

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru

УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРЭУ RM6

КРУЭ RM6 – распределительное устройство, предназначенное для установки в радиальных, магистральных и петлевых распределительных сетях на 6, 10, 20 кВ.



■ Назначение

КРУЭ RM6 выполняет функции присоединения, питания и защиты одного или двух распределительных трансформаторов мощностью до 3000 кВА с помощью силового выключателя с защитой. Коммутационные аппараты и сборные шины расположены в герметичном корпусе, заполненном элегазом.

Серия распределительных устройств RM6 включает в себя полный ряд функций на среднем напряжении, которые позволяют производить:

- присоединение, питание и защиту трансформаторов в радиальных или кольцевых сетях при помощи выключателей на 200 А с независимой цепью защиты;
- присоединение и питание линий при помощи выключателей нагрузки;
- защиту линий при помощи выключателя на 630 А;
- производство частных понижающих подстанций с измерениями на стороне среднего напряжения.

■ Преимущества

- простота и удобство монтажа и обслуживания;
- большой электрический и механический ресурс отключения номинальных токов и токов короткого замыкания;
- широкий выбор уставок устройства РЗА (VIP 30, VIP 300) для реализации селективности защит (выбирается в соответствии с проектом);
- возможность проведения испытаний по определению места повреждения кабеля без отсоединения от распределительного устройства (при неукоснительном следовании инструкции по испытаниям).

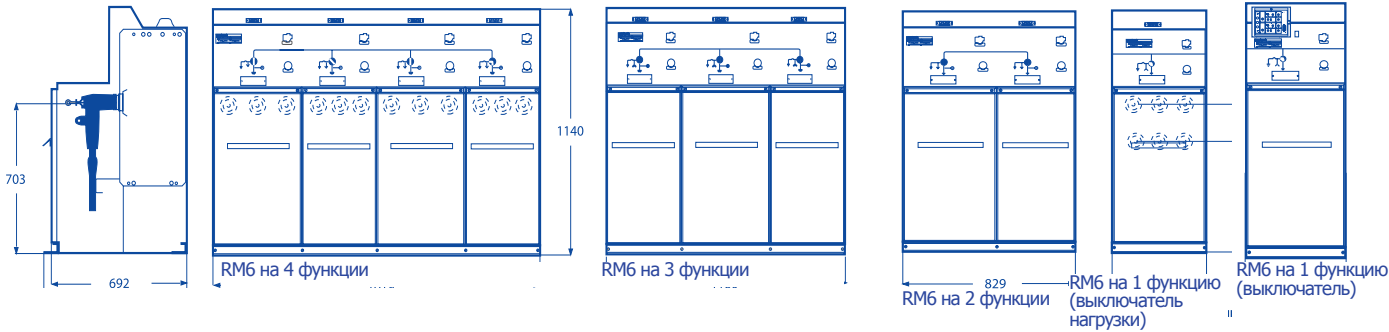
Варианты конфигурации RM6

Функции присоединений				Примечания
I	I	D	I	моноблок защиты 1-го
D	I	D	I	моноблок защиты
	I	D	I	моноблок защиты 1-го
I	I	I	I	кабельный моноблок на 4
	I	I	I	кабельный моноблок на 3
I	I	Q	I	моноблок защиты
N1	N2	N3	N4	
Порядок нумерации функций**				

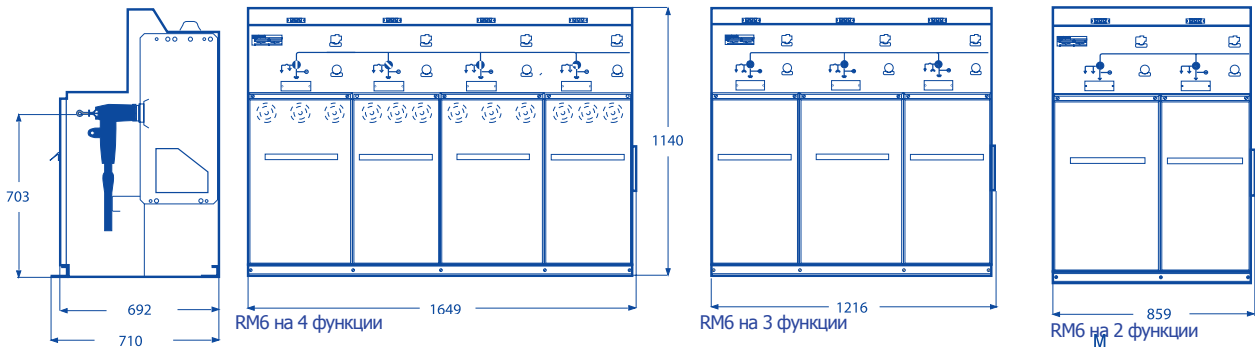
(*) использовался до 1998 г.
 (**) в любой конфигурации 1-е и 3-е присоединения выполняют функцию I.

Габаритные размеры

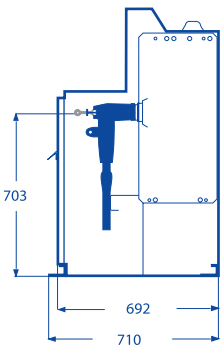
Размеры RM6



Размеры RM6 н



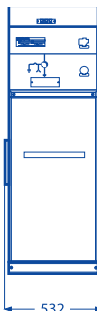
Размеры отдельно стоящих расширяемых модулей RM6 (LE)



RM6 на 1 функцию
Расширяемая
слева LE-O



RM6 на 1 функцию
Расширяемая
справа RE-O



RM6 на 1 функцию
(выключатель
нагрузки)
RM6 на 1 функцию
Расширяемая в обе
стороны DE-O

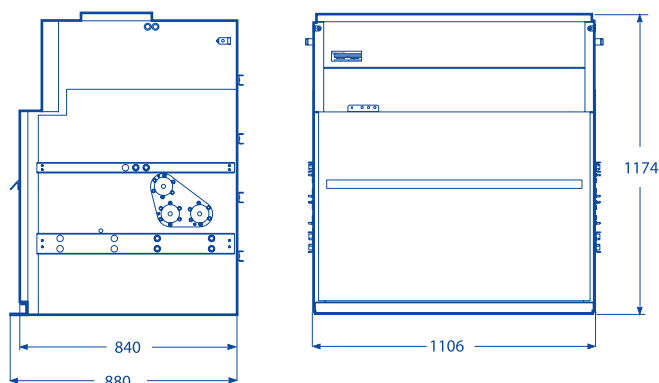


RM6 на 1 функцию
(выключатель)

Размеры отдельно расширяемых с двух

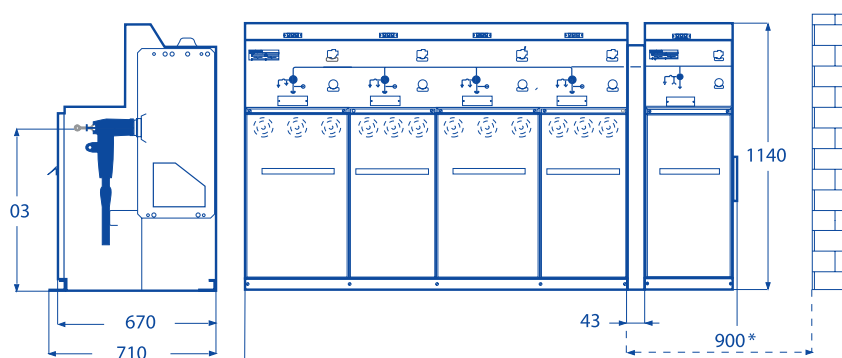
С двумя защитными крышками на в

Размеры измерительной



Тип контейнера:
NE – нерасширяемый;
RE – расширяемый вправо;
LE – расширяемый влево;
DE – расширяемый в обе стороны (одна функция).

Размеры RM6 RE с блоком расширения



(*) Расстояние справа, необходимое для установки блока расширения.
** RM6 RE на 3 функции, с блоком расширения DE, с выключателем нагрузки: A = 1738 мм.

RM6 RE на 4 функции, с блоком расширения DE, с выключателем нагрузки: A = 2171 мм.

RM6 RE на 3 функции, с блоком расширения DE, с выключателем: A = 1838 мм.

RM6 RE на 4 функции, с блоком расширения DE, с выключателем: A = 2271 мм.

■ Электротехнические характеристики

Рабочее напряжение, кВ		6-10		20	
Уровень изоляции:	- испытания промышленной частотой 50 Гц, 1 мин. (кВ, действ.)	42		65	
	- испытания импульсным напряжением 1,2/50 мкс. (кВА, мгно.)	95		125	
Сетевой выключатель нагрузки (функция I)					
Номинальный ток, А		630	630	400	630
Ток отключения:	Ток нагрузки	630	630	400	630
	Ток замыкания на землю	95	95	95	95
	Ток х.х. кабеля	30	30	30	30
Ток термической стойкости, кА (действ., 1 с.)		21	25	16	20
Ток включения выключателей нагрузки и замыкающих разъединителей, кА (мгно.)		52,5	62,5	40	50
Функция защиты линии (функция В)					
Номинальный ток, А		630			630
Ток отключения, А		21			16
Ток включения, кА (мгно.)		52,5			40
Выключатель (функция D)					
Номинальный ток, А		200		200	200
Ток отключения, кА		21		16	16
Ток включения, кА (мгно.)		52,5		40	40
Температура окружающей среды, °С		от -25 до +40			
Срок службы, лет		25			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-63-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru