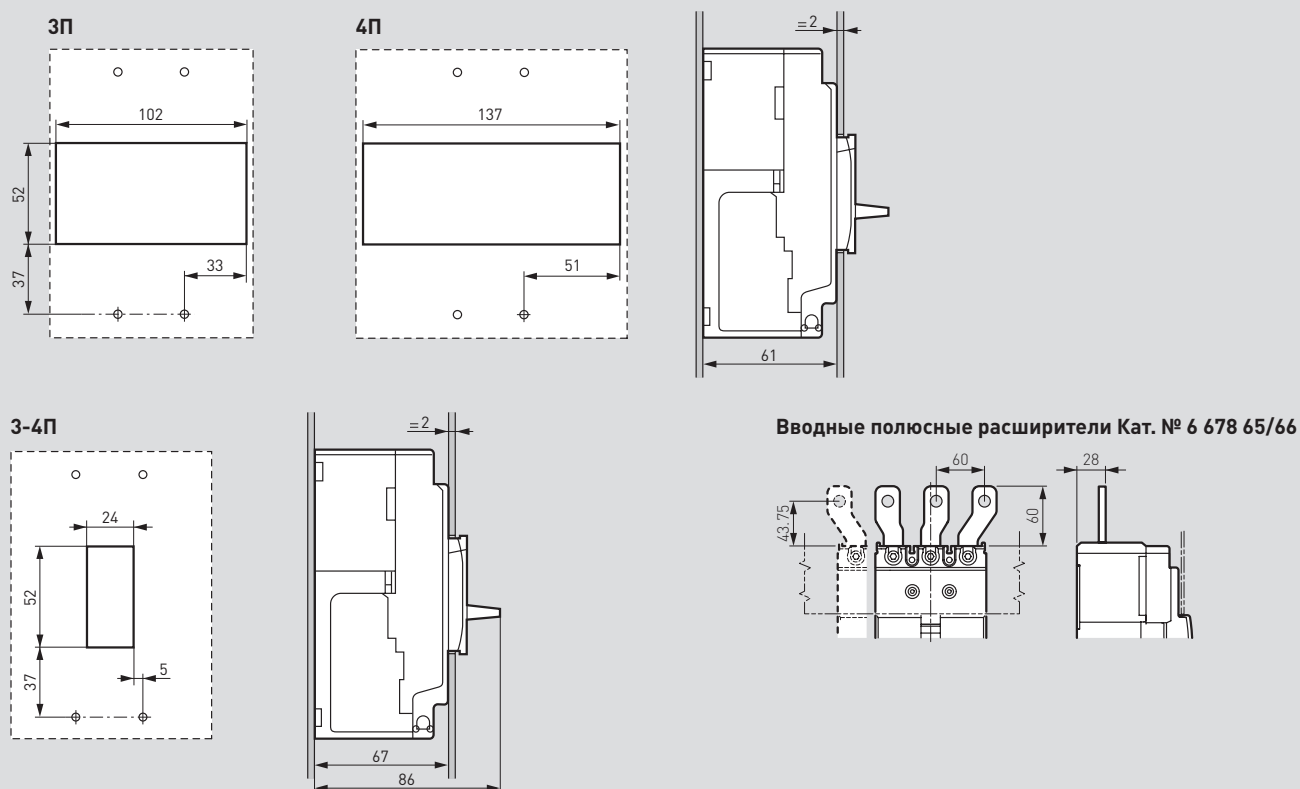
размеры, принцип монтажа, подключение

Размеры

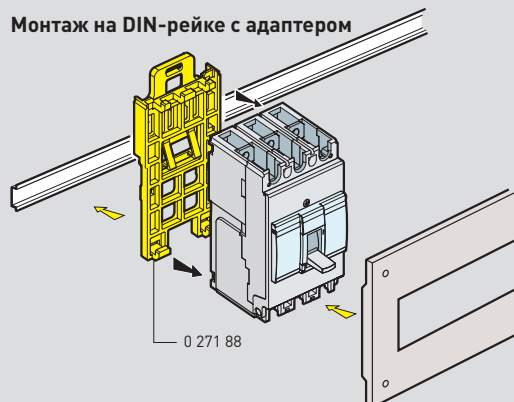


Принцип монтажа

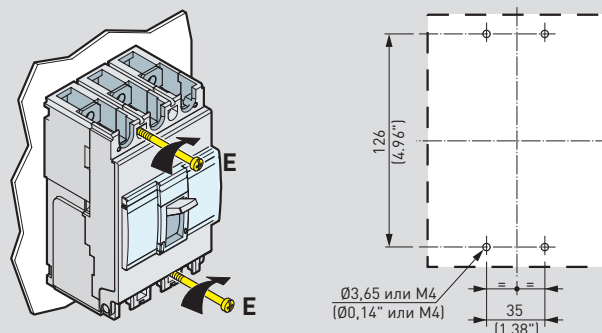
Вырез в двери



Монтаж на DIN-рейке с адаптером

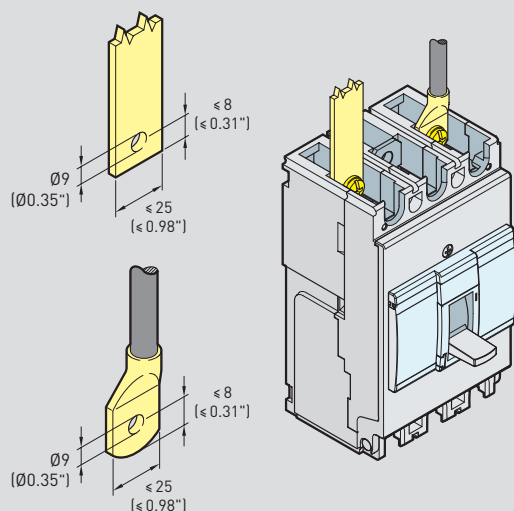


Монтаж на плате

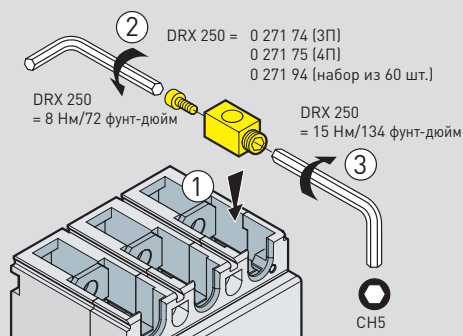


Подключение

Подключение шин и кабелей с наконечниками



Подключение кабелей без наконечников

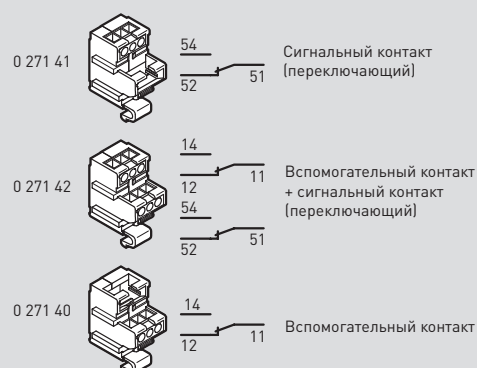


DRX 250 – 125 до 250 А

Гибкий
35 мм² ... 120 мм²
#2 ... #250 MCM
или
Жесткий
35 мм² ... 150 мм²
#2 ... #300 MCM

Вспомогательные контакты

	Напряжение (В)	Ток при активной нагрузке (А)
переменное	125	5
	250	5
постоянное	30	5
	50	1
	75	0.75
	125	0.5
	250	0.25
Механическая износостойкость (количество операций)		5 x 10 ⁶
Температура (°C)		от - 40 до 85

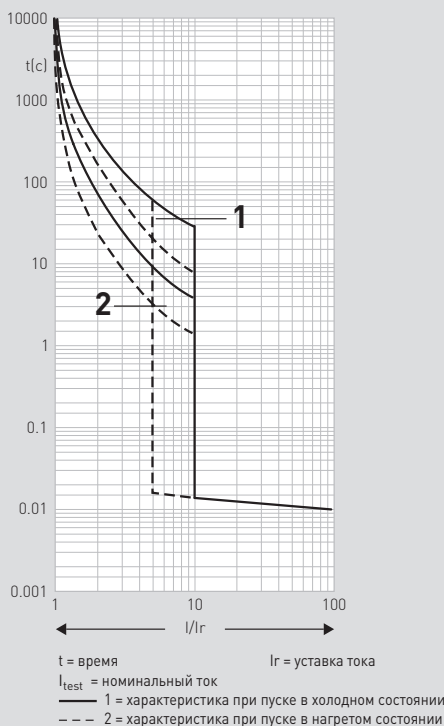


DRX™ 630 с термомангнитным расцепителем

технические и время-токовые характеристики

Время-токовые характеристики

DRX 630 $I_{\text{макс.}} = 630 \text{ A}$, от 36 кА до 50 кА 3П – 4П



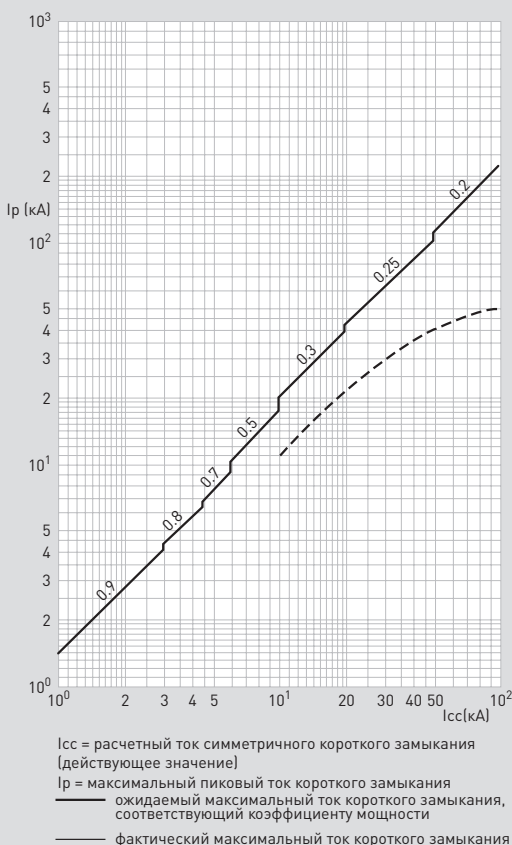
Зависимость удельной пропускаемой энергии от тока $I_{\text{сск}}$

DRX 630 $I_{\text{макс.}} = 630 \text{ A}$, от 36 кА до 50 кА 3П – 4П, при 415 В~



Токоограничение

DRX 630 $I_{\text{макс.}} = 630 \text{ A}$, от 36 кА до 50 кА 3П – 4П



Технические характеристики

	DRX – 36 кА	DRX – 50 кА
Количество полюсов	3П – 4П	3П – 4П
Номинальный ток (A)	320-630	320-630
Защита нейтрали в 4П аппарате (%)	100	100
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{\text{имп}}$ (кВ)	6	6
Номинальное напряжение (50/60 Гц) U_e (В)	600	600
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{\text{сн}}$ (кА) по МЭК 60947-2	220/240 В~	65
	380/415 В~	36
	440/460 В~	30
	480/550 В~	25
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{\text{сн}}$ (кА) по NEMA AB-1	240 В~	60
	480 В~	25
	550 В~	25
Стандартная отключающая способность $I_{\text{сн}}$ (% $I_{\text{сн}}$)	50	50
Категория применения	A	A
Пригодность к разъединению	ДА	ДА
Износостойчивость (циклов)	механическая	25000
	электрическая при I_n	8000
	электрическая при 0,5 I_n	10000

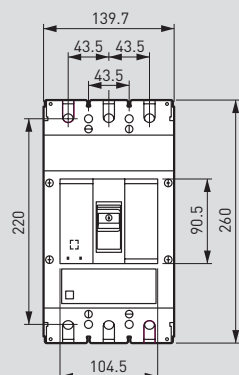
Для применения на постоянном токе проконсультируйтесь в представительстве Группы Legrand

DRX™ 630 с термомангнитным расцепителем

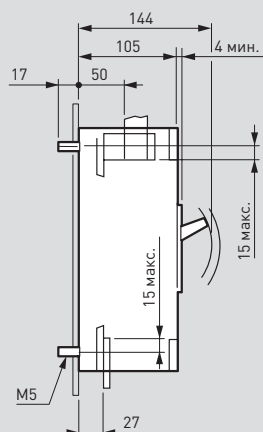
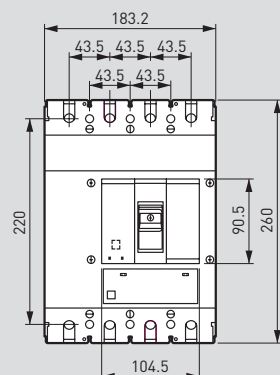
размеры, принцип монтажа, подключение

Размеры

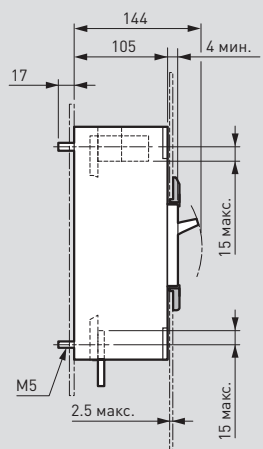
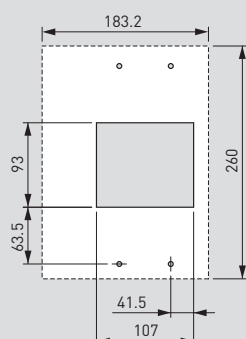
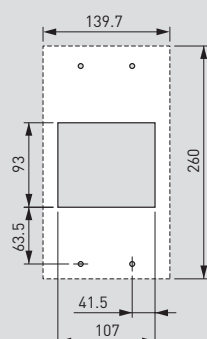
3П



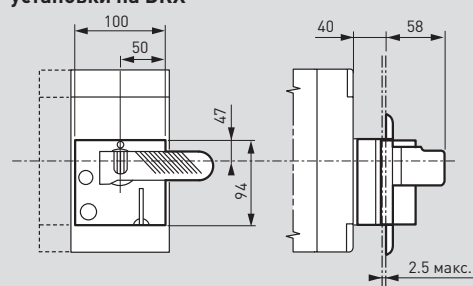
4П



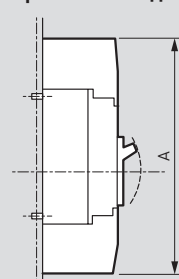
Вырез в двери



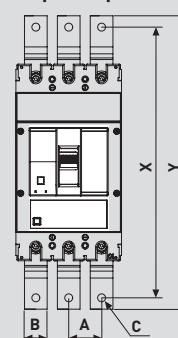
Поворотная рукоятка для непосредственной установки на DRX



Крышки выводов

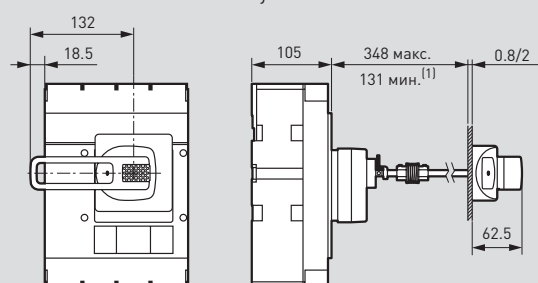


Удлиненные плоские выводы и полюсные расширители



Выносная рукоятка

Устанавливается с эластичным уплотнителем



	A	B	C	X	Y
	43,5	30	10,5	358	388
	70	40	10,5	358	388

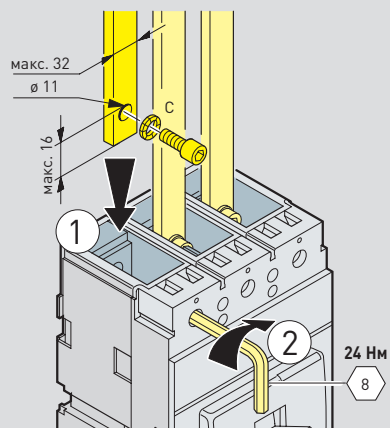
1: 75 мм без вала механической передачи

DRX™ 630 с терромагнитным расцепителем

размеры, принцип монтажа, подключение

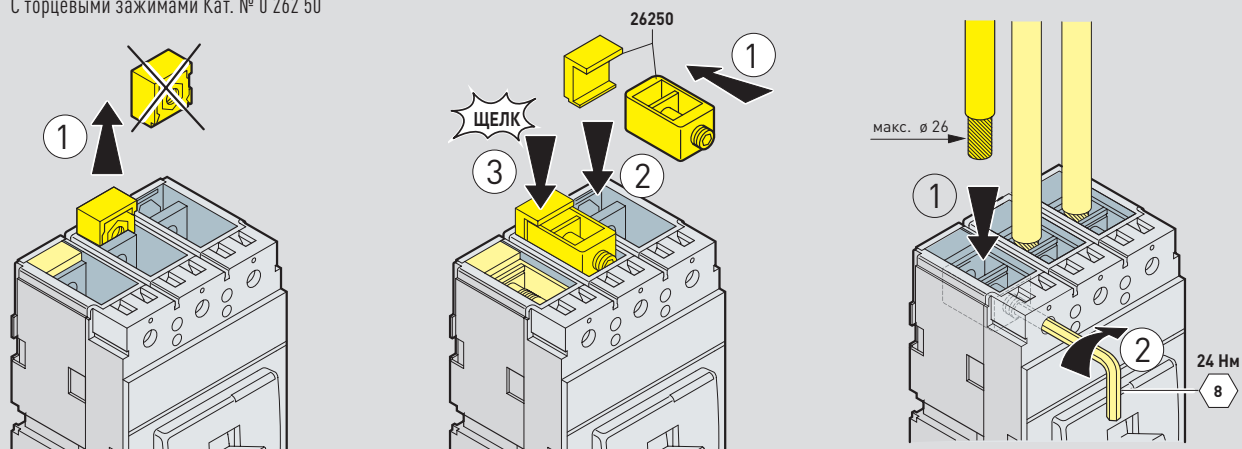
Подключение

Подключение через шину

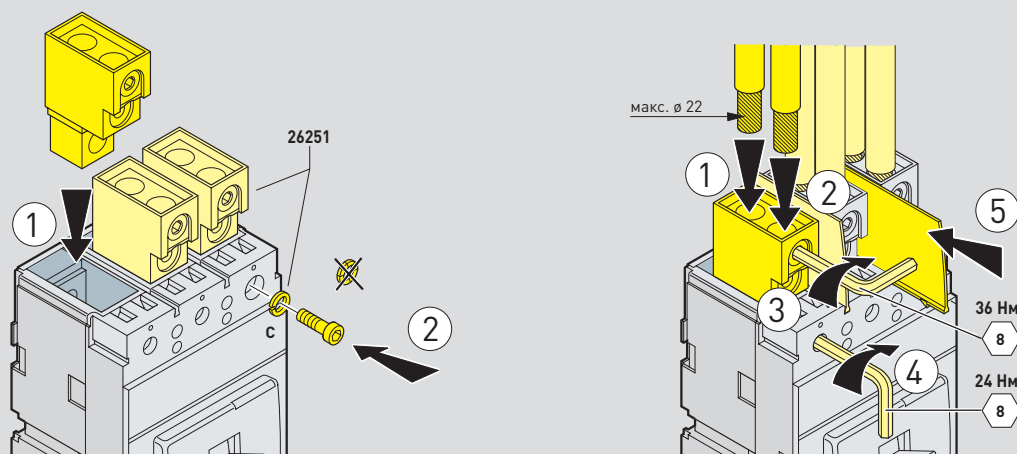


Подключение кабелей без наконечников

С торцевыми зажимами Кат. № 0 262 50



С двойными зажимами Кат. № 0 262 51



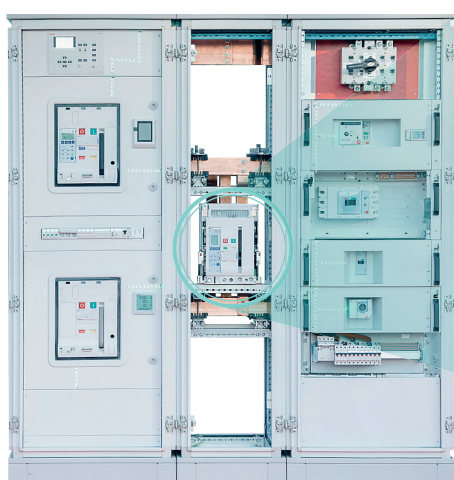
КОМПАКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ DMX³ 1600

Новый типоразмер DMX³ 1600 расширяет линейку воздушных автоматических выключателей DMX³. Благодаря компактному типоразмеру новых аппаратов существенно расширяются возможности их установки.

Основные характеристики аппаратов DMX³ 1600:

- Номинальные токи от 630 до 1600 А.
- 2 значения отключающей способности: 42 и 50 кА.
- Электронный расцепитель с ЖК-экраном.
- Фиксированное и выкатное исполнения.
- 3 и 4-полюсные исполнения.
- Широкий ряд дополнительных принадлежностей и аксессуаров.



РОССИЯ

Владивосток

690012 Владивосток
ул. Калинина, д. 42,
корпус Литера 1, офис 323
Тел.: (423) 261 49 70, (914) 705 41 64
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград

400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394036 Воронеж,
ул. Станкевича, д. 36, Бизнес центр «Форум»
Тел.: (473) 228 08 85/91
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620100 Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, зд. 7, офис 100
Тел./факс: (343) 253 00 50
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань

420034 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30/01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово

650000 Кемерово,
ул. Карболитовская, д. 16 А,
4 этаж, офис 403
Тел.: (913) 128 22 72, (3842) 49 05 11
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар

350062 Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, офис 10
Тел.: (861) 220 09 69
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660020 Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 9.3
Тел.: (391) 270 23 32
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117,
Бизнес-Центр, офис 1111
Тел./факс: (831) 278 57 06/08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630112 Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 242, офис 303
Тел./факс: (383) 289 06 89
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь

614000 Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: (342) 249 30 63
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону
пр. Буденновский, д. 60, офис 502
Тел./факс: (863) 268 86 89
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443010 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б, офис 1
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197342 Санкт-Петербург,
Выборгская набережная д.61, офис 100
Тел./факс: (812) 309 50 01
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410019 Саратов,
ул. Танкистов, д. 37, офис 5а-15,
Тел./факс: (8452) 30 93 58
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

354000 Сочи,
пер. Виноградный д. 2А, офис 5
Тел.: (918) 105 06 36
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А, офис 1
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ 1072 Баку,
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220012 Минск,
ул. Сурганова, д. 28А, офис 313
Тел./факс: (375) 17 285 71 01,
(375) 17 285 71 06
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050060/A15T7G2 Алматы,
ул. Ходжанова, д. 58/2
Тел./факс: (727) 341 01 11
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

010000, Астана,
ул. Мунайпасова, д. 12, офис 704
Тел.: (7172) 57 15 51/52/53
Факс: (7172) 57 15 51
bureau.astana@legrandelectric.com
Тел./факс: (7122) 30 32 30
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Атырау

060011 Атырау,
ул. Гагарина, д. 107, офис 105
Тел./факс: (7122) 30 32 30
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

Ташкент

100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: (38) 044 351 12 00
Факс: (38) 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ



сайт: www.legrand.ru



<http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>



<https://www.instagram.com/legrandrussia/>



<https://www.facebook.com/LegrandRussia/>



https://vk.com/legrand_russia



<https://mobile.twitter.com/LegrandRussia>



**CALL
CENTER
LEGRAND**

Служба информационной поддержки Группы Легран

Для звонков
из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков
из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54



Представительство в России

000 «Легран», 107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: (495) 660 75 50/60
Факс: (495) 660 75 61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru