

Продукты и оборудование среднего напряжения ЗАО «Шнейдер Электрик»



Schneider
Electric

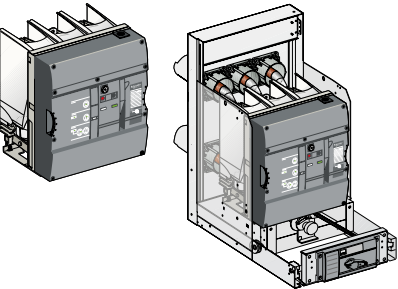
Содержание

Вакуумные выключатели EVOLIS	2
Компоненты для выключателя и ячеек	4
Элегазовые коммутационные аппараты	8
Элегазовый выключатель нагрузки LBSkit, трёхпозиционный	8
Предохранители FusArc	10
Элегазовые контакторы ROLLARC	11
Элегазовые выключатели LF	12
Элегазовые выключатели SF2	13
Цифровые реле защиты Seram	14
Seram серий 20, 40 с расширенными функциями, 60	14
Картридж для сохранения данных параметрирования и настроек	16
Дополнительное оборудование и запасные части	16
Seram серии 80	18
Simple Relay MiCOM	19
Система дуговой защиты VAMP	20
Трансформаторы с литой изоляцией Trihal	26
Распределительные ячейки SM6	28
Распределительные ячейки RM6	32
Перечень каталожных номеров	34
Преимущества сервиса от Schneider Electric	40
Контракты с гарантированным уровнем сервиса	41

Вакуумные выключатели

EVOLIS

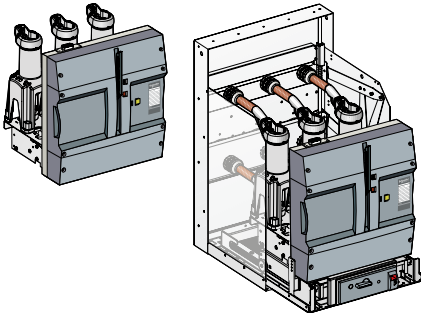
Evolis 6, 10 кВ



Стационарная фронтальная версия

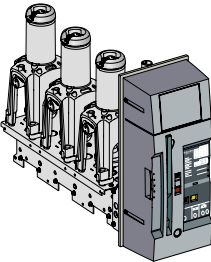
Выкатная фронтальная версия

Evolis 20 кВ



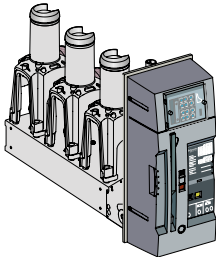
Стационарная фронтальная версия

Выкатная фронтальная версия



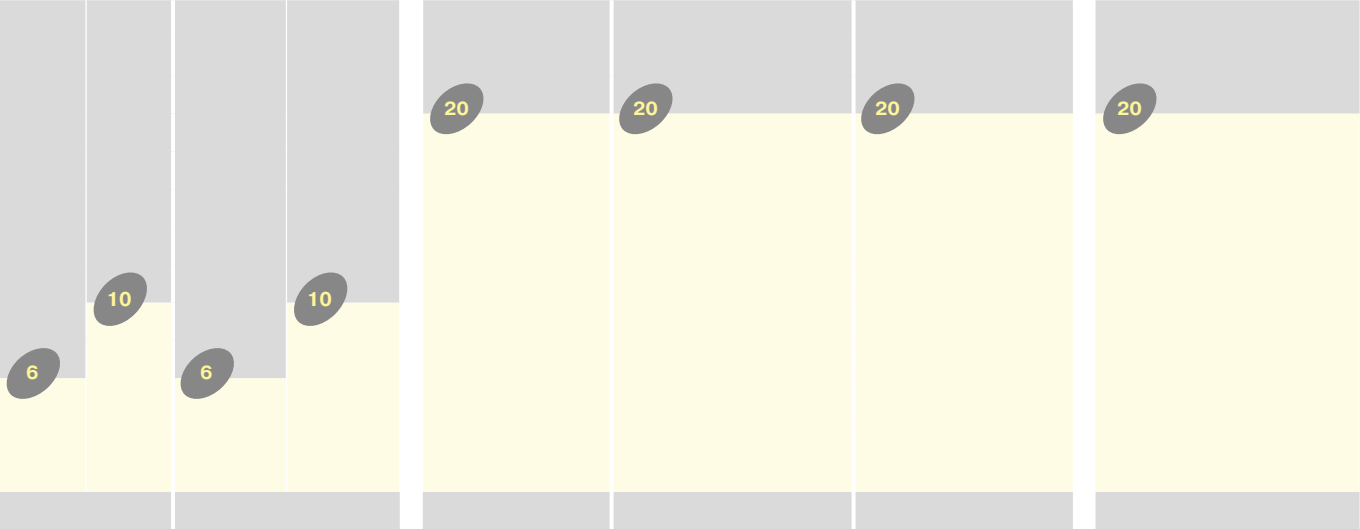
Стационарная продольная версия
Силовые цепи слева

EVOset 24 кВ



Стационарная продольная версия
Встроенная защитная цепь
Силовые цепи справа

Номинальное напряжение *U*_{ном.} (кВ, 50/60 Гц)



Отключающая способность выключателя (*I*_{ном. откл.})

От 25 до 40 кА	От 25 до 40 кА	От 16 до 31.5 кА	От 16 до 31.5 кА	От 12.5 до 25 кА	От 12.5 до 20 кА
----------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Номинальный ток (*I*_{ном.})

От 630 до 2500 А	От 630 до 2500 А	От 630 до 2500 А	От 630 до 2500 А	630 и 1250 А	630 и 1250 А
------------------	------------------	------------------	------------------	--------------	--------------



В данную стоимость входит:

- Выключатель с приводом
- Два блока из 4-х контактов (всего 8 контактов)
- Катушка отключения (24-220 В пост./пер. тока)
- Катушка включения (24-220 В пост./пер. тока)
- Мотор-редуктор (24-220 В пост./пер. тока)
- Счетчик операций
- Клеммники НН
- Контакт готовности к включению

Выключатель в фиксированном исполнении: 6, 10кВ

Тип выключателя		Цена, руб.
Evolis 25/145	630 A	159 170,80
	1250 A	172 167,84
Evolis 25/185	630 A	159 170,80
	1250 A	172 167,84
	1600 A	206 519,26
Evolis 25/240	2500 A	249 485,81
Evolis 31,5/145	630 A	194 832,64
	1250 A	206 437,13
	1600 A	233 567,95
Evolis 31,5/240	2500 A	290 193,27
Evolis 40/240	1250 A	278 146,83
	2500 A	306 118,10

* Тарифы на другие конфигурации выключателя предоставляются по запросу в соответствии с заполненным опросным листом.



В данную стоимость входит:

- Выключатель с приводом
- Два блока из 4-х контактов (всего 8 контактов)
- Выкатная тележка
- Переходные шины (6 шт.)
- Втычные контакты (6 шт.)
- Устройство открывания шторок
- Катушка отключения (24-220 В пост./пер. тока)
- Катушка включения (24-220 В пост./пер. тока)
- Мотор-редуктор (24-220 В пост./пер. тока)
- Счетчик операций
- Клеммники НН
- Контакт готовности к включению
- Разъем штырьковый Harting 42 контакта

Выключатель в выкатном исполнении: 6, 10 кВ

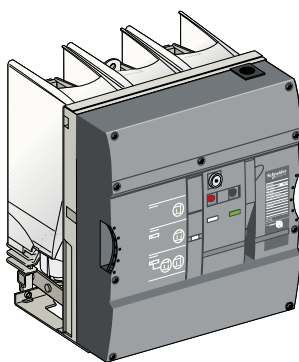
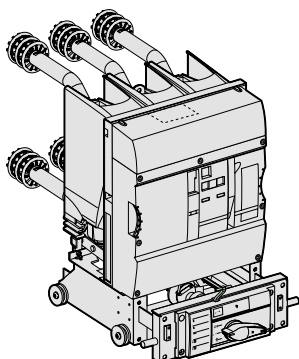
Тип выключателя		Цена, руб.
Evolis 25/145	630 A	230 046,90
	1250 A	247 671,82
Evolis 25/185	630 A	230 046,90
	1250 A	247 671,82
Evolis 31,5/145	630 A	282 269,15
	1250 A	296 136,04
Evolis 31,5/185	630 A	282 269,15
	1250 A	296 136,04
Evolis 31,5/240	2500 A	379 445,16
Evolis 40/240	1250 A	378 308,94
	2500 A	413 013,14

* Тарифы на другие конфигурации выключателя предоставляются по запросу в соответствии с заполненным опросным листом.

Вакуумные выключатели

EVOLIS

Компоненты для выключателя и ячеек



Базовый блок выкатного выкл. Evolis, 7.2 кВ

Межфазовое расстояние, мм.		№ по каталогу	Цена, руб.
25/145	630 A	59175	160 994,78
	1250 A	59176	178 619,70
31,5/145	1250 A	59007	227 083,92
	630 A	59179	160 994,78
25/185	1250 A	59180	178 619,70
	630 A	59185	213 217,03
31,5/185	1250 A	59186	227 083,92
	2500 A	59192	310 393,04
40/240	1250 A	59194	309 256,82
	2500 A	59195	343 961,02

Базовый блок выкатного выкл. Evolis, 12 кВ

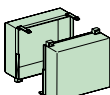
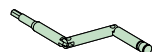
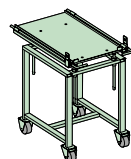
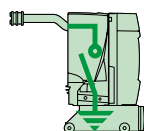
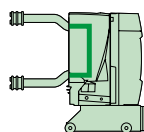
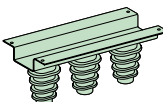
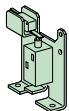
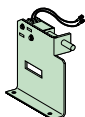
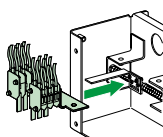
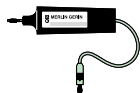
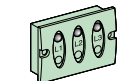
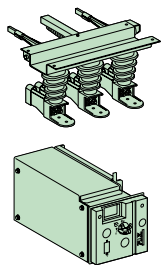
25/145	630 A	59177	160 994,78
	1250 A	59178	178 619,70
31,5/145	630 A	59006	213 217,03
	630 A	59008	213 217,03
	1250 A	59009	227 083,92
	630 A	59181	160 994,78
25/185	1250 A	59182	178 619,70
	630 A	59187	213 217,03
31,5/185	1250 A	59188	227 083,92
	2500 A	59197	310 393,04
	1250 A	59199	309 256,82
40/240	2500 A	59200	343 961,02

Базовый блок стац. выключателя Evolis, 7.2 кВ

25/145	630 A	59062	107 473,29
	1250 A	59026	120 470,33
31,5/145	630 A	AAV47605	143 135,13
	1250 A	AAV47606	154 739,62
25/185	630 A	59128	107 473,29
	1250 A	59030	120 470,33
	1600 A	59033	154 821,75
31,5/185	630 A	59066	143 135,13
	1250 A	59034	154 739,62
	1600 A	59037	181 870,44
31,5/240	2500 A	59038	238 496,09
40/240	1250 A	59120	226 449,32
	2500 A	59039	254 420,59

Базовый блок стац. выключателя Evolis, 12 кВ

25/145	630 A	59027	107 473,29
	1250 A	59028	120 470,33
31,5/145	630 A	AAV47607	143 135,13
	1250 A	AAV47608	154 739,62
25/185	630 A	59063	107 473,29
	1250 A	59064	120 470,33
	1600 A	59045	154 821,75
25/240	2500 A	59121	197 788,30
31,5/185	630 A	59073	143 135,13
	1250 A	59074	154 739,62
	1600 A	59046	181 870,44
31,5/240	2500 A	59122	238 496,09
40/240	1250 A	59124	226 449,32
	2500 A	59125	254 420,59

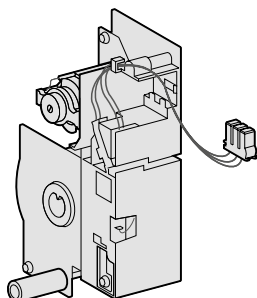
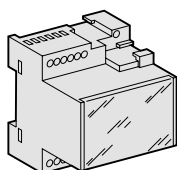
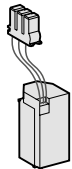
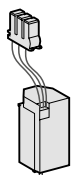
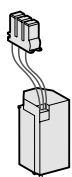
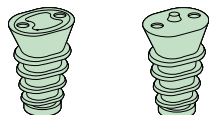


Описание		№ по каталогу	Цена, руб.
Заземлитель SMALT			
7,2-12kV 160MM 31,5кА 3s		59490	28 843,01
7,2-12kV 200MM 31,5кА 3s/50 кА 1s		59491	28 843,01
7,2-12kV 240MM 31,5кА 3s/50 кА 1s		59492	30 795,41
Корпус с приводом			
корпус и привод		59496	9 395,26
Дополнительные устройства			
Индикатор наличия напряжения (VPIS)			
указатель напряжения 7,2 kV с разъемом и проводами		VPI62405	4 291,00
указатель напряжения 12 kV с разъемом и проводами		VPI62407	4 291,00
Устройство фазировки			
устройство фазировки		VPI62421	12 408,70
Индикация			
6 блок-контактов 3 НО/3 НЗ		59502	1 927,73
Блокировка заземлителя			
Механические блокировки	блокировка 2 замками положений включено и отключено (без стоимости замков)	59506	220,66
	блокировка 2 замками положения включено (без стоимости замков)	59508	271,09
	блокировка 2 замками положения отключено (без стоимости замков)	59509	271,09
Электромагнитические блокировки	24В пост.тока	59513	7 323,66
	48В пост.тока	59514	7 323,66
	110В пост.тока	59515	7 323,66
	220В пост.тока	59516	7 323,66
Взаимные блокировки с выключателем Evolis			
блокировка 3P и выключателя		59521	1 424,29
механическая блокировка замками RONIS и PROFALUX (без стоимости замков)		59523	397,67
24В пост.тока		59526	8 063,86
48В пост.тока		59527	8 063,86
110В пост.тока		59528	8 063,86
220В пост.тока		59529	8 063,86
Рама с опорными изоляторами с емкостным делителем			
м/ф расст. - 160 мм		59487	13 255,96
м/ф расст. - 200 мм		59488	13 331,05
м/ф расст. -240 мм		59489	13 706,52
Дополнительные компоненты			
Выкатная перемычка			
145мм/1250А/25кА		59476	106 726,09
185мм/1250А/31,5кА		59477	111 759,43
240мм/2500А/40кА		59478	187 181,93
Выкатной заземлитель сборных шин			
145мм/1250А/25кА		59473	208 435,91
185мм/1250А/31,5кА		59474	246 066,88
240мм/2500А/40кА		59475	323 098,85
Полный набор передвижного стола			
стол для извлечения выключателя		59130	72 583,50
Рукоятка управления (подходит как для заземлителя так и для выкатной тележки)			
рычаг управления		59449	2 706,87
Изоляционная крышка для шинных присоединений			
Крышка сборных шин		59420	2 644,84

Вакуумные выключатели

EVOLIS

Компоненты для выключателя и ячеек (продолжение)



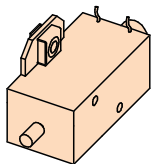
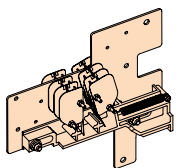
Описание	№ по каталогу	Цена, руб.
Дополнительные компоненты (продолжение)		
Изолятор		
3 опорных изолятора	59431	7 955,26
3 опорных изолятора с емкостным делителем напряжения	59430	11 410,83
Кассета		
кассета 145mm без проходных изоляторов	59316	47 079,42
кассета 185mm без проходных изоляторов	59317	52 955,94
кассета 240mm без проходных изоляторов	59318	58 844,26
Выкатная тележка с червяным механизмом		
выкатная тележка с червяным механизмом	59433	35 161,18
Катушка отключения		
MX 024/030 В пер/пост. тока	59133	4 716,56
MX 048/060 В пер/пост. тока	59134	4 716,56
MX 100/130 В пер/пост. тока	59135	4 716,56
MX 200/250 В пер/пост. тока	59136	4 716,56
MX 024/030 В пер/пост. тока	59137	4 716,56
MX 048/060 В пер/пост. тока	59138	4 716,56
MX 100/130 В пер/пост. тока	59139	4 716,56
MX 200/250 В пер/пост. тока	59140	4 716,56
катушка откл. с мин. потреблением энергии MITOP+SDE+RESET 200-250В 50 Гц	59160	11 710,12
Катушка включения		
MX 024/030 В пер/пост. тока	59145	4 716,56
MX 048/060 В пер/пост. тока	59146	4 716,56
MX 100/130 В пер/пост. тока	59147	4 716,56
MX 200/250 В пер/пост. тока	59148	4 716,56
Катушка отключения мин. напряжения		
024/030 В пер/пост. тока для фикс.выкл.	59150	5 695,98
048/060 В пер./пост. тока для фикс.выкл.	59151	5 695,98
100/130 В пер/пост.тока для фикс. выкл.	59152	5 695,98
200/250 В пер/пост. тока для фикс. выкл.	59153	5 695,98
Устройство выдержки времени		
48-60 В пост., перем. ток	33680	7 808,22
100-130 В пост., перем. ток	33681	7 808,22
200-250 В пост., перем. ток	33682	7 808,22
Мотор-редуктор		
024/030 В пост. тока	59162	28 317,04
048/060 В пост./пер. тока	59163	28 317,04
100/125 В пост. тока	59164	28 317,04
200/250 В пост. тока	59165	28 317,04
100/130 В пер. тока	59166	28 317,04
200/240 В пер. тока	59167	28 317,04
Контактные площадки		
контактные площадки фикс до 1600А	59421	3 551,22
контактные площадки с изм расст до 1600А тип Н	59422	3 886,63
контактные площадки с изм расст до 1600А тип V	59423	4 116,64
контактные площадки фикс до 2500А	59427	5 961,27
контактные площадки с изм расст до 2500А тип Н	59428	9 201,82
контактные площадки с изм расст до 2500А тип V	59429	9 697,44



Описание	№ по каталогу	Цена, руб.
Жгут соединительный		
жгут соединительный для VPIS	BBV19686	476,77
Прочие компоненты		
1 блок из 4 блок-контактов (OF)	59090	4 952,56
клеммник HH	47074	586,48
контакт готовности к включению PF	59091	1 957,08
блокировка выключателя в откл. положении встроенными замками	59336	734,92
блокировка выключателя в откл. положении навесными замками	59337	1 366,53
1 замок RONIS	59338	1 436,09
2 идентичных замка RONIS	59339	2 860,66
1 замок PROFALUX	59340	2 082,34
2 различных замка RONIS	59341	2 872,19
2 различных замка PROFALUX	59342	4 164,67
2 идентичных PROFALUX	59343	3 707,75
блокировка кнопок вкл./откл. навесными замками	59344	2 391,91
проходной изолятор 630-1250A + крепеж	59382	5 992,48
проходной изолятор 1250A-2500A + крепеж	59383	10 849,78
стандартный штыревой разъем HH (18 проводов)	59114	11 914,71
стандартный штыревой разъем HH (42 провода)	59115	17 354,61
стандартный гнездовой разъем HH сщ жгутом длиной 2 м	AAA10087	5 743,50
втычной контакт 630-1250A + крепеж	59379	5 218,48
втычной контакт 1250-2500A + крепеж	59380	9 366,14
контактный палец 630-1250A	59394	2 057,19
контактный палец 1250-2500A	59395	4 527,75
переходная шина 630-1250A +болты	59385	4 657,55
переходная шина 1250A-2500A +болты	59378	7 749,21
механизм внешнего отключения выключателя	59093	1 967,10
гофрошланг 525мм с угловым креплением	59099	3 693,54
Рампа для кассеты 145 мм	59434	3 143,37
Рампа для кассеты 185 мм	59435	3 364,13
Рампа для кассеты 240 мм	59436	3 830,47
Блокировка двери отсека выключателя	59086	1 170,20
4 блок контакта положения выкатной тележки	59173	3 640,93
1 контакт положения "испытание" (PAF)	59174	2 216,24
скользящий заземляющий контакт с шиной заземления	59456	6 402,99
набор для выкатного модуля (комплект деталей для выкатных TH)	AAD62630	18 712,12
прозрачное смотровое окно	59105	230,43
антиконденсатный нагревательный элемент	59280	3 719,27
3 дефлектора поля для установки на изоляторы	59281	2 894,16
ручка для распреустройства без замка	59270	2 743,82
ручка для распреустройства с замком	59271	4 530,98

Элегазовые коммутационные аппараты

Элегазовый выключатель нагрузки LBSkit, трёхпозиционный



		№ по каталогу	Цена, руб.
Выключатели нагрузки (базовая комплектация)			
Выключатель нагрузки (выключатель-разъединитель)	С механизмом CIT	3730109AB	57 299,89
	С механизмом CI1	3730109AC	65 000,89
	С механизмом CI2	3730109AD	65 286,41

Выключатели нагрузки с электроприводом (базовая комплектация)			
Выключатель с механизмом CIT и электроприводом	24 В пост тока + 4AC	3730109AU	80 989,79
	48 В пост тока + 4AC	3730109AV	80 989,79
	110 В пост тока + 4AC	3730109AW	80 989,79
	220 В 50 Гц + 4 AC	3730109AX	80 989,79
	24 В пост. тока + 4AC + катушки вкл./откл.	3730109AY	90 657,67
Выключатель с механизмом CI2 и электроприводом	48 В пост. тока + 4AC + катушки вкл./откл.	3730109AZ	90 657,67
	110 В пост. тока + 4AC + катушки вкл./откл.	3730109BA	90 657,67
	220 В 50 Гц + 4AC + катушки вкл./откл.	3730109BB	90 657,67

Разъединители (базовая комплектация)			
Разъединитель 630 A	С механизмом CS1	3730109AE	56 226,03
Разъединитель 1250 A	С механизмом CS1	3730109AF	94 183,20

Доп. контакты положения выключателя и заземлителя

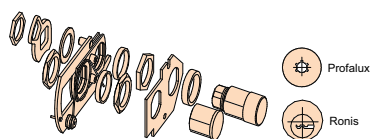
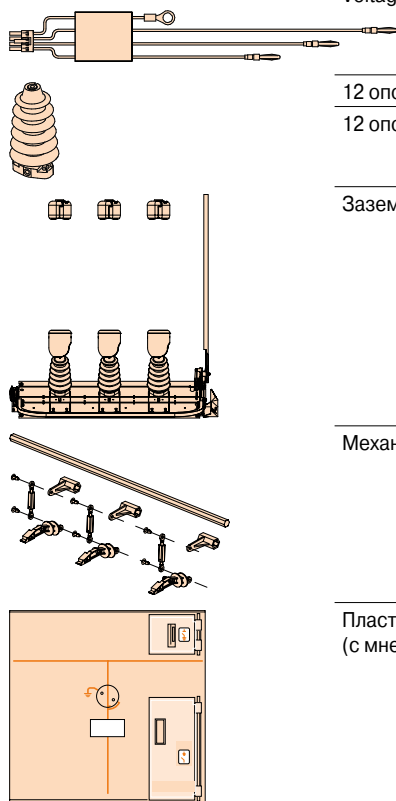
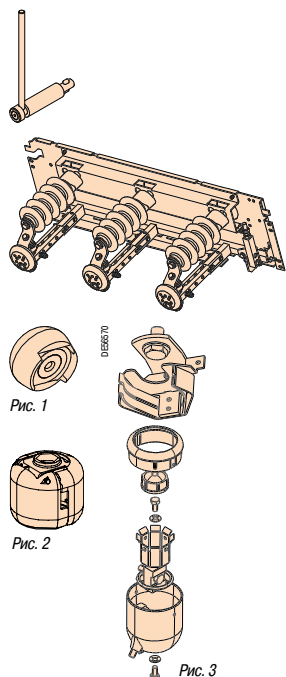
Для выключателя без мотор-редуктора			
Для привода CI1, CI2	4:20-2C/Switch	3730300B	8 157,60
	7:20-3C/Switch + 10-1C/Earthing switch	3730300B + 3730301B	по запросу
Для привода CI1, CI2 с катушками	4:20-2C/Switch	3730307B	7 992,80
	7:20-3C/Switch + 10-1C/Earthing switch	3730307B + 3730308B	по запросу

Для выключателя с предохранителями без мотор-редуктора			
Для привода CIT, CI1, CI2	4:20-2C/Switch	3730300B	8 157,60
	7:20-3C/Switch + 10-1C/Earthing switch	3730300B + 3730301B	по запросу
Для привода CI1, CI2 с катушками	4:20-2C/Switch	3730306B	по запросу
	7:20-3C/Switch + 10-1C/Earthing switch	3730306B + 3730308B	по запросу

Для разъединителя			
Для привода CS1	4:20-2C/Switch	3730300B	8 157,60

Катушки

Для выключателя без мотор-редуктора			
Катушка для привода CI1	24 VDC	3730304B + 3730332A	по запросу
	48 VDC	3730304B + 3730333A	по запросу
	110 VDC	3730304B + 3730335A	по запросу
	220 V 50 Hz	3730304B + 3730335A	по запросу
Катушка для привода CI2	24 VDC	3730305B + 3730337A	по запросу
	48 VDC	3730305B + 3730338A	по запросу
	110 VDC	3730305B + 3730340A	по запросу
	220 V 50 Hz	3730305B + 3730340A	по запросу



Дополнительные компоненты		№ по каталогу	Цена, руб.
Рукоятка управления		3728693	1 485,55
Заземлитель (25 кА), используется с функцией разъединителя		3932567	40 540,80
3 шинных распределителя поля (рис. 1)		3729742	1 418,06
24 кабельных распределителя поля(рис. 2)		51238497FA	13 348,80
18 держателей предохранителей с дефлектором поля (рис. 3)		51238498FA	23 141,07
Зажим для присоединения кабеля		3736435	314,86
Индикатор наличия напряжения	6 кВ	VPI62405	4 291,00
	10 кВ	VPI62407	4 291,00
	20 кВ	VPI62408	по запросу
Voltage presence wiring		BBV19686	476,77
12 опорных изолятора с емкостным делителем		51238495FA	27470,60
12 опорных изолятора		51238496FA	20146,80
Заземлитель 2 кА (в комплекте с 51238498FA)		51238922FA	24435,41
Механизм отключения выключателя при перегорании предохранителя		51238921FA	4162,19
Пластрон (пластмасса) (с мнемосхемой)	4 covers for sitch unit with CIT	51238920FA	8 075,20
	4 covers for switch unit with CI1	51238920FB	8 075,20
	4 covers for switch unit with CI2	51238920FE	8 075,20
	4 covers for fuse-switch unit with CI1	51238920FC	8 075,20
	4 covers for fuse-switch unit with CI2	51238920FF	8 075,20
	4 covers for disconnecter unit with CS1	51238920FD	8 075,20
Механические блокировки	A3 Profalux	3730351B + 3731440	по запросу
	A3 Ronis	3730351B + 3731640	по запросу
	P1 Profalux	3730352B + 3731440	по запросу
	P1 Ronis	3730352B + 3731640	по запросу
	C4 Profalux	3730350B + 3731438 + 3731439	по запросу
	C4 Ronis	3730350B + 3731638 + 3731639	по запросу

Элегазовые коммутационные аппараты

Предохранители FusArc



Предохранители FusArc для выключателя с предохранителями

Ном. ток	№ по каталогу	Цена, руб.
Номинальное напряжение 6 / 10 кВ		
10А (номинальное напряжение 6 кВ)	51006512M0	2 764,56
16А	51006513M0	3 057,10
20А	51006514M0	3 502,18
25А	51006515M0	4 057,01
31,5А	51006516M0	4 057,01
40А	51006517M0	4 057,01
50А	51006518M0	4 057,01
63А	51006519M0	4 057,01
80А	51006520M0	4 727,38
100А	51006521M0	4 727,38
125А (номинальное напряжение 6 кВ)	757352BN	5 726,70
160А (номинальное напряжение 6 кВ)	757352BP	7 609,66
Номинальное напряжение 6 / 10 кВ		
4А	51311009M0	4 057,01
6,3А	51006538M0	4 057,01
10А	51006539M0	4 057,01
16А	51006540M0	4 057,01
20А	51006541M0	4 057,01
25А	51006542M0	4 178,72
31,5А	51006543M0	4 178,72
40А	51006544M0	4 178,72
50А	51006545M0	4 304,08
63А	51006546M0	5 068,36
80А	51006547M0	5 068,36
100А	51006548M0	6 132,71

Элегазовые коммутационные аппараты

Элегазовые контакторы ROLLARC



Тип контактора	Описание	Цена, руб.
Элегазовые контакторы ROLLARC		
Rollarc 400 Basic	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - базовое исполнение	152 490,00
Rollarc 400D Basic	Контактор Rollarc R400D 7.2кВ/10кА/400А - базовое исполнение с механической защелкой	166 427,59
Rollarc 400 Fixed	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - стационарное исполнение	247 033,80
Rollarc 400 Fixed + HV Fuses Equipment	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - стационарное исполнение с оборудованием для установки предохранителей	250 693,56
Rollarc 400D Fixed	Контактор Rollarc R400D 7.2кВ/10кА/400А - стационарное исполнение с механической защелкой	263 502,72
Rollarc 400D Fixed + HV Fuses Equipment	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - стационарное исполнение с механической защелкой и с оборудованием для установки предохранителей	267 162,48
Rollarc 400 Withdrawable	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - выкатное исполнение	277 226,82
Rollarc 400 Withdrawable + HV Fuses Equipment	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - выкатное исполнение с оборудованием для установки предохранителей	280 886,58
Rollarc 400D Withdrawable	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - выкатное исполнение с механической защелкой	293 695,74
Rollarc 400D Withdrawable + HV Fuses Equipment	Контактор Rollarc R400 7.2кВ/10кА/400А - выкатное исполнение с механической защелкой с оборудованием для установки предохранителей	297 355,50

Элегазовые коммутационные аппараты

Элегазовые выключатели LF



В данную стоимость входит:

- Выключатель с пружинным приводом RI
- Мотор-редуктор
- Одна катушка включения
- Одна катушка отключения
- 14 блок-контактов (11 свободных)
- Механический индикатор состояния привода
- Счетчик коммутаций
- Реле блокировки от многократных включений



Ном. напряжение (Ur)	Ном. ток отключения (Isc)	Ном. ток (Ir), А	Цена, руб.	
Выключатель LF1				
6 кВ	25 кА	630	232 017,55	
		1250	243 618,43	
	31 кА	630	259 859,67	
		1250	272 852,65	
10 кВ	25 кА	630	238 978,08	
		1250	250 926,98	
	31 кА	630	267 655,45	
		1250	281 038,22	
Спец. исполн. LF1 для АЭС*			31 861,11	
Выключатель LF2				
6 кВ	40 кА	630	341 984,84	
		1250	365 923,78	
		2000	409 834,63	
	50 кА	630	400 122,25	
		1250	440 134,48	
		2000	484 147,94	
10 кВ	40 кА	630	365 923,78	
		1250	391 538,43	
		2000	430 692,29	
Спец. исполн. LF 2 для АЭС*			39 821,13	
Выключатель LF3				
6 кВ	25 кА	2500	357 558,82	
		31 кА	400 465,87	
	40 кА	3150	504 587,00	
		2500	460 535,75	
	50 кА	3150	539 908,09	
		2500	538 826,83	
	10 кВ	25 кА	3150	631 692,46
			2500	368 285,58
10 кВ	31 кА	2500	412 479,85	
		3150	536 223,80	
	40 кА	2500	474 351,82	
		3150	567 449,21	
	50 кА	1250	553 934,12	
		2500	592 709,52	
		3150	681 615,94	
		3150	681 615,94	
Спец. исполн. LF3 для АЭС*			63 712,26	
LFP				
10 кВ	40 кА	5000	920 942,56	
	50 кА	5000	948 028,76	

* Тарифы на другие конфигурации выключателя предоставляются по запросу в соответствии с заполненным опросным листом.

Компоненты для элегазовых выключателей LF

Описание	№ по каталогу	Цена, руб.
Разъем штырьковый Harting для LF1, LF2	00890742F0	15 970,25
Разъем штырьковый Harting для LF3	00891339F0	15 970,25
Разъем розеточный Harting с проводом 2м.	00890743F0	10 720,86
Блокировка выключателя в положении Откл (без замков)	888516A	2 081,69
Замок Profalux	AAV86892	5 365,21
Замок Ronis	AAV86887	5 365,21
Опорная рама LF1	00889810FA	32 812,92
Опорная рама LF2	00889810FB	32 812,92
Опорная рама LF3	00889810FC	32 812,92
Опорная рама LFP	00889810FD	32 812,92
Катушка отключения YO2 110 Vdc (Стандартное исполнение)	889705BE	10 720,86
Катушка отключения YO2 220 Vdc (Стандартное исполнение)	889705BB	10 720,86
Катушка отключения YO2 110 Vac (Стандартное исполнение)	889705BL	10 720,86
Катушка отключения YO2 220 Vac (Стандартное исполнение)	889705BH	10 720,86
Катушка минимального напряжения MN 110 Vdc	889772AH	18 594,94
Катушка минимального напряжения MN 220 Vdc	889772AM	18 594,94
Катушка минимального напряжения MN 110 Vac	889773AU	18 594,94
Катушка минимального напряжения MN 220 Vac	889773AX	18 594,94
Катушка отключения YO2 110 Vdc (Сейсмостойкое исполнение)	00891487FE	12 328,99
Катушка отключения YO2 220 Vdc (Сейсмостойкое исполнение)	00891487FB	12 328,99
Катушка отключения YO2 110 Vac (Сейсмостойкое исполнение)	00891487FL	12 328,99
Катушка отключения YO2 220 Vac (Сейсмостойкое исполнение)	00891487FH	12 328,99
Катушка прямого действия MITOP	889308B	10 720,86

Элегазовые коммутационные аппараты

Элегазовые выключатели SF2



Элегазовые выключатели SF2 на номинальное напряжение 35 кВ

Название	Конфигурация	Цена, руб.
SF2 35кВ, 31.5кА, 2500А	<ul style="list-style-type: none">• выключатель SF2 с пружинно-моторным приводом• датчик давления элегаза• мотор-редуктор М 220В(AC)• катушка включения YF 220В(AC)• катушка отключения YO1 220В(AC)• штырьковый разъем HH Harting• розетка HH Harting (ответная часть) с кабелем длиной 2 метра	509 620,00
SF2 35кВ, 31.5кА, 2500А	<ul style="list-style-type: none">• выключатель SF2 с пружинно-моторным приводом• датчик давления элегаза• мотор-редуктор М 220В(AC)• катушка включения YF 220В(AC)• катушка отключения YO1 220В(AC)• штырьковый разъем HH Harting• розетка HH Harting (ответная часть) с кабелем длиной 2 метра	514 185,00

Цифровые реле защиты Seram

Seram серий 20, 40 с расширенными функциями, 60



Seram 20 без дисплея

	Модель	№ по каталогу	Цена, руб
Подстанция	S20	S1000UXS20	40 589,92
	S24	S1000UXS24	50 352,73
Трансформатор	T20	S1000UXT20	47 884,47
	T24	S1000UXT24	55 668,28
Двигатель	M20	S1000UXM20	54 388,02
Сборные шины	B21	S1000UXB21	40 589,92
	B22	S1000UXB22	63 368,61

Seram 20 с дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S20	S1000UDS20R	51 175,47
	S24	S1000UDS24R	58 477,59
Трансформатор	T20	S1000UDT20R	58 044,67
	T24	S1000UDT24R	64 366,82
Двигатель	M20	S1000UDM20R	64 049,67
Сборные шины	B21	S1000UDB21R	51 175,47
	B22	S1000UDB22R	73 444,95

Seram 40 без дисплея

Подстанция	S40	S1000MXS40	101 646,65
	S41	S1000MXS41	133 977,47
	S42	S1000MXS42	162 331,89
	S43	S1000MXS43	95 291,39
	S44	S1000MXS44	93 302,79
	S50	S1000MXS50	111 892,05
	S51	S1000MXS51	144 533,74
	S52	S1000MXS52	173 160,79
	S53	S1000MXS53	104 559,41
	S54	S1000MXS54	102 542,05
Двигатель	M40	S1000MXM40	119 816,60
	M41	S1000MXM41	146 957,25
Трансформатор	T40	S1000MXT40	112 375,47
	T42	S1000MXT42	140 968,32
	T50	S1000MXT50	121 643,49
	T52	S1000MXT52	150 236,34
Генератор	G40	S1000MXG40	133 189,96

Seram 40 с дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S40	S1000MDS40R	117 281,12
	S41	S1000MDS41R	144 641,44
	S42	S1000MDS42R	173 233,09
	S43	S1000MDS43R	111 100,10
	S44	S1000MDS44R	109 000,65
	S50	S1000MDS50R	127 676,85
	S51	S1000MDS51R	155 300,25
	S52	S1000MDS52R	184 166,82
	S53	S1000MDS53R	120 368,13
	S54	S1000MDS54R	118 250,08
Двигатель	M40	S1000MDM40R	130 855,17
	M41	S1000MDM41R	155 621,72
Трансформатор	T40	S1000MDT40R	125 459,84
	T50	S1000MDT50R	135 934,21
	T42	S1000MDT42R	150 526,97
	T52	S1000MDT52R	161 242,37
Генератор	G40	S1000MDG40R	142 946,95





Серам 60 без дисплея

	Модель	№ по каталогу	Цена, руб
Подстанция	S60	S1000MXS60	166 180,80
	S62	S1000MXS62	173 076,79
Трансформатор	T60	S1000MXT60	146 155,26
	T62	S1000MXT62	205 680,51
Двигатель	M61	S1000MXM61	180 696,61
Генератор	G60	S1000MXG60	157 126,41
	G62	S1000MXG62	240 399,81
Конденсатор	C60	S1000MXC60	157 059,74

Серам 60 с дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S60	S1000MDS60R	174 883,03
	S62	S1000MDS62R	194 060,47
Трансформатор	T60	S1000MDT60R	154 792,98
	T62	S1000MDT62R	209 464,90
Двигатель	M61	S1000MDM61R	184 197,53
Генератор	G60	S1000MDG60R	162 820,40
	G62	S1000MDG62R	249 916,31
Конденсатор	C60	S1000MDC60R	160 762,00

Серам 60 с графическим дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S60	S1000UVS60R	185 129,09
	S62	S1000UVS62R	188 910,94
Трансформатор	T60	S1000UVT60R	163 407,84
	T62	S1000UVT62R	220 745,04
Двигатель	M61	S1000UVM61R	194 859,93
Генератор	G60	S1000UVG60R	174 639,33
	G62	S1000UVG62R	261 507,96
Конденсатор	C60	S1000UVC60R	171 058,49

Серам 10

Описание	№ по каталогу	Цена, руб
10 В 110-250 DC 100-250 AC	REL59827	30 202,44
10 А 110-250 DC 100-250 AC	REL59828	46 499,08
10 А 220-250 DC С ВЫСОКИМ ПОРОГОМ СРАБАТЫВАНИЯ	REL59829	46 499,08
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ SERAM СЕРИИ 10В	REL59797	60 620,26
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ РАЗЪЕМОВ ССА 680	REL59798	6 955,03

Цифровые реле защиты Seram

Картридж для сохранения данных параметрирования и настроек

Картриджи для Seram 60			
	Модель	№ по каталогу	Цена, руб
Подстанция	S60	59707S60	45 893,21
	S62	59707S62	84 466,42
Трансформатор	T60	59707T60	53 978,13
	T62	59707T62	98 977,99
Двигатель	M61	59707M61	67 253,31
Генератор	G60	59707G60	61 008,84
	G62	59707G62	135 829,31
Конденсатор	C60	59707C60	45 893,21

Картриджи для Seram 80			
Подстанция	S80	59707S80	66 956,93
	S81	59707S81	79 395,23
	S82	59707S82	95 175,35
	S84	59707S84	126 023,79
Трансформатор	T81	59707T81	116 299,97
	T82	59707T82	155 291,82
	T87	59707T87	195 731,39
Сборные шины	B80	59707B80	66 956,93
	B83	59707B83	97 503,77
Двигатель	M81	59707M81	91 399,22
	M87	59707M87	108 349,59
	M88	59707M88	140 078,73
Генератор	G82	59707G82	172 592,05
	G87	59707G87	187 720,69
	G88	59707G88	204 948,52
Конденсатор	C86	59707C86	88 841,59

Дополнительное оборудование и запасные части

Наименование оборудования	№ по каталогу	Цена, руб
Монтажные принадлежности		
Seram серий 20, 40 или модуль MCS 025		
монтажная плата	59670	4898,11
Seram серий 20 и 40 с усовершенствованным UMI		
устройство для опломбирования	59639	1953,55
Seram серии 80		
монтажная плата	59706	4402,04
заглушка	59699	1206,89
Программное обеспечение		
комплект программного обеспечения Seram для работы на ПК: SFT 2841 и SFT 2826 (1 CD-ROM без соединит. кабеля CCA 783)	59679	2 205,50
кабель для соединения с ПК	59664	1 403,08
программное обеспечение SFT 2885 (Logipam) CD SFT2885 59727	59727	3 535,93
ПО для конфигурирования МЭК 61850 CD SFT850	59726	3 821,27

Наименование оборудования	№ по каталогу	Цена, руб
Модули входов/выходов		
Seram серий 20 и 40		
модуль с 10 входами / 4 выходами, 24-250 В пост. тока	59646	17 396,74
модуль с 10 входами / 4 выходами, 110-125 В пост. / пер. тока	59651	17 229,46
модуль с 10 входами / 4 выходами, 220-250 В пост. / пер. тока	59652	16 446,31
Seram серии 80		
модуль с 14 входами / 6 выходами, 24-250 В пост. тока	59715	29 429,71
модуль с 14 входами / 6 выходами 110-125 В пост. тока	59722	29 429,71
модуль с 14 входами / 6 выходами, 220-250 В пост. тока	59716	28 364,74
Выносные модули и соединительные кабели		
модуль на 8 температурных датчиков	59641	22 440,99
модуль аналогового выхода	59647	12 571,94
модуль контроля синхронизма(с соединительным кабелем CCA 785)	59712	43 634,30
соединит. кабель длиной 0,6 м для присоединения выносного модуля	59660	825,08
соединительный кабель длиной 2 м для присоединения выносного модуля	59661	1 121,43
соединительный кабель длиной 4 м для присоединения выносного модуля	59662	1 623,12
соединительный кабель длиной 2 м для присоединения модуля контроля синхронизма (запасные части)	59665	1 137,66
Оборудование связи		
Модули связи Seram		
модуль связи Modbus RS 485, 2-проводной, без кабеля CCA 612	59642	6 077,00
модуль связи Modbus RS 485, 4-проводной, без кабеля CCA 612	59643	6 638,55
модуль оптоволоконной линии связи Modbus, без кабеля CCA 612	59644	9 656,07
многопротокол. модуль связи RS 485, 2-проводной, без кабеля CCA 612	59723	17 024,19
многопротокол. модуль оптоволоконной линии связи, без кабеля CCA 612	59724	20 679,69
соединительный кабель длиной 3 м	59663	1 085,95
Преобразователи		
адаптер RS 232 / RS 485	59648	55 528,78
интерфейс RS 485 / RS 485 (питание AC)	59649	35 224,76
интерфейс RS 485 / RS 485 (питание DC)	59650	35 224,76
сервер с поддержкой протокола МЭК 61850 (один ECI850 - № по кат. 59653 и два разрядника PRI - № по кат. 16595)	59638	36 851,44
Торы нулевой последовательности		
датчик тока нулевой последовательности (120 мм)	59635	8 153,22
датчик тока нулевой последовательности (200 мм)	59636	13 123,27
тор-адаптер тока нулевой последовательности	59634	3 884,71
адаптер для торов IO с коэффициентом 1/N ($50 \leq N \leq 1500$)	59672	19 495,99
Оборудование для датчиков фазного тока типа LPCT		
адаптер для датчика типа LPCT	59667	120 883,77
разъем для выносного тестирующего устройства датчика типа LPCT	59666	8 233,31
Дополнительные разъемы		
Seram		
20-контактный разъем под винт	59668	1 022,12
20-контактный разъем под наконечник с ушком	59669	1 050,30
6-контактный разъем под винт	59656	483,99
6-контактный разъем под наконечник с ушком	59657	483,99
токовый разъем для ТТ 1 А / 5 А	59630	3 507,27
токовый разъем для ТТ 1 А / 5 А + токовый разъем для IO	59629	6 068,35
токовый разъем с боковыми контактами для датчика типа LPCT	59631	4 680,96
токовый разъем с радиальными контактами для датчика типа LPCT	59702	4 590,94
разъем напряжения для ТН	59632	5 905,54
Модули MES		
разъемы для 2 модулей MES 114 и 2 модулей MES 120	59676	4863,08
Запасные базовые блоки для Seram серии 80		
запасной базовый блок без дисплея(без картриджа)	59703	124007,78

Цифровые реле защиты

Seram

Seram серии 80



Seram 80 без дисплея

	Модель	№ по каталогу	Цена, руб
Подстанция	S80	S1000MXS80	175 997,83
	S81	S1000MXS81	187 532,61
	S82	S1000MXS82	204 110,37
	S84	S1000MXS84	232 993,07
Трансформатор	T81	S1000MXT81	223 888,86
	T82	S1000MXT82	260 396,04
	T87	S1000MXT87	295 418,13
Двигатель	M81	S1000MXM81	200 574,88
	M87	S1000MXM87	214 383,72
	M88	S1000MXM88	246 152,37
Генератор	G82	S1000MXG82	276 593,85
	G87	S1000MXG87	287 989,32
	G88	S1000MXG88	306 888,47
Сборные шины	B80	S1000MXB80	177 690,11
	B83	S1000MXB83	204 325,75
Конденсатор	C86	S1000MXC86	198 180,22

Seram 80 с дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S80	S1000MDS80R	185 194,33
	S81	S1000MDS81R	196 729,11
	S82	S1000MDS82R	211 362,97
	S84	S1000MDS84R	242 278,00
Трансформатор	T81	S1000MDT81R	230 953,09
	T82	S1000MDT82R	269 680,97
	T87	S1000MDT87R	304 614,63
Двигатель	M81	S1000MDM81R	207 861,14
	M87	S1000MDM87R	223 580,23
	M88	S1000MDM88R	255 437,30
Генератор	G82	S1000MDG82R	283 156,12
	G87	S1000MDG87R	297 185,82
	G88	S1000MDG88R	316 173,40
Сборные шины	B80	S1000MDB80R	185 194,33
	B83	S1000MDB83R	213 522,25
Конденсатор	C86	S1000MDC86R	205 489,29

Seram 80 с графическим дисплеем рус. интерфейс

Подстанция	S80	S1000UVS80R	203 576,15
	S81	S1000UVS81R	215 110,94
	S82	S1000UVS82R	229 744,79
	S84	S1000UVS84R	260 836,57
Трансформатор	T81	S1000UVT81R	249 334,91
	T82	S1000UVT82R	288 239,54
	T87	S1000UVT87R	322 996,45
Двигатель	M81	S1000UVM81R	226 242,96
	M87	S1000UVM87R	241 962,05
	M88	S1000UVM88R	273 995,87
Генератор	G82	S1000UVG82R	304 437,35
	G87	S1000UVG87R	315 567,64
	G88	S1000UVG88R	334 731,97
Сборные шины	B80	S1000UVB80R	205 533,61
	B83	S1000UVB83R	234 133,92
Конденсатор	C86	S1000UVC86R	226 023,72

Simple Relay MiCOM



Описание	№ по каталогу	Цена, руб.
MiCOM		
P111L1N0N92N0NN11N	REL10000	28 244,17
P111L1N3N92N0NN11N	REL10001	28 244,17
P111A1N0N91N1NN11N	REL10010	44 516,83
P111A1N0N92N1NN11N	REL10011	44 516,83
P111A1N3N91N1NN11N	REL10012	44 516,83
P111A1N3N92N1NN11N	REL10013	44 516,83
P111N1N0N92N1NN11N	REL10020	37 419,94
P111N1N3N92N1NN11N	REL10021	37 419,94
P115746111110001	REL10100	85 504,86
P11574611111001	REL10101	85 504,86
P115746111110101	REL10102	85 504,86
P11574611111101	REL10103	85 504,86
P115746111110311	REL10104	85 504,86
P115746111111311	REL10105	85 504,86
P116A1N1N15115111N	REL10200	100 022,23
P116A1N1N14115111N	REL10201	100 022,23
P116A1N2N15115111N	REL10202	100 022,23
P116A1N2N14115111N	REL10203	100 022,23
P116A1N5N25115111N	REL10204	100 022,23
P116A1N5N24115111N	REL10205	100 022,23
P116A1N1N15115111W	REL10210	110 110,57
P116A1N1N14115111W	REL10211	110 110,57
P116A1N2N15115111W	REL10212	110 110,57
P116A1N2N14115111W	REL10213	110 110,57
P116A1N5N25115111W	REL10214	110 110,57
P116A1N5N24115111W	REL10215	110 110,57
P122A00Z1X2XX0	REL21201	77 906,40
P122B00Z1X2XX0	REL21202	77 157,30
P122B00Z3X2XX0	REL21203	77 157,30
P123A00Z1X2XX0	REL21301	109 607,46
P123B00Z1X2XX0	REL21302	109 607,46
P123B00Z3X2XX0	REL21303	109 607,46
P127AA0Z1X2XX0	REL21701	154 246,97
P127BA0Z1X2XX0	REL21702	154 246,97
P127BA0Z3X2XX0	REL21703	154 246,97
P127BA1Z1X2XX0	REL21704	186 165,26
P127BA1Z3X2XX0	REL21705	186 165,26
P127BA2Z1X2XX0	REL21706	184 977,60
P127BA2Z3X2XX0	REL21707	184 977,60
P220C00Z1X200XX	REL22001	88 940,60
P220C00Z1X2A0XX	REL22002	121 334,10
P220C00Z3X200XX	REL22003	88 122,90
P220C00Z3X2A0XX	REL22004	121 334,10
P225CA0Z1X200XX	REL22501	127 120,90
P225CA0Z1X2A0XX	REL22502	160 646,60
P225CA0Z3X200XX	REL22503	127 120,90
P225CA0Z3X2A0XX	REL22504	160 646,60
P521B0BZ1X2XX0	REL25101	178 929,16
P521B0BZ3X2XX0	REL25102	178 929,16
P521B0GZ1X2XX0	REL25103	239 502,59
P521B0GZ3X2XX0	REL25104	239 502,59
P9210ASZ1X2XX0	REL29101	68 607,84
P9210ASZ3X2XX0	REL29102	68 607,84
P9220ASZ1X2XX0	REL29201	86 587,71
P9220ASZ3X2XX0	REL29202	86 587,71
P9230ASZ1X2XX0	REL29301	109 295,49
P9230ASZ3X2XX0	REL29302	109 295,49

Система дуговой защиты VAMP



Описание	№ по каталогу	Цена, руб
Релейная защита гаммы VAMP 50		
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В	V50-3AAA2BAA	52 355,42
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, RS-485	V50-3AAA2BBA	57 538,60
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, IIRIG-B	V50-3AAA2BBB	63 873,61
VAMP50 с вх/вых, 110В, RS-485, RTD оптика	V50-3AAA2BBC	66 753,15
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, RJ-45	V50-3AAA2BBD	67 904,97
VAMP50 с вх/вых, 110В, RS485, RJ45 61850	V50-3AAA2BBE	84 030,44
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/пл	V50-3AAA2BDA	67 329,06
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/ст	V50-3AAA2BEA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/ст	V50-3AAA2BFA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/пл	V50-3AAA2BGA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, RJ-45 Ethernet	V50-3AAA2BHA	66 177,24
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, Profibus	V50-3AAA2BPA	82 302,71
VAMP50 с вх/вых, 110В, 2xST100 МЭК61850	V50-3AAA2BRA	82 302,71
VAMP50 базовый блок, 220В	V50-3AAA3AAA	40 837,22
VAMP50 базовый блок, 220В, RS-485	V50-3AAA3ABA	46 020,41
VAMP50 базовый блок, 220В, RJ-45 Ethernet	V50-3AAA3ANA	54 659,05
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В	V50-3AAA3BAA	52 355,42
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, RS-485	V50-3AAA3BBA	57 538,60
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, IIRIG-B	V50-3AAA3BBB	63 873,61
VAMP50 с вх/вых, 220В, RS-485, RTD оптика	V50-3AAA3BBC	66 753,15
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, RJ-45	V50-3AAA3BBD	67 904,97
VAMP50 с вх/вых, 220В, RS485, RJ45 61850	V50-3AAA3BBE	84 030,44
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/пл	V50-3AAA3BDA	67 329,06
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/ст	V50-3AAA3BEA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/ст	V50-3AAA3BFA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/пл	V50-3AAA3BGA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, RJ-45 Ethernet	V50-3AAA3BHA	66 177,24
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, Profibus	V50-3AAA3BPA	82 302,71
VAMP50 с вх/вых, 220В, 2xST100 МЭК61850	V50-3AAA3BRA	82 302,71
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, МА вх, МА вх, RS-485	V50-3AAB2BAA	56 962,69
VAMP50 с доп. вх/вых, 110В, МА вх, RS-485, IIRIG-B	V50-3AAB2BBA	62 145,88
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, RS-485, RTD опт	V50-3AAB2BBB	68 480,88
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, RS-485, RJ-45	V50-3AAB2BBC	71 360,43
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, RS-485, RJ-45	V50-3AAB2BBD	72 512,25
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, RS485, RJ45 61850	V50-3AAB2BBE	88 637,72
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, оптика пл/пл	V50-3AAB2BDA	71 936,34
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, оптика ст/ст	V50-3AAB2BEA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, оптика пл/ст	V50-3AAB2BFA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, оптика ст/пл	V50-3AAB2BGA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, Profibus	V50-3AAB2BPA	86 909,99
VAMP50 с вх/вых, 110В, МА вх, 2xST100 61850	V50-3AAB2BRA	86 909,99
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, МА вх, МА вх, RS-485	V50-3AAB3BAA	56 962,69
VAMP50 с доп. вх/вых, 220В, МА вх, RS-485, IIRIG-B	V50-3AAB3BBA	62 145,88
VAMP50 с вх/вых, 220В, МА вх, RS-485, RTD опт	V50-3AAB3BBB	68 480,88
VAMP50 с вх/вых, 220В, МА вх, RS-485, RJ-45	V50-3AAB3BBC	71 360,43
VAMP50 с вх/вых, 220В, МА вх, RS-485, RJ-45	V50-3AAB3BBD	72 512,25

Описание	№ по каталогу	Цена, руб
VAMP50вх/вых,220В,мАвых,RS485,RJ45 61850	V50-3AAB3BBE	88 637,72
VAMP50 с вх/вых,220В,мА вых,оптика пл/пл	V50-3AAB3BDA	71 936,34
VAMP50 с вх/вых,220В,мА вых,оптика ст/ст	V50-3AAB3BEA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых,220В,мА вых,оптика пл/ст	V50-3AAB3BFA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых,220В,мА вых,оптика ст/пл	V50-3AAB3BGA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых, 220В,мА вых, Profibus	V50-3AAB3BPA	86 909,99
VAMP50 с вх/вых,220В,мАвых,2хST100 61850	V50-3AAB3BRA	86 909,99
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В	V50-3ABA1BAA	52 355,42
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, RS-485	V50-3ABA1BBA	57 538,60
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В,RS-485,IRIG-B	V50-3ABA1BBB	63 873,61
VAMP50 с вх/вых,24В,RS-485,RTD оптика	V50-3ABA1BBC	66 753,15
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, RS-485,RJ-45	V50-3ABA1BBD	67 904,97
VAMP50 с вх/вых,24В,RS485,RJ45 61850	V50-3ABA1BBE	84 030,44
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/пл	V50-3ABA1BDA	67 329,06
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/ст	V50-3ABA1BEA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/ст	V50-3ABA1BFA	74 239,98
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/пл	V50-3ABA1BGA	74 239,98
VAMP50 с доп.вх/вых, 24В,RJ-45 Ethernet	V50-3ABA1BHA	66 177,24
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В, Profibus	V50-3ABA1BPA	82 302,71
VAMP50 с вх/вых,24В,2хST100 МЭК61850	V50-3ABA1BRA	82 302,71
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В,мА вых,	V50-3ABB1BAA	56 962,69
VAMP50 с доп. вх/вых, 24В,мА вых,RS-485	V50-3ABB1BBA	62 145,88
VAMP50 с вх/вых,24В,мАвых,RS-485,IRIG-B	V50-3ABB1BBB	68 480,88
VAMP50 с вх/вых,24В,мАвых,RS-485,RTDопт	V50-3ABB1BBC	71 360,43
VAMP50 с вх/вых,24В,мАвых, RS-485,RJ-45	V50-3ABB1BBD	72 512,25
VAMP50 вх/вых,24В,мАвых,RS485,RJ45 61850	V50-3ABB1BBE	88 637,72
VAMP50 с вх/вых,24В,мА вых,оптика пл/пл	V50-3ABB1BDA	71 936,34
VAMP50 с вх/вых,24В,мА вых,оптика ст/ст	V50-3ABB1BEA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых,24В,мА вых,оптика пл/ст	V50-3ABB1BFA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых,24В,мА вых,оптика ст/пл	V50-3ABB1BGA	78 847,25
VAMP50 с вх/вых, 24В,мА вых, Profibus	V50-3ABB1BPA	86 909,99
VAMP50 с вх/вых,24В,мАвых,2хST100 61850	V50-3ABB1BRA	86 909,99

Релейная защита гаммы VAMP 52

VAMP52 базовый блок, 220В	V52-3AAA3AAA	49 480,44
VAMP52 базовый блок, 220В, RS-485	V52-3AAA3ABA	55 760,65
VAMP52 базовый блок, 220В,RJ-45 Ethernet	V52-3AAA3AHA	66 227,67
VAMP52 вх/вых,24В,мАвых,RS485,RJ45 61850	V52-3ABB1BBE	107 397,93
VAMP52 с вх/вых, 110В,мА вых, Profibus	V52-3AAB2BPA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых, 220В,мА вых, Profibus	V52-3AAB3BPA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых, 24В,мА вых, Profibus	V52-3ABB1BPA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых, 110В,2хST100 МЭК61850	V52-3AAA2BRA	99 722,12
VAMP52 с вх/вых, 110В,RS485,RJ45 61850	V52-3AAA2BBE	101 815,52
VAMP52 с вх/вых, 110В,RS-485,RTD оптика	V52-3AAA2BBC	80 881,49
VAMP52 с вх/вых, 110В,мА вых,оптика пл/пл	V52-3AAB2BDA	87 161,70
VAMP52 с вх/вых, 110В,мА вых,оптика пл/ст	V52-3AAB2BFA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых, 110В,мА вых,оптика ст/пл	V52-3AAB2BGA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых, 110В,мА вых,оптика ст/ст	V52-3AAB2BEA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых, 110В,мАвых, RS-485,RJ-45	V52-3AAB2BBD	87 859,50
VAMP52 с вх/вых, 110В,мАвых,2хST100 61850	V52-3AAB2BRA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых, 110В,мАвых,RS-485,IRIG-B	V52-3AAB2BBB	82 974,89
VAMP52 с вх/вых, 110В,мАвых,RS-485,RTDопт	V52-3AAB2BBC	86 463,90
VAMP52 с вх/вых,220В,2хST100 МЭК61850	V52-3AAA3BRA	99 722,12
VAMP52 с вх/вых,220В,RS485,RJ45 61850	V52-3AAA3BBE	101 815,52
VAMP52 с вх/вых,220В,RS-485,RTD оптика	V52-3AAA3BBC	80 881,49
VAMP52 с вх/вых,220В,мА вых,оптика пл/пл	V52-3AAB3BDA	87 161,70
VAMP52 с вх/вых,220В,мА вых,оптика пл/ст	V52-3AAB3BFA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых,220В,мА вых,оптика ст/пл	V52-3AAB3BGA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых,220В,мА вых,оптика ст/ст	V52-3AAB3BEA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых,220В,мАвых, RS-485,RJ-45	V52-3AAB3BBD	87 859,50
VAMP52 с вх/вых,220В,мАвых,2хST100 61850	V52-3AAB3BRA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых,220В,мАвых,RS-485,IRIG-B	V52-3AAB3BBB	82 974,89
VAMP52 с вх/вых,220В,мАвых,RS-485,RTDопт	V52-3AAB3BBC	86 463,90
VAMP52 с вх/вых,24В,2хST100 МЭК61850	V52-3ABA1BRA	99 722,12
VAMP52 с вх/вых,24В,RS485,RJ45 61850	V52-3ABA1BBE	101 815,52
VAMP52 с вх/вых,24В,RS-485,RTD оптика	V52-3ABA1BBC	80 881,49
VAMP52 с вх/вых,24В,мА вых,оптика пл/пл	V52-3ABB1BDA	87 161,70
VAMP52 с вх/вых,24В,мА вых,оптика пл/ст	V52-3ABB1BFA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых,24В,мА вых,оптика ст/пл	V52-3ABB1BGA	95 535,31
VAMP52 с вх/вых,24В,мА вых,оптика ст/ст	V52-3ABB1BEA	95 535,31

Система дуговой защиты

VAMP (продолжение)

Описание	№ по каталогу	Цена, руб
Релейная защита гаммы VAMP 52 (продолжение)		
VAMP52 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, RJ-45	V52-3ABB1BBD	87 859,50
VAMP52 с вх/вых, 24В, МАвых, 2хST100 61850	V52-3ABB1BRA	105 304,53
VAMP52 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, IIRIG-B	V52-3ABB1BBB	82 974,89
VAMP52 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, RTDопт	V52-3ABB1BBC	86 463,90
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В	V52-3AAA2BAA	63 436,46
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, Profibus	V52-3AAA2BPA	99 722,12
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, RS-485	V52-3AAA2BBA	69 716,67
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, RJ-45	V52-3AAA2BBD	82 277,09
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/пл	V52-3AAA2BDA	81 579,29
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/ст	V52-3AAA2BFA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/пл	V52-3AAA2BGA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/ст	V52-3AAA2BEA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, IIRIG-B	V52-3AAA2BBB	77 392,49
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, МА вых,	V52-3AAB2BAA	69 018,87
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, МА вых, RS-485	V52-3AAB2BBA	75 299,08
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В	V52-3AAA3BAA	63 436,46
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, Profibus	V52-3AAA3BPA	99 722,12
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, RS-485	V52-3AAA3BBA	69 716,67
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, RJ-45	V52-3AAA3BBD	82 277,09
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/пл	V52-3AAA3BDA	81 579,29
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/ст	V52-3AAA3BFA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/пл	V52-3AAA3BGA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/ст	V52-3AAA3BEA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, IIRIG-B	V52-3AAA3BBB	77 392,49
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, МА вых,	V52-3AAB3BAA	69 018,87
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, МА вых, RS-485	V52-3AAB3BBA	75 299,08
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В	V52-3ABA1BAA	63 436,46
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, Profibus	V52-3ABA1BPA	99 722,12
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, RS-485	V52-3ABA1BBA	69 716,67
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, RS-485, RJ-45	V52-3ABA1BBD	82 277,09
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/пл	V52-3ABA1BDA	81 579,29
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/ст	V52-3ABA1BFA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/пл	V52-3ABA1BGA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/ст	V52-3ABA1BEA	89 952,91
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, RS-485, IIRIG-B	V52-3ABA1BBB	77 392,49
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, МА вых,	V52-3ABB1BAA	69 018,87
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, МА вых, RS-485	V52-3ABB1BBA	75 299,08
VAMP52 с доп. вх/вых, 110В, RJ-45 Ethernet	V52-3AAA2BHA	80 183,69
VAMP52 с доп. вх/вых, 220В, RJ-45 Ethernet	V52-3AAA3BHA	80 183,69
VAMP52 с доп. вх/вых, 24В, RJ-45 Ethernet	V52-3ABA1BHA	80 183,69
VAMP52 вх/вых, 110В, МАвых, RS485, RJ45 61850	V52-3AAB2BBE	107 397,93
VAMP52 вх/вых, 220В, МАвых, RS485, RJ45 61850	V52-3AAB3BBE	107 397,93
Релейная защита гаммы VAMP 55		
VAMP55 базовый блок, 220В	V55-4XAA3AAA	41 233,70
VAMP55 базовый блок, 220В, RS-485	V55-4XAA3ABA	46 467,21
VAMP55 базовый блок, 220В, RJ-45 Ethernet	V55-4XAA3AHA	55 189,72
VAMP55 вх/вых, 24В, МАвых, RS485, RJ45 61850	V55-4XBB1BBE	89 498,28
VAMP55 с вх/вых, 110В, МА вых, Profibus	V55-4XAB2BPA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 220В, МА вых, Profibus	V55-4XAB3BPA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 24В, МА вых, Profibus	V55-4XBB1BPA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 110В, 2хST100 МЭК61850	V55-4XAA2BRA	83 101,77
VAMP55 с вх/вых, 110В, RS485, RJ45 61850	V55-4XAA2BBE	84 846,27
VAMP55 с вх/вых, 110В, RS-485, RTD оптика	V55-4XAA2BBC	67 401,24
VAMP55 с вх/вых, 110В, МА вых, оптика пл/пл	V55-4XAB2BDA	72 634,75
VAMP55 с вх/вых, 110В, МА вых, оптика пл/ст	V55-4XAB2BFA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 110В, МА вых, оптика ст/пл	V55-4XAB2BGA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 110В, МА вых, оптика ст/ст	V55-4XAB2BEA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 110В, МАвых, RS-485, RJ-45	V55-4XAB2BBD	73 216,25
VAMP55 с вх/вых, 110В, МАвых, 2хST100 61850	V55-4XAB2BRA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 110В, МАвых, RS-485, IIRIG-B	V55-4XAB2BBB	69 145,75

Описание	№ по каталогу	Цена, руб
VAMP55 с вх/вых, 110В, МАвых, RS-485, RTDопт	V55-4XAB2BBC	72 053,25
VAMP55 с вх/вых, 220В, 2хST100 МЭК61850	V55-4XAA3BRA	83 101,77
VAMP55 с вх/вых, 220В, RS485, RJ45 61850	V55-4XAA3BBE	84 846,27
VAMP55 с вх/вых, 220В, RS-485, RTD оптика	V55-4XAA3BBC	67 401,24
VAMP55 с вх/вых, 220В, МА вых, оптика пл/пл	V55-4XAB3BDA	72 634,75
VAMP55 с вх/вых, 220В, МА вых, оптика пл/ст	V55-4XAB3BFA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 220В, МА вых, оптика ст/пл	V55-4XAB3BGA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 220В, МА вых, оптика ст/ст	V55-4XAB3BEA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 220В, МАвых, RS-485, RJ-45	V55-4XAB3BBD	73 216,25
VAMP55 с вх/вых, 220В, МАвых, 2хST100 61850	V55-4XAB3BRA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 220В, МАвых, RS-485, IRIG-B	V55-4XAB3BBB	69 145,75
VAMP55 с вх/вых, 220В, МАвых, RS-485, RTDопт	V55-4XAB3BBC	72 053,25
VAMP55 с вх/вых, 24В, 2хST100 МЭК61850	V55-4XBA1BRA	83 101,77
VAMP55 с вх/вых, 24В, RS485, RJ45 61850	V55-4XBA1BBE	84 846,27
VAMP55 с вх/вых, 24В, RS-485, RTD оптика	V55-4XBA1BBC	67 401,24
VAMP55 с вх/вых, 24В, МА вых, оптика пл/пл	V55-4XBB1BDA	72 634,75
VAMP55 с вх/вых, 24В, МА вых, оптика пл/ст	V55-4XBB1BFA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 24В, МА вых, оптика ст/пл	V55-4XBB1BGA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 24В, МА вых, оптика ст/ст	V55-4XBB1BEA	79 612,76
VAMP55 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, RJ-45	V55-4XBB1BBD	73 216,25
VAMP55 с вх/вых, 24В, МАвых, 2хST100 61850	V55-4XBB1BRA	87 753,78
VAMP55 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, IRIG-B	V55-4XBB1BBB	69 145,75
VAMP55 с вх/вых, 24В, МАвых, RS-485, RTDопт	V55-4XBB1BBC	72 053,25
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В	V55-4XAA2BAA	52 863,72
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, Profibus	V55-4XAA2BPA	83 101,77
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, RS-485	V55-4XAA2BBA	58 097,23
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, RJ-45	V55-4XAA2BBD	68 564,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/пл	V55-4XAA2BDA	67 982,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, оптика пл/ст	V55-4XAA2BFA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/пл	V55-4XAA2BGA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, оптика ст/ст	V55-4XAA2BEA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, RS-485, IRIG-B	V55-4XAA2BBB	64 493,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, МА вых,	V55-4XAB2BAA	57 515,73
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, МА вых, RS-485	V55-4XAB2BBA	62 749,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В	V55-4XAA3BAA	52 863,72
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, Profibus	V55-4XAA3BPA	83 101,77
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, RS-485	V55-4XAA3BBA	58 097,23
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, RJ-45	V55-4XAA3BBD	68 564,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/пл	V55-4XAA3BDA	67 982,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, оптика пл/ст	V55-4XAA3BFA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/пл	V55-4XAA3BGA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, оптика ст/ст	V55-4XAA3BEA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, RS-485, IRIG-B	V55-4XAA3BBB	64 493,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, МА вых,	V55-4XAB3BAA	57 515,73
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, МА вых, RS-485	V55-4XAB3BBA	62 749,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В	V55-4XBA1BAA	52 863,72
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, Profibus	V55-4XBA1BPA	83 101,77
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, RS-485	V55-4XBA1BBA	58 097,23
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, RS-485, RJ-45	V55-4XBA1BBD	68 564,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/пл	V55-4XBA1BDA	67 982,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, оптика пл/ст	V55-4XBA1BFA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/пл	V55-4XBA1BGA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, оптика ст/ст	V55-4XBA1BEA	74 960,75
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, RS-485, IRIG-B	V55-4XBA1BBB	64 493,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, МА вых,	V55-4XBB1BAA	57 515,73
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, МА вых, RS-485	V55-4XBB1BBA	62 749,24
VAMP55 с доп. вх/вых, 110В, RJ-45 Ethernet	V55-4XAA2BHA	66 819,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 220В, RJ-45 Ethernet	V55-4XAA3BHA	66 819,74
VAMP55 с доп. вх/вых, 24В, RJ-45 Ethernet	V55-4XBA1BHA	66 819,74
VAMP55вх/вых, 110В, МАвых, RS485, RJ45 61850	V55-4XAB2BBE	89 498,28
VAMP55вх/вых, 220В, МАвых, RS485, RJ45 61850	V55-4XAB3BBE	89 498,28

Релейная защита гаммы VAMP 200

VAMP210 In 5A, Io 5A/5Ф 18-36В пост.	V210-5A7BAE	208 902,56
VAMP230 Io1A/5A, 40-265В пер/пост, RS485	V230-3C7EDE	130 102,65
VAMP255 базовый блок, 40-265В, RS-485	V255-3C7ADE	158 804,82
VAMP260 In 5A, 18-36В пост., 4 вых. mA	V260-5C7BAF	127 829,36
VAMP260 In 5A, 18-36В пост., Profibus	V260-5C7BCA	141 125,19
VAMP265 In 5A/5A, Io 5A/5A, 18-36В пост.	V265-5A7BAE	164 302,91
VAMP265 In 5A/5A, Io 5A/5A, 40-265В, RS485	V265-5A7ADE	129 068,61

Система дуговой защиты

VAMP (продолжение)

Название	№ по каталогу	Цена, руб.
Аксессуары		
VIO12AC	VIO12ACSE	48 148,38
Бл. расшир.реле 4xNO и 4xNC,защ.покрытие	VAMP4R-C	14 620,53
Бл. расшир.реле 4xNO и 4xNC,защ.покрытие	VAMP4RSE-C	14 620,53
Блок пит. для питания р	VCS15P	49 208,25
Блок питания только дл	VCS18P	42 178,50
Блок расширения реле		
1xNO и 3xNC	VAR4CE1_3	13 424,01
2xNO и 2xNC	VAR4CE2_2	13 424,01
3xNO и 1xNC	VAR4CE3_1	13 424,01
4xNC	VAR4CE0_4	13 424,01
4xNO	VAR4CE4_0	13 424,01
4xNO и 4xNC	VAMP4R	14 059,50
4xNO и 4xNC	VAMP4RSE	14 059,50
Волоконный мод.		
3 оптоволо.петли, 1 реле откл.	VAM3L	15 684,35
3 оптоволо.петли, 1 реле откл.	VAM3LSE	15 684,35
VAM3L-C,защ.покрытие	VAM3L-C	16 468,56
VAM3L-C,защ.покрытие	VAM3LSE-C	16 468,56
Датчик дуги		
с 20м кабел	VA1DA-20	1 840,60
с 20м кабел	VA1DA-20S	4 646,77
с 6м кабеле	VA1DA-6	1 629,39
Кабель USB	VX052-3	1 889,25
Кабель связи		
VPA 3 CG с RS232	VX054-3	3 370,39
10м	VX001-10	1 715,48
15м	VX001-15	2 339,28
1м	VX001-1	1 559,52
20м	VX001-20	2 397,77
25м	VX001-25	3 197,02
30м	VX001-30	3 197,02
3м	VX001-3	1 559,52
5м	VX001-5	1 559,52
7м	VX001-7	1 559,52
9м	VX001-9	1 559,52
Кабель для программирования через VAMPSET	VX003-3	4 770,14
Модуль VAM		
10LD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM10LD-C	21 989,27
10LD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM10LDSE-C	21 989,27
12LD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM12LD-C	43 265,41
12LD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM12LDSE-C	43 265,41
4CD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM4CD-C	29 708,91
4CD-C,уст.на дверцу,защ.покрытие	VAM4CDSE-C	29 708,91
Модуль VAM10LD,установка на дверцу	VAM10LD	20 942,17
Модуль VAM10LD,установка на дверцу	VAM10LDSE	20 942,17
Модуль VAM12L-C,защ.покрытие	VAM12L-C	25 703,74
Модуль VAM12L-C,защ.покрытие	VAM12LSE-C	25 703,74
Модуль VAM12LD,установка на дверцу	VAM12LD	40 381,05
Модуль VAM12LD,установка на дверцу	VAM12LDSE	40 381,05
Модуль VAM4C-C,защ.покрытие	VAM4C-C	21 954,19
Модуль VAM4C-C,защ.покрытие	VAM4CSE-C	21 954,19
Модуль интерфейса Profibus	VPA3CGSE	16 370,45
Модуль оптического интерфейса	VSE001SE	18 777,87
Модуль темп. датчиков, 12 вх.,связь RS485	VIO12ABSE	31 777,93
Модуль темп.датчиков, 12 вх.,опт.связь Tx	VIO12AASE	33 703,87
Модуль точ.дат.10 датч.дуги, 1 реле откл.	VAM10L	13 779,39
Модуль точ.дат.10 датч.дуги, 1 реле откл.	VAM10LSE	13 779,39
Монтажная плата для датчика, L-форма	VX002	256,21

Название	№ по каталогу	Цена, руб.
Модуль VAM (продолжение)		
Монтажная плата для датчика, Z-форма	VYX001	256,21
Направленный датчик д	VA1EH-20S	5 085,04
Направленный датчик д	VA1EH-6	3 261,80
Переносной датчик	VA1DP-5	7 310,94
Разделенный кабель для VA 1 DP5D	VX031-5	4 952,32
Токовый мод. VAM4CD, установка на дверцу	VAM4CD	28 294,20
Токовый мод. VAM4CD, установка на дверцу	VAM4CDSE	28 294,20
Токовый мод.3 токовых входа, 1 реле откл.	VAM4C	20 908,75
Токовый мод.3 токовых входа, 1 реле откл.	VAM4CSE	20 908,75
Фланец, 200 серия, 100мм	VYX233	1 538,14
Фланец, 200 серия, 40мм	VYX076	1 464,89
Фланец, 200 серия, 60мм	VYX077	1 464,89
Цент.бл.VAMP221, TT1/5A,защитное покрытие	V221-3A3AAA-C	67 722,29
Центральный блок VAMP 221, TT1/5A	V221-3A3AAA	62 618,85
Экран.кабель датчиков	VX002-50	11 492,02
Phoenix DEK REL, 29 64 500 реле аварий	3P007	2 066,37
Phoenix MINIPS,28 66 44 6 силовой модуль	3P004	13 852,98
TCP/IP внешний модуль связи	VEA3CGISE	19 808,97
TTL/RS232 кабель PLC,VEA3CGi и 200 серии	VX004-M3	5 891,36
TTL/RS232 кабель для 100 серии и VEA3CGi	VX015-3	7 214,31
VAM10L-C,защ.покрытие	VAM10L-C	16 024,10
VAM10L-C,защ.покрытие	VAM10LSE-C	16 024,10
VAM12L, 10 датчиков дуги,4 реле отключ.	VAM12L	24 479,75
VAM12L, 10 датчиков дуги,4 реле отключ.	VAM12LSE	24 479,75
VAM3LX,регулируем. светочувствительность	VAM3LX	21 034,62
VAM3LX,регулируем. светочувствительность	VAM3LXSE	21 034,62
VAM3LX-C,регул.светочувст,защ.покрытие	VAM3LX-C	21 126,08
VAM3LX-C,регул.светочувст,защ.покрытие	VAM3LXSE-C	21 126,08
Phoenix DEK REL, 29 64 500 реле аварий	3P007	2 066,37
Phoenix MINIPS,28 66 44 6 силовой модуль	3P004	13 852,98
TCP/IP внешний модуль связи	VEA3CGISE	19 808,97
TTL/RS232 кабель PLC,VEA3CGi и 200 серии	VX004-M3	5 891,36
TTL/RS232 кабель для 100 серии и VEA3CGi	VX015-3	7 214,31
VAM10L-C,защ.покрытие	VAM10L-C	16 024,10
VAM10L-C,защ.покрытие	VAM10LSE-C	16 024,10
VAM12L, 10 датчиков дуги,4 реле отключ.	VAM12L	24 479,75
VAM12L, 10 датчиков дуги,4 реле отключ.	VAM12LSE	24 479,75
VAM3LX,регулируем. светочувствительность	VAM3LX	21 034,62
VAM3LX,регулируем. светочувствительность	VAM3LXSE	21 034,62
VAM3LX-C,регул.светочувст,защ.покрытие	VAM3LX-C	21 126,08
VAM3LX-C,регул.светочувст,защ.покрытие	VAM3LXSE-C	21 126,08
VAMP 121 модуль	V121	14 393,03
VAMP 121-C модуль,защитное покрытие	V121-C	14 393,03
VAMP120, подключение 4 датчиков	V120	15 706,62
VAMP120-C, подкл 4 датчиков,защ.покрытие	V120-C	15 706,62
Цент.бл.VAMP221, TT1/5A,защитное покрытие	V221-3A3AAA-C	67 722,29
Центральный блок VAMP 221, TT1/5A	V221-3A3AAA	62 618,85

Трансформаторы силовые с литой изоляцией

Trihal

Стандартное предложение
Номинальная мощность
от 100 до 3150 кВА

Соответствие стандартам

ГОСТ Р 52719-2007 (р. 7), ГОСТ 12.2.007.2-75,
ГОСТ 1516.3-96, IEC 60076, EN50451.

Стандартная гарантия

36 месяцев с даты пуска оборудования,
но не более 42 месяцев с даты поставки.



Стандартная комплектация Trihal

Степень защиты	IP00 или IP31	
Естественная система охлаждения	AN(C3) или AF40	
Виброгасящие подставки	ДА (в соответствии с заказом)	
Номинальная частота	50 Гц	
Уровень изоляции	Для U ном = 6кВ	12 кВ
	Для U ном = 10кВ	17,5 кВ
Переключение без возбуждения (ПБВ)	±2х2,5%	
Напряжение вторичной обмотки	Между фазами	400 В
	Между фазой и нейтралью	230 В
Материал обмоток	Al	
Схема и группа соединения обмоток	D/Yn-11	
Максимальная температура окружающей среды	40 °C	
Среднедневная температура окружающей среды	30 °C	
Среднегодовая температура окружающей среды	20 °C	
Минимальная температура окружающей среды	-50 °C	
Максимальная высота установки над уровнем моря	1000 м	
Класс нагревостойкости обмоток ВН	F	
Класс нагревостойкости обмоток НН	F	
Класс нагревостойкости изоляции обмоток	155 °C	
Класс стойкости к воздействию температуры окружающей среды	C3	
Класс стойкости к воздействию влаги	E3	
Класс пожаробезопасности	F1	
Гарантированный уровень частичных разрядов	< 5 пКл	
Напряжение КЗ	100-3150 кВА	6%
Z-конвертер (блок температурной защиты трансформатора)	ДА	
Напряжение питания Z-конвертера	220 В , 50 Гц	
Документация	Технический паспорт на русском языке	ДА
	Протоколы заводских испытаний	ДА
	Табличка с основными параметрами на русском языке	ДА
	Морская упаковка	ДА

Номинальное напряжение обмоток ВН/НН: 6/0,4 кВ

	Описание	№ по каталогу	Цена, руб (без НДС)
100 кВА	6RTC IP00	50002325	577 748,00
	6RTC IP31	50002326	672 762,00
	6RTC IP31 ВП	50002327	692 684,00
	6RTC IP00 ВП	50002328	597 261,00
160 кВА	6RTC IP00	50002333	601 820,00
	6RTC IP31	50002334	700 793,00
	6RTC IP31 ВП	50002335	721 546,00
	6RTC IP00 ВП	50002336	622 147,00
250 кВА	6RTC IP00	51000348	647 119,00
	6RTC IP31	51000349	753 541,00
	6RTC IP31 ВП	51000350	775 856,00
	6RTC IP00 ВП	51005100	668 975,00
400 кВА	6RTC IP00	51000354	783 866,00
	6RTC IP31	51000355	885 483,00
	6RTC IP31 ВП	51000356	908 026,00
	6RTC IP00 ВП	51005101	806 524,00
630 кВА	6RTC IP00	51000362	881 758,00
	6RTC IP31	51000363	997 415,00
	6RTC IP31 ВП	51000364	1 024 098,00
	9RTC IP00 AF	51000365	1 047 078,00
	9RTC IP31 AF	51000366	1 161 877,00
	6RTC IP00 ВП	51005102	908 521,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005103	1 078 222,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005104	1 184 147,00
1000 кВА	6RTC IP00	51000372	1 148 336,00
	6RTC IP31	51000373	1 279 469,00
	6RTC IP31 ВП	51000374	1 304 786,00
	9RTC IP00 AF	51000375	1 341 895,00
	9RTC IP31 AF	51000376	1 469 994,00
	6RTC IP00 ВП	51005105	1 179 176,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005106	1 362 776,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005107	1 490 875,00
1250 кВА	6RTC IP00	51000382	1 322 637,00
	6RTC IP31	51000383	1 447 815,00
	6RTC IP31 ВП	51000384	1 478 692,00
	9RTC IP00 AF	51000385	1 569 422,00
	9RTC IP31 AF	51000386	1 697 520,00
	6RTC IP00 ВП	51005108	1 349 577,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005109	1 600 472,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005110	1 718 076,00
1600 кВА	6RTC IP00	51000392	1 541 901,00
	6RTC IP31	51000393	1 694 274,00
	6RTC IP31 ВП	51000394	1 725 433,00
	9RTC IP00 AF	51000395	1 761 353,00
	9RTC IP31 AF	51000396	1 931 213,00
	6RTC IP00 ВП	51005111	1 584 785,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005112	1 787 319,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005113	1 962 480,00
2000 кВА	6RTC IP00	51000402	1 840 116,00
	6RTC IP31	51000403	2 000 239,00
	6RTC IP31 ВП	51000404	2 033 454,00
	9RTC IP00 AF	51000405	2 066 019,00
	9RTC IP31 AF	51000406	2 242 371,00
	6RTC IP00 ВП	51005114	1 862 512,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005115	2 087 333,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005116	2 273 530,00
2500 кВА	6RTC IP00	51001289	2 198 337,00
	6RTC IP31	51001290	2 382 262,00
	6RTC IP31 ВП	51001291	2 408 336,00
	9RTC IP00 AF	51001292	2 428 892,00
	9RTC IP31 AF	51001293	2 612 817,00
	6RTC IP00 ВП	51005117	2 219 110,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005118	2 451 288,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005119	2 634 456,00
3150 кВА	6RTC IP00	50002341	2 659 988,00
	6RTC IP31	50002342	2 882 537,00
	6RTC IP31 ВП	50002343	2 914 087,00
	9RTC IP00 AF	50002344	2 938 960,00
	9RTC IP31 AF	50002345	3 161 509,00
	6RTC IP00 ВП	50002346	2 685 123,00
	9RTC IP00 ВП AF	50002347	2 966 059,00
	9RTC IP31 ВП AF	50002348	3 187 691,00

Номинальное напряжение обмоток ВН/НН: 10/0.4 кВ

	Описание	№ по каталогу	Цена, руб (без НДС)
100 кВА	6RTC IP00	50002329	577 748,00
	6RTC IP31	50002330	672 762,00
	6RTC IP31 ВП	50002331	692 684,00
	6RTC IP00 ВП	50002332	597 261,00
160 кВА	6RTC IP00	50002337	601 820,00
	6RTC IP31	50002338	700 793,00
	6RTC IP31 ВП	50002339	721 546,00
	6RTC IP00 ВП	50002340	622 147,00
250 кВА	6RTC IP00	51000345	647 119,00
	6RTC IP31	51000346	753 541,00
	6RTC IP31 ВП	51000347	775 856,00
	6RTC IP00 ВП	51005120	668 975,00
400 кВА	6RTC IP00	51000351	783 866,00
	6RTC IP31	51000352	885 483,00
	6RTC IP31 ВП	51000353	908 026,00
	6RTC IP00 ВП	51005121	806 524,00
630 кВА	6RTC IP00	51000357	881 758,00
	6RTC IP31	51000358	997 415,00
	6RTC IP31 ВП	51000359	1 024 098,00
	9RTC IP00 AF	51000360	1 047 078,00
	9RTC IP31 AF	51000361	1 161 877,00
	6RTC IP00 ВП	51005122	908 521,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005123	1 078 222,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005124	1 184 147,00
1000 кВА	6RTC IP00	51000367	1 148 336,00
	6RTC IP31	51000368	1 279 469,00
	6RTC IP31 ВП	51000369	1 304 786,00
	9RTC IP00 AF	51000370	1 341 895,00
	9RTC IP31 AF	51000371	1 469 994,00
	6RTC IP00 ВП	51005125	1 179 176,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005126	1 362 776,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005127	1 490 875,00
1250 кВА	6RTC IP00	51000377	1 322 637,00
	6RTC IP31	51000378	1 447 815,00
	6RTC IP31 ВП	51000379	1 478 692,00
	9RTC IP00 AF	51000380	1 569 422,00
	9RTC IP31 AF	51000381	1 697 520,00
	6RTC IP00 ВП	51005128	1 349 577,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005129	1 600 472,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005130	1 718 076,00
1600 кВА	6RTC IP00	51000387	1 541 901,00
	6RTC IP31	51000388	1 694 274,00
	6RTC IP31 ВП	51000389	1 725 433,00
	9RTC IP00 AF	51000390	1 761 353,00
	9RTC IP31 AF	51000391	1 931 213,00
	6RTC IP00 ВП	51005131	1 584 785,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005132	1 787 319,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005133	1 962 480,00
2000 кВА	6RTC IP00	51000397	1 840 116,00
	6RTC IP31	51000398	2 000 239,00
	6RTC IP31 ВП	51000399	2 033 454,00
	9RTC IP00 AF	51000400	2 066 019,00
	9RTC IP31 AF	51000401	2 242 371,00
	6RTC IP00 ВП	51005134	1 862 512,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005135	2 087 333,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005136	2 273 530,00
2500 кВА	6RTC IP00	51001284	2 198 337,00
	6RTC IP31	51001285	2 382 262,00
	6RTC IP31 ВП	51001286	2 408 336,00
	9RTC IP00 AF	51001287	2 428 892,00
	9RTC IP31 AF	51001288	2 612 817,00
	6RTC IP00 ВП	51005137	2 219 110,00
	9RTC IP00 ВП AF	51005138	2 451 288,00
	9RTC IP31 ВП AF	51005139	2 634 456,00
3150 кВА	6RTC IP00	50002349	2 659 988,00
	6RTC IP31	50002350	2 882 537,00
	6RTC IP31 ВП	50002351	2 914 087,00
	9RTC IP00 AF	50002352	2 938 960,00
	9RTC IP31 AF	50002353	3 161 509,00
	6RTC IP00 ВП	50002354	2 685 123,00
	9RTC IP00 ВП AF	50002355	2 966 059,00
	9RTC IP31 ВП AF	50002356	3 187 691,00

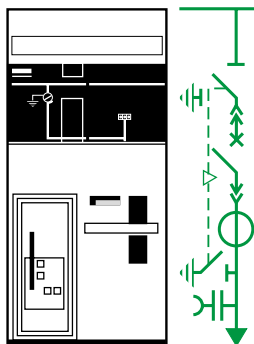
Распределительные ячейки SM6

Описание типов ячеек SM6, доступных к заказу через ЦПК

Тип DM1-W

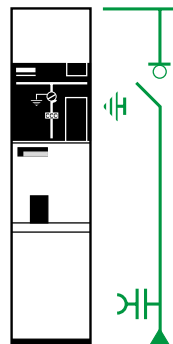
Ячейка с силовым выключателем

Ячейка ввода, ячейка питания отходящей линии, ячейка питания силового трансформатора, ячейка секционного выключателя



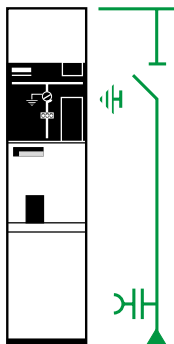
Тип IM

Ячейка секционного разъединителя (с выключателем нагрузки)



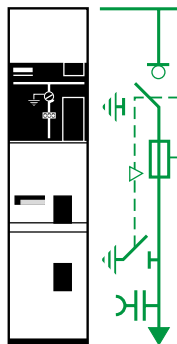
Тип SM

Ячейка секционного разъединителя



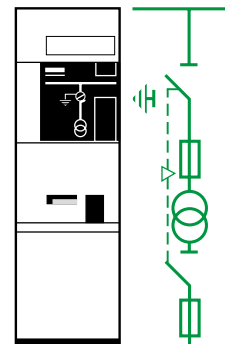
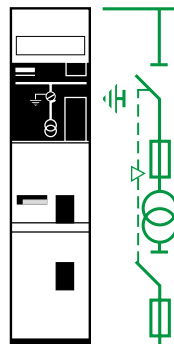
Тип QM

Ячейка питания (с выключателем нагрузки и предохранителем)



Тип CM / CM2

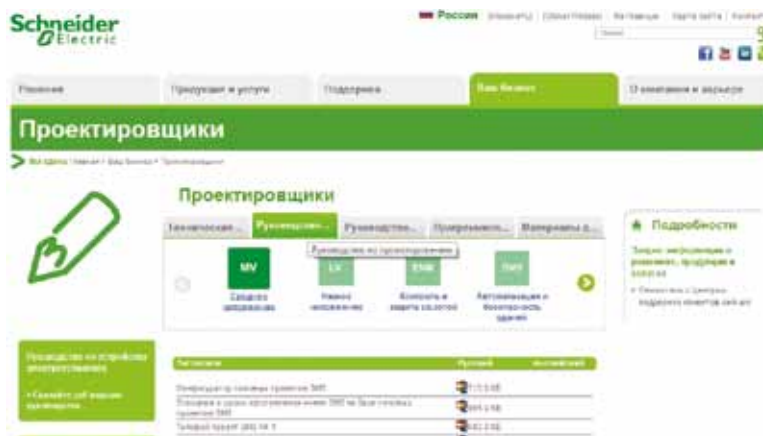
Ячейка шинного измерительного ТН



Схемы вторичных соединений описаны типовым проектом №5.

Схемы доступны на сайте Schneider Electric по следующему веб-адресу:

www.schneider-electric.ru → Раздел «Ваш бизнес» → «Проектировщики» → Руководство по проектированию → MV Среднее напряжение → Типовой проект SM6 №5 для ЦПК



Подробные характеристики ячеек SM6 доступны в каталоге SM6 по веб-адресу: www.schneider-electric.ru → Раздел «Продукция и услуги» → Распределение электроэнергии среднего напряжения и автоматизация электроснабжения → Распределительные устройства среднего напряжения → Распределительные устройства с воздушной изоляцией для вторичного распределения электроэнергии → Ячейки KCO SM6

Срок гарантии: 24 месяца с даты пуска оборудования, но не более 30 месяцев с даты поставки оборудования.

Ячейки с выключателем SF1 6-10 кВ

Ном. ток, А	Ном. ток СШ, А	Тип кабельного подключения, мм²	Тип и номинал ТТ	№ по каталогу	Цена, руб.
Ячейка ввода, DM1-W, 10 кВ, схема TP5I1, Sepam 1000+ S42					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305I1G1A	1 023 680,02
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305I1G1B	1 033 916,82
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305I1G1C	1 044 255,98
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305I1G2A	1 046 219,31
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305I1G2B	1 056 681,50
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305I1G2C	1 067 248,32
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505I1C2D	1 231 609,37
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505I1C2E	1 243 925,46
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505I1C2F	1 140 379,04
Ячейка ввода, DM1-W, 6 В, схема TP5I1, Sepam 1000+ S42					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305I1G1A	1 023 680,02
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305I1G1B	1 033 916,82
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305I1G1C	1 044 255,98
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305I1G2A	1 046 219,31
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305I1G2B	1 056 681,50
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305I1G2C	1 067 248,32
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505I1C2D	1 231 609,37
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505I1C2E	1 243 925,46
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505I1C2F	1 140 379,04
Ячейка отходящей линии, DM1-W, 10 В, схема TP5B1, Sepam 1000+ S20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305B1G1A	987 099,15
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305B1G1B	996 970,14
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305B1G1C	1 006 939,84
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305B1G2A	1 013 925,66
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305B1G2B	1 024 064,92
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305B1G2C	1 034 305,57
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505B1C2D	1 193 593,29
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505B1C2E	1 205 529,22
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505B1C2F	1 105 178,97
Ячейка отходящей линии, DM1-W, 6 В, схема TP5B1, Sepam 1000+ S20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305B1G1A	987 099,15
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305B1G1B	996 970,14
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305B1G1C	1 006 939,84
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305B1G2A	1 013 925,66
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305B1G2B	1 024 064,92
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305B1G2C	1 034 305,57
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505B1C2D	1 193 593,29
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505B1C2E	1 205 529,22
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505B1C2F	1 105 178,97
Ячейка питания силового трансформатора, DM1-W, 10 В, схема TP5A1, Sepam 1000+ S20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A1G1A	965 650,15
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A1G1B	975 306,65
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305A1G1C	985 059,72
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A1G2A	992 581,09
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A1G2B	1 002 506,90
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305A1G2C	1 012 531,97
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A1C2D	1 168 466,45
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A1C2E	1 180 151,12
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A1C2F	1 081 913,38

Распределительные ячейки

SM6 (продолжение)

Ячейки с выключателем SF1 6-10 кВ (продолжение)					
Ном. ток, А	Ном. ток СШ, А	Тип кабельного подключения, мм²	Тип и номинал ТТ	№ по каталогу	Цена, руб.
Ячейка питания силового трансформатора, DM1-W, 10 В, схема TP5A2, Sepam 1000+ S20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A2G1A	1 081 528,17
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A2G1B	1 092 343,45
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305A2G1C	1 103 266,89
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A2G2A	1 141 468,25
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305A2G2B	1 152 882,93
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305A2G2C	1 164 411,76
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A2C2D	1 343 736,42
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A2C2E	1 357 173,79
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505A2C2F	1 244 200,39
Ячейка питания силового трансформатора, DM1-W, 6 В, схема TP5A1, Sepam 1000+ T20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A1G1A	965 650,15
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A1G1B	975 306,65
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305A1G1C	985 059,72
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A1G2A	992 581,09
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A1G2B	1 002 506,90
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305A1G2C	1 012 531,97
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A1C2D	1 168 466,45
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A1C2E	1 180 151,12
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A1C2F	1 081 913,38
Ячейка питания силового трансформатора, DM1-W, 6 В, схема TP5A2, Sepam 1000+ T20					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A2G1A	1 081 528,17
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A2G1B	1 092 343,45
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305A2G1C	1 103 266,89
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A2G2A	1 141 468,25
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305A2G2B	1 152 882,93
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305A2G2C	1 164 411,76
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A2C2D	1 343 736,42
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A2C2E	1 357 173,79
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505A2C2F	1 244 200,39
Ячейка секционного выключателя (с АВР), DM1-W, 10 В, схема TP5C1, Sepam 1000+ S42					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305C1G1A	997 442,52
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305C1G1B	1 007 416,94
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305C1G1C	1 017 491,11
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	10DM1-W6305C1G2A	1 024 924,53
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	10DM1-W6305C1G2B	1 035 173,78
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	10DM1-W6305C1G2C	1 045 525,52
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505C1C2D	1 236 433,74
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505C1C2E	1 248 798,08
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	10DM1-W12505C1C2F	1 144 846,06
Ячейка секционного выключателя (с АВР), DM1-W, 6 В, схема TP5C1, Sepam 1000+ S42					
630	630	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305C1G1A	997 442,52
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305C1G1B	1 007 416,94
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305C1G1C	1 017 491,11
630	1250	3x1Cx240R	ТОЛ-СЭЩ-10-13 0,5S/5P-7,5/5-100-200/5 20-40КА У2	6DM1-W6305C1G2A	1 024 924,53
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-200-400/5 20-40КА У2	6DM1-W6305C1G2B	1 035 173,78
			ТОЛ-СЭЩ-10-11 0,5S/5P-7,5/5-300-600/5 31,5-40КА У2	6DM1-W6305C1G2C	1 045 525,52
1250	1250	3x1Cx630	ARJP3/N2 F/20000/2/1000A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505C1C2D	1 236 433,74
			ARJP3/N2 F/20000/2/1250A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505C1C2E	1 248 798,08
			ARJP3/N2 F/10000/2/750A/5A/5A/30VA/10VA/0,2S Fs10/5P20	6DM1-W12505C1C2F	1 144 846,06

Ячейки с выключателем нагрузки 6-10 кВ								
Ном. напряжение	№ схемы (ТП №5)	Тип РЗиА	Ном. ток, А	Ном. ток СШ, А	Тип кабельного подключения, мм²	Тип и номинал ТТ	№ по каталогу	Цена, руб.
Ячейка секционного разъединителя, IM500								
10	TP5K1	-	630	630	3x1Cx240	-	10IM5006305K1A1M	293 570,58
					2x(3x1Cx240)		10IM5006305K1D1M	305 313,40
			630	1250	3x1Cx240	-	10IM5006305K1A2M	322 927,64
					2x(3x1Cx240)		10IM5006305K1D2M	335 844,74
6	TP5K1	-	630	630	3x1Cx240	-	6IM5006305K1A1M	293 570,58
					2x(3x1Cx240)		6IM5006305K1D1M	305 313,40
			630	1250	3x1Cx240	-	6IM5006305K1A2M	322 927,64
					2x(3x1Cx240)		6IM5006305K1D2M	335 844,74
Ячейка секционного разъединителя, SM500								
10	TP5S1	-	1250	1250	3x1Cx630	-	10SM5001250S1C2M	386 343,58
					2x(3x1Cx240)		10SM5001250S1D2M	338 897,88
6	TP5S1	-	1250	1250	3x1Cx630	-	6SM5001250S1C2M	386 343,58
					2x(3x1Cx240)		6SM5001250S1D2M	338 897,88
Ячейка питания, QM500								
10	TP5Q1	-	200	630	3x1Cx95	-	10QM5002005Q1E1M	318 720,00
			200	1250	3x1Cx95		10QM5002005Q1E2M	336 684,44
6	TP5Q1	-	200	630	3x1Cx95	-	6QM5002005Q1E1M	318 720,00
			200	1250	3x1Cx95		6QM5002005Q1E2M	336 684,44
Ячейки шинного ТН 6-10 кВ								
Ячейка шинного измерительного ТН, CM								
10	TP5D1	отсутствует	50	630	отсутствует	ЗНОЛ-10000/V3-100/V3 cl0.5-100/V3 30VAcl1	10CM505D1F1K	531 782,63
			50	1250	отсутствует	ЗНОЛ-10000/V3-100/V3 cl0.5-100/V3 30VAcl1	10CM505D1F2K	560 750,83
6	TP5D1	отсутствует	50	630	отсутствует	ЗНОЛ-6000/V3-100/V3 cl0.5-100/V3 30VAcl1	6CM505D1F1J	531 782,63
			50	1250	отсутствует	ЗНОЛ-6000/V3-100/V3 cl0.5-100/V3 30VAcl1	6CM505D1F2J	560 750,83
Ячейка шинного измерительного ТН, CM2								
10	TP5E1	Sepam 1000+ B21	50	630	отсутствует	НОЛ-10000/100V-50VA cl.0,5	10CM2505E1F1H	616 065,66
			50	1250	отсутствует	НОЛ-10000/100V-50VA cl.0,5	10CM2505E1F2H	639 004,28
6	TP5E1	Sepam 1000+ B21	50	630	отсутствует	НОЛ-6000/100V-50VA cl.0,5	6CM2505E1F1G	616 065,66
			50	1250	отсутствует	НОЛ-6000/100V-50VA cl.0,5	6CM2505E1F2G	639 004,28
Аксессуары								
Наименование							№ по каталогу	Цена, руб.
Комплект боковых панелей							51238919FA	35 959,01
Разъем тока с кабелем Enterlec							7942682	9 787,14
Разъем напряжения с кабелем Enterlec							7942683	9 612,37
Фазировщик для VPIS V2							VPI62421	12 408,70
Дополнительная рукоятка оперативных переключений							3728693	1 485,55
Предохранитель FUSARC 6-10-20 кВ, 6,3 А							51006511M0	1 922,47
Предохранитель FUSARC 6-10-20 кВ, 10 А							51006512M0	2 764,56
Предохранитель FUSARC 6-10-20 кВ, 25 А							51006515M0	4 057,01
Предохранитель FUSARC 6-10-20 кВ, 31.5 А							51006516M0	4 057,01
Предохранитель FUSARC 6-10-20 кВ, 40 А							51006517M0	4 057,01
Предохранитель FUSARC 6-10 кВ, 63А							51006519M0	4 057,01
Предохранитель FUSARC 6-10 кВ, 80А							51006520M0	3 014,79
Предохранитель FUSARC 6-10 кВ, 100А							51006521M0	3 626,49
Предохранитель 10 кВ, 125А							757352BN	5 726,70
Предохранитель 6 кВ, 125А							3736722	6 641,28

Распределительные ячейки RM6



В данную стоимость входит:

- Базовый моноблок (10 kV - 16 kA 1 s - 630 A)
- Реле VIP30 или VIP300 на функции D
- Реле VIP300 на функции B
- УТКЗ на 1 присоединение
- УТКЗ на 2 присоединения в моноблоке IIII
- Индикатор наличия напряжения VPIS на всех функциях
- Двери кабельного отсека стандартного исполнения
- Заземляющий выключатель нагрузки
- Проходные изоляторы заземления с пальцами для испытания кабелей и обеспечением видимого положения контактов заземления
- Разделительная перегородка и клапана сброса давления кабельного отсека
- Стандартный цоколь 260 мм
- Подъемные рымболты
- Рукоятка управления
- Инструкции по установке и эксплуатации

Распределительные ячейки RM6

№ по каталогу	Цена, руб.
NEIID1400V30V2G	627 928,00
NEIID1630V30V2G	637 358,00
NEIDI400V30V2G	527 343,00
NEIDI630V30V2G	547 049,00
NEDIDI400V30V2G	791 620,00
NEDIDI630V30V2G	803 951,00
NEIII400V2G	493 009,00
NEIII630V2G	504 978,00
NEII400V2G	377 434,00
NEII630V2G	387 468,00
NEIBI630V300V2G	743 987,00
NEIBI630V300V2G	604 595,00
NEBIBI630V300V2G	882 774,00
NEIID1400V300V2G	648 359,00
NEIID1630V300V2G	657 662,00
NEIDI400V300V2G	542 564,00
NEIDI630V300V2G	566 010,00
NEDIDI400V300V2G	825 956,00
NEDIDI630V300V2G	840 012,00

Перечень каталожных номеров

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
0...		
00889810FA	32 812,92	12
00889810FB	32 812,92	12
00889810FC	32 812,92	12
00889810FD	32 812,92	12
00890742F0	15 970,25	12
00890743F0	10 720,86	12
00891339F0	15 970,25	12
00891487FB	12 328,99	12
00891487FE	12 328,99	12
00891487FH	12 328,99	12
00891487FL	12 328,99	12

1...		
10CM2505E1F1H	616 065,66	31
10CM2505E1F2H	639 004,28	31
10CM505D1F1K	531 782,63	31
10CM505D1F2K	560 750,83	31
10DM1-W12505A1C2D	1 168 466,45	29
10DM1-W12505A1C2E	1 180 151,12	29
10DM1-W12505A1C2F	1 081 913,38	29
10DM1-W12505A2C2D	1 343 736,42	30
10DM1-W12505A2C2E	1 357 173,79	30
10DM1-W12505A2C2F	1 244 200,39	30
10DM1-W12505B1C2D	1 193 593,29	29
10DM1-W12505B1C2E	1 205 529,22	29
10DM1-W12505B1C2F	1 105 178,97	29
10DM1-W12505C1C2D	1 236 433,74	30
10DM1-W12505C1C2E	1 248 798,08	30
10DM1-W12505C1C2F	1 144 846,06	30
10DM1-W12505I1C2D	1 231 609,37	29
10DM1-W12505I1C2E	1 243 925,46	29
10DM1-W12505I1C2F	1 140 379,04	29
10DM1-W6305A1G1A	965 650,15	29
10DM1-W6305A1G1B	975 306,65	29
10DM1-W6305A1G1C	985 059,72	29
10DM1-W6305A1G2A	992 581,09	29
10DM1-W6305A1G2B	1 002 506,90	29
10DM1-W6305A1G2C	1 012 531,97	29
10DM1-W6305A2G1A	1 081 528,17	30
10DM1-W6305A2G1B	1 092 343,45	30
10DM1-W6305A2G1C	1 103 266,89	30
10DM1-W6305A2G2A	1 141 468,25	30
10DM1-W6305A2G2B	1 152 882,93	30
10DM1-W6305A2G2C	1 164 411,76	30
10DM1-W6305B1G1A	987 099,15	29
10DM1-W6305B1G1B	996 970,14	29
10DM1-W6305B1G1C	1 006 939,84	29
10DM1-W6305B1G2A	1 013 925,66	29
10DM1-W6305B1G2B	1 024 064,92	29
10DM1-W6305B1G2C	1 034 305,57	29
10DM1-W6305C1G1A	997 442,52	30
10DM1-W6305C1G1B	1 007 416,94	30
10DM1-W6305C1G1C	1 017 491,11	30
10DM1-W6305C1G2A	1 024 924,53	30
10DM1-W6305C1G2B	1 035 173,78	30
10DM1-W6305C1G2C	1 045 525,52	30
10DM1-W6305I1G1A	1 023 680,02	29
10DM1-W6305I1G1B	1 033 916,82	29
10DM1-W6305I1G1C	1 044 255,98	29
10DM1-W6305I1G2A	1 046 219,31	29
10DM1-W6305I1G2B	1 056 681,50	29
10DM1-W6305I1G2C	1 067 248,32	29
10IM5006305K1A1M	293 570,58	31
10IM5006305K1A2M	322 927,64	31
10IM5006305K1D1M	305 313,40	31

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
10IM5006305K1D2M	335 844,74	31
10QM5002005Q1E1M	318 720,00	31
10QM5002005Q1E2M	336 684,44	31
10SM50012505S1C2M	386 343,58	31
10SM50012505S1D2M	338 897,88	31

3...		
33680	7 808,22	6
33681	7 808,22	6
33682	7 808,22	6
3728693	1 485,55	9
3728693	1 485,55	31
3729742	1 418,06	9
3730109AB	57 299,89	8
3730109AC	65 000,89	8
3730109AD	65 286,41	8
3730109AE	56 226,03	8
3730109AF	94 183,20	8
3730109AU	80 989,79	8
3730109AV	80 989,79	8
3730109AW	80 989,79	8
3730109AX	80 989,79	8
3730109AY	90 657,67	8
3730109AZ	90 657,67	8
3730109BA	90 657,67	8
3730109BB	90 657,67	8
3730300B	8 157,60	8
3730300B	8 157,60	8
3730300B	8 157,60	8
3730300B + 3730301B	по запросу	8
3730300B + 3730301B	по запросу	8
3730304B + 3730332A	по запросу	8
3730304B + 3730333A	по запросу	8
3730304B + 3730335A	по запросу	8
3730304B + 3730335A	по запросу	8
3730305B + 3730337A	по запросу	8
3730305B + 3730338A	по запросу	8
3730305B + 3730340A	по запросу	8
3730305B + 3730340A	по запросу	8
3730306B	по запросу	8
3730306B + 3730308B	по запросу	8
3730307B	7 992,80	8
3730307B + 3730308B	по запросу	8
3730350B + 3731438 + 3731439	по запросу	9
3730350B + 3731638 + 3731639	по запросу	9
3730351B + 3731440	по запросу	9
3730351B + 3731640	по запросу	9
3730352B + 3731440	по запросу	9
3730352B + 3731640	по запросу	9
3736435	314,86	9
3736722	6 641,28	31
3932567	40 540,80	9
3P004	13 852,98	25
3P004	13 852,98	25
3P007	2 066,37	25
3P007	2 066,37	25

4...		
47074	586,48	7

5...		
50002325	577 748,00	27
50002326	672 762,00	27
50002327	692 684,00	27
50002328	597 261,00	27

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
50002329	577 748,00	27
50002330	672 762,00	27
50002331	692 684,00	27
50002332	597 261,00	27
50002333	601 820,00	27
50002334	700 793,00	27
50002335	721 546,00	27
50002336	622 147,00	27
50002337	601 820,00	27
50002338	700 793,00	27
50002339	721 546,00	27
50002340	622 147,00	27
50002341	2 659 988,00	27
50002342	2 882 537,00	27
50002343	2 914 087,00	27
50002344	2 938 960,00	27
50002345	3 161 509,00	27
50002346	2 685 123,00	27
50002347	2 966 059,00	27
50002348	3 187 691,00	27
50002349	2 659 988,00	27
50002350	2 882 537,00	27
50002351	2 914 087,00	27
50002352	2 938 960,00	27
50002353	3 161 509,00	27
50002354	2 685 123,00	27
50002355	2 966 059,00	27
50002356	3 187 691,00	27
51000345	647 119,00	27
51000346	753 541,00	27
51000347	775 856,00	27
51000348	647 119,00	27
51000349	753 541,00	27
51000350	775 856,00	27
51000351	783 866,00	27
51000352	885 483,00	27
51000353	908 026,00	27
51000354	783 866,00	27
51000355	885 483,00	27
51000356	908 026,00	27
51000357	881 758,00	27
51000358	997 415,00	27
51000359	1 024 098,00	27
51000360	1 047 078,00	27
51000361	1 161 877,00	27
51000362	881 758,00	27
51000363	997 415,00	27
51000364	1 024 098,00	27
51000365	1 047 078,00	27
51000366	1 161 877,00	27
51000367	1 148 336,00	27
51000368	1 279 469,00	27
51000369	1 304 786,00	27
51000370	1 341 895,00	27
51000371	1 469 994,00	27
51000372	1 148 336,00	27
51000373	1 279 469,00	27
51000374	1 304 786,00	27
51000375	1 341 895,00	27
51000376	1 469 994,00	27
51000377	1 322 637,00	27
51000378	1 447 815,00	27
51000379	1 478 692,00	27
51000380	1 569 422,00	27
51000381	1 697 520,00	27
51000382	1 322 637,00	27
51000383	1 447 815,00	27

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
51000384	1 478 692,00	27
51000385	1 569 422,00	27
51000386	1 697 520,00	27
51000387	1 541 901,00	27
51000388	1 694 274,00	27
51000389	1 725 433,00	27
51000390	1 761 353,00	27
51000391	1 931 213,00	27
51000392	1 541 901,00	27
51000393	1 694 274,00	27
51000394	1 725 433,00	27
51000395	1 761 353,00	27
51000396	1 931 213,00	27
51000397	1 840 116,00	27
51000398	2 000 239,00	27
51000399	2 033 454,00	27
51000400	2 066 019,00	27
51000401	2 242 371,00	27
51000402	1 840 116,00	27
51000403	2 000 239,00	27
51000404	2 033 454,00	27
51000405	2 066 019,00	27
51000406	2 242 371,00	27
51001284	2 198 337,00	27
51001285	2 382 262,00	27
51001286	2 408 336,00	27
51001287	2 428 892,00	27
51001288	2 612 817,00	27
51001289	2 198 337,00	27
51001290	2 382 262,00	27
51001291	2 408 336,00	27
51001292	2 428 892,00	27
51001293	2 612 817,00	27
51005100	668 975,00	27
51005101	806 524,00	27
51005102	908 521,00	27
51005103	1 078 222,00	27
51005104	1 184 147,00	27
51005105	1 179 176,00	27
51005106	1 362 776,00	27
51005107	1 490 875,00	27
51005108	1 349 577,00	27
51005109	1 600 472,00	27
51005110	1 718 076,00	27
51005111	1 584 785,00	27
51005112	1 787 319,00	27
51005113	1 962 480,00	27
51005114	1 862 512,00	27
51005115	2 087 333,00	27
51005116	2 273 530,00	27
51005117	2 219 110,00	27
51005118	2 451 288,00	27
51005119	2 634 456,00	27
51005120	668 975,00	27
51005121	806 524,00	27
51005122	908 521,00	27
51005123	1 078 222,00	27
51005124	1 184 147,00	27
51005125	1 179 176,00	27
51005126	1 362 776,00	27
51005127	1 490 875,00	27
51005128	1 349 577,00	27
51005129	1 600 472,00	27
51005130	1 718 076,00	27
51005131	1 584 785,00	27
51005132	1 787 319,00	27
51005133	1 962 480,00	27

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
51005134	1 862 512,00	27
51005135	2 087 333,00	27
51005136	2 273 530,00	27
51005137	2 219 110,00	27
51005138	2 451 288,00	27
51005139	2 634 456,00	27
51006511M0	1 922,47	31
51006512M0	2 764,56	10
51006512M0	2 764,56	31
51006513M0	3 057,10	10
51006514M0	3 502,18	10
51006515M0	4 057,01	10
51006515M0	4 057,01	31
51006516M0	4 057,01	10
51006516M0	4 057,01	31
51006517M0	4 057,01	10
51006517M0	4 057,01	31
51006518M0	4 057,01	10
51006519M0	4 057,01	10
51006519M0	4 057,01	31
51006520M0	4 727,38	10
51006520M0	3 014,79	31
51006521M0	4 727,38	10
51006521M0	3 626,49	31
51006538M0	4 057,01	10
51006539M0	4 057,01	10
51006540M0	4 057,01	10
51006541M0	4 057,01	10
51006542M0	4 178,72	10
51006543M0	4 178,72	10
51006544M0	4 178,72	10
51006545M0	4 304,08	10
51006546M0	5 068,36	10
51006547M0	5 068,36	10
51006548M0	6 132,71	10
51238495FA	27470,6	9
51238496FA	20146,8	9
51238497FA	13 348,80	9
51238498FA	23 141,07	9
51238919FA	35 959,01	31
51238920FA	8 075,20	9
51238920FB	8 075,20	9
51238920FC	8 075,20	9
51238920FD	8 075,20	9
51238920FE	8 075,20	9
51238920FF	8 075,20	9
51238921FA	4 162,19	9
51238922FA	24435,41	9
51311009M0	4 057,01	10
59006	213 217,03	4
59007	227 083,92	4
59008	213 217,03	4
59009	227 083,92	4
59026	120 470,33	4
59027	107 473,29	4
59028	120 470,33	4
59030	120 470,33	4
59033	154 821,75	4
59034	154 739,62	4
59037	181 870,44	4
59038	238 496,09	4
59039	254 420,59	4
59045	154 821,75	4
59046	181 870,44	4
59062	107 473,29	4
59063	107 473,29	4
59064	120 470,33	4

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
59066	143 135,13	4
59073	143 135,13	4
59074	154 739,62	4
59086	1 170,20	7
59090	4 952,56	7
59091	1 957,08	7
59093	1 967,10	7
59099	3 693,54	7
59105	230,43	7
59114	11 914,71	7
59115	17 354,61	7
59120	226 449,32	4
59121	197 788,30	4
59122	238 496,09	4
59124	226 449,32	4
59125	254 420,59	4
59128	107 473,29	4
59130	72 583,50	5
59133	4 716,56	6
59134	4 716,56	6
59135	4 716,56	6
59136	4 716,56	6
59137	4 716,56	6
59138	4 716,56	6
59139	4 716,56	6
59140	4 716,56	6
59145	4 716,56	6
59146	4 716,56	6
59147	4 716,56	6
59148	4 716,56	6
59150	5 695,98	6
59151	5 695,98	6
59152	5 695,98	6
59153	5 695,98	6
59160	11 710,12	6
59162	28 317,04	6
59163	28 317,04	6
59164	28 317,04	6
59165	28 317,04	6
59166	28 317,04	6
59167	28 317,04	6
59173	3 640,93	7
59174	2 216,24	7
59175	160 994,78	4
59176	178 619,70	4
59177	160 994,78	4
59178	178 619,70	4
59179	160 994,78	4
59180	178 619,70	4
59181	160 994,78	4
59182	178 619,70	4
59185	213 217,03	4
59186	227 083,92	4
59187	213 217,03	4
59188	227 083,92	4
59192	310 393,04	4
59194	309 256,82	4
59195	343 961,02	4
59197	310 393,04	4
59199	309 256,82	4
59200	343 961,02	4
59270	2 743,82	7
59271	4 530,98	7
59280	3 719,27	7
59281	2 894,16	7
59316	47 079,42	6
59317	52 955,94	6

Перечень каталожных номеров

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
59318	58 844,26	6
59336	734,92	7
59337	1 366,53	7
59338	1 436,09	7
59339	2 860,66	7
59340	2 082,34	7
59341	2 872,19	7
59342	4 164,67	7
59343	3 707,75	7
59344	2 391,91	7
59378	7 749,21	7
59379	5 218,48	7
59380	9 366,14	7
59382	5 992,48	7
59383	10 849,78	7
59385	4 657,55	7
59394	2 057,19	7
59395	4 527,75	7
59420	2 644,84	5
59421	3 551,22	6
59422	3 886,63	6
59423	4 116,64	6
59427	5 961,27	6
59428	9 201,82	6
59429	9 697,44	6
59430	11 410,83	6
59431	7 955,26	6
59433	35 161,18	6
59434	3 143,37	7
59435	3 364,13	7
59436	3 830,47	7
59449	2 706,87	5
59456	6 402,99	7
59473	208 435,91	5
59474	246 066,88	5
59475	323 098,85	5
59476	106 726,09	5
59477	111 759,43	5
59478	187 181,93	5
59487	13 255,96	5
59488	13 331,05	5
59489	13 706,52	5
59490	28 843,01	5
59491	28 843,01	5
59492	30 795,41	5
59496	9 395,26	5
59502	1 927,73	5
59506	220,66	5
59508	271,09	5
59509	271,09	5
59513	7 323,66	5
59514	7 323,66	5
59515	7 323,66	5
59516	7 323,66	5
59521	1 424,29	5
59523	397,67	5
59526	8 063,86	5
59527	8 063,86	5
59528	8 063,86	5
59529	8 063,86	5
59629	6 068,35	17
59630	3 507,27	17
59631	4 680,96	17
59632	5 905,54	17
59634	3 884,71	17
59635	8 153,22	17
59636	13 123,27	17

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
59638	36 851,44	17
59639	1953,55	16
59641	22 440,99	17
59642	6 077,00	17
59643	6 638,55	17
59644	9 656,07	17
59646	17 396,74	17
59647	12 571,94	17
59648	55 528,78	17
59649	35 224,76	17
59650	35 224,76	17
59651	17 229,46	17
59652	16 446,31	17
59656	483,99	17
59657	483,99	17
59660	825,08	17
59661	1 121,43	17
59662	1 623,12	17
59663	1 085,95	17
59664	1 403,08	16
59665	1 137,66	17
59666	8 233,31	17
59667	120 883,77	17
59668	1 022,12	17
59669	1 050,30	17
59670	4898,11	16
59672	19 495,99	17
59676	4863,08	17
59679	2 205,50	16
59699	1 206,89	16
59702	4 590,94	17
59703	124 007,78	17
59706	4 402,04	16
59707B80	66 956,93	16
59707B83	97 503,77	16
59707C60	45 893,21	16
59707C86	88 841,59	16
59707G60	61 008,84	16
59707G62	135 829,31	16
59707G82	172 592,05	16
59707G87	187 720,69	16
59707G88	204 948,52	16
59707M61	67 253,31	16
59707M81	91 399,22	16
59707M87	108 349,59	16
59707M88	140 078,73	16
59707S60	45 893,21	16
59707S62	84 466,42	16
59707S80	66 956,93	16
59707S81	79 395,23	16
59707S82	95 175,35	16
59707S84	126 023,79	16
59707T60	53 978,13	16
59707T62	98 977,99	16
59707T81	116 299,97	16
59707T82	155 291,82	16
59707T87	195 731,39	16
59712	43 634,30	17
59715	29 429,71	17
59716	28 364,74	17
59722	29 429,71	17
59723	17 024,19	17
59724	20 679,69	17
59726	3 821,27	16
59727	3 535,93	16

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
6...		
6CM2505E1F1G	616 065,66	31
6CM2505E1F2G	639 004,28	31
6CM505D1F1J	531 782,63	31
6CM505D1F2J	560 750,83	31
6DM1-W12505A1C2D	1 168 466,45	30
6DM1-W12505A1C2E	1 180 151,12	30
6DM1-W12505A1C2F	1 081 913,38	30
6DM1-W12505A2C2D	1 343 736,42	30
6DM1-W12505A2C2E	1 357 173,79	30
6DM1-W12505A2C2F	1 244 200,39	30
6DM1-W12505B1C2D	1 193 593,29	29
6DM1-W12505B1C2E	1 205 529,22	29
6DM1-W12505B1C2F	1 105 178,97	29
6DM1-W12505C1C2D	1 236 433,74	30
6DM1-W12505C1C2E	1 248 798,08	30
6DM1-W12505C1C2F	1 144 846,06	30
6DM1-W12505I1C2D	1 231 609,37	29
6DM1-W12505I1C2E	1 243 925,46	29
6DM1-W12505I1C2F	1 140 379,04	29
6DM1-W6305A1G1A	965 650,15	30
6DM1-W6305A1G1B	975 306,65	30
6DM1-W6305A1G1C	985 059,72	30
6DM1-W6305A1G2A	992 581,09	30
6DM1-W6305A1G2B	1 002 506,90	30
6DM1-W6305A1G2C	1 012 531,97	30
6DM1-W6305A2G1A	1 081 528,17	30
6DM1-W6305A2G1B	1 092 343,45	30
6DM1-W6305A2G1C	1 103 266,89	30
6DM1-W6305A2G2A	1 141 468,25	30
6DM1-W6305A2G2B	1 152 882,93	30
6DM1-W6305A2G2C	1 164 411,76	30
6DM1-W6305B1G1A	987 099,15	29
6DM1-W6305B1G1B	996 970,14	29
6DM1-W6305B1G1C	1 006 939,84	29
6DM1-W6305B1G2A	1 013 925,66	29
6DM1-W6305B1G2B	1 024 064,92	29
6DM1-W6305B1G2C	1 034 305,57	29
6DM1-W6305C1G1A	997 442,52	30
6DM1-W6305C1G1B	1 007 416,94	30
6DM1-W6305C1G1C	1 017 491,11	30
6DM1-W6305C1G2A	1 024 924,53	30
6DM1-W6305C1G2B	1 035 173,78	30
6DM1-W6305C1G2C	1 045 525,52	30
6DM1-W6305I1G1A	1 023 680,02	29
6DM1-W6305I1G1B	1 033 916,82	29
6DM1-W6305I1G1C	1 044 255,98	29
6DM1-W6305I1G2A	1 046 219,31	29
6DM1-W6305I1G2B	1 056 681,50	29
6DM1-W6305I1G2C	1 067 248,32	29
6IM5006305K1A1M	293 570,58	31
6IM5006305K1A2M	322 927,64	31
6IM5006305K1D1M	305 313,40	31
6IM5006305K1D2M	335 844,74	31
6QM5002005Q1E1M	318 720,00	31
6QM5002005Q1E2M	336 684,44	31
6SM50012505S1C2M	386 343,58	31
6SM50012505S1D2M	338 897,88	31
7...		
757352BN	5 726,70	10
757352BN	5 726,70	31
757352BP	7 609,66	10
7942682	9 787,14	31
7942683	9 612,37	31

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
8...		
888516A	2 081,69	12
889308B	10 720,86	12
889705BB	10 720,86	12
889705BE	10 720,86	12
889705BH	10 720,86	12
889705BL	10 720,86	12
889772AH	18 594,94	12
889772AM	18 594,94	12
889773AU	18 594,94	12
889773AX	18 594,94	12

A...		
AAA10087	5 743,50	7
AAD62630	18 712,12	7
AAV47605	143 135,13	4
AAV47606	154 739,62	4
AAV47607	143 135,13	4
AAV47608	154 739,62	4
AAV86887	5 365,21	12
AAV86892	5 365,21	12

B...		
BBV19686	476,77	7
BBV19686	476,77	9

N...		
NEBIBI630V300V2G	882 774,00	32
NEDIDI400V300V2G	825 956,00	32
NEDIDI400V30V2G	791 620,00	32
NEDIDI630V300V2G	840 012,00	32
NEDIDI630V30V2G	803 951,00	32
NEIBI630V300V2G	604 595,00	32
NEIDI400V300V2G	542 564,00	32
NEIDI400V30V2G	527 343,00	32
NEIDI630V300V2G	566 010,00	32
NEIDI630V30V2G	547 049,00	32
NEIBI630V300V2G	743 987,00	32
NEIDI400V300V2G	648 359,00	32
NEIDI400V30V2G	627 928,00	32
NEIDI630V300V2G	657 662,00	32
NEIDI630V30V2G	637 358,00	32
NEIII400V2G	377 434,00	32
NEIII630V2G	387 468,00	32
NEIII400V2G	493 009,00	32
NEIII630V2G	504 978,00	32

R...		
REL10000	28 244,17	19
REL10001	28 244,17	19
REL10010	44 516,83	19
REL10011	44 516,83	19
REL10012	44 516,83	19
REL10013	44 516,83	19
REL10020	37 419,94	19
REL10021	37 419,94	19
REL10100	85 504,86	19
REL10101	85 504,86	19
REL10102	85 504,86	19
REL10103	85 504,86	19
REL10104	85 504,86	19
REL10105	85 504,86	19
REL10200	100 022,23	19
REL10201	100 022,23	19
REL10202	100 022,23	19
REL10203	100 022,23	19
REL10204	100 022,23	19

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
REL10205	100 022,23	19
REL10210	110 110,57	19
REL10211	110 110,57	19
REL10212	110 110,57	19
REL10213	110 110,57	19
REL10214	110 110,57	19
REL10215	110 110,57	19
REL21201	77 906,40	19
REL21202	77 157,30	19
REL21203	77 157,30	19
REL21301	109 607,46	19
REL21302	109 607,46	19
REL21303	109 607,46	19
REL21701	154 246,97	19
REL21702	154 246,97	19
REL21703	154 246,97	19
REL21704	186 165,26	19
REL21705	186 165,26	19
REL21706	184 977,60	19
REL21707	184 977,60	19
REL22001	88 940,60	19
REL22002	121 334,10	19
REL22003	88 122,90	19
REL22004	121 334,10	19
REL22501	127 120,90	19
REL22502	160 646,60	19
REL22503	127 120,90	19
REL22504	160 646,60	19
REL25101	178 929,16	19
REL25102	178 929,16	19
REL25103	239 502,59	19
REL25104	239 502,59	19
REL29101	68 607,84	19
REL29102	68 607,84	19
REL29201	86 587,71	19
REL29202	86 587,71	19
REL29301	109 295,49	19
REL29302	109 295,49	19
REL59797	60 620,26	15
REL59798	6 955,03	15
REL59827	30 202,44	15
REL59828	46 499,08	15
REL59829	46 499,08	15

S...		
S1000MDB80R	185 194,33	18
S1000MDB83R	213 522,25	18
S1000MDC60R	160 762,00	15
S1000MDC86R	205 489,29	18
S1000MDG40R	142 946,95	14
S1000MDG60R	162 820,40	15
S1000MDG62R	249 916,31	15
S1000MDG82R	283 156,12	18
S1000MDG87R	297 185,82	18
S1000MDG88R	316 173,40	18
S1000MDM40R	130 855,17	14
S1000MDM41R	155 621,72	14
S1000MDM61R	184 197,53	15
S1000MDM81R	207 861,14	18
S1000MDM87R	223 580,23	18
S1000MDM88R	255 437,30	18
S1000MDS40R	117 281,12	14
S1000MDS41R	144 641,44	14
S1000MDS42R	173 233,09	14
S1000MDS43R	111 100,10	14
S1000MDS44R	109 000,65	14
S1000MDS50R	127 676,85	14

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
S1000MDS51R	155 300,25	14
S1000MDS52R	184 166,82	14
S1000MDS53R	120 368,13	14
S1000MDS54R	118 250,08	14
S1000MDS60R	174 883,03	15
S1000MDS62R	194 060,47	15
S1000MDS80R	185 194,33	18
S1000MDS81R	196 729,11	18
S1000MDS82R	211 362,97	18
S1000MDS84R	242 278,00	18
S1000MDT40R	125 459,84	14
S1000MDT42R	150 526,97	14
S1000MDT50R	135 934,21	14
S1000MDT52R	161 242,37	14
S1000MDT60R	154 792,98	15
S1000MDT62R	209 464,90	15
S1000MDT81R	230 953,09	18
S1000MDT82R	269 680,97	18
S1000MDT87R	304 614,63	18
S1000MXB80	177 690,11	18
S1000MXB83	204 325,75	18
S1000MXC60	198 180,22	15
S1000MXC86	192 407,98	18
S1000MXG40	133 189,96	14
S1000MXG60	157 126,41	15
S1000MXG62	240 399,81	15
S1000MXG82	276 593,85	18
S1000MXG87	287 989,32	18
S1000MXG88	306 888,47	18
S1000MXM40	119 816,60	14
S1000MXM41	146 957,25	14
S1000MXM61	180 696,61	15
S1000MXM81	200 574,88	18
S1000MXM87	214 383,72	18
S1000MXM88	246 152,37	18
S1000MXS40	101 646,65	14
S1000MXS41	133 977,47	14
S1000MXS42	162 331,89	14
S1000MXS43	95 291,39	14
S1000MXS44	93 302,79	14
S1000MXS50	111 892,05	14
S1000MXS51	144 533,74	14
S1000MXS52	173 160,79	14
S1000MXS53	104 559,41	14
S1000MXS54	102 542,05	14
S1000MXS60	166 180,80	15
S1000MXS62	173 076,79	15
S1000MXS80	175 997,83	18
S1000MXS81	187 532,61	18
S1000MXS82	204 110,37	18
S1000MXS84	232 993,07	18
S1000MXT40	112 375,47	14
S1000MXT42	140 968,32	14
S1000MXT50	121 643,49	14
S1000MXT52	150 236,34	14
S1000MXT60	146 155,26	15
S1000MXT62	205 680,51	15
S1000MXT81	223 888,86	18
S1000MXT82	260 396,04	18
S1000MXT87	295 418,13	18
S1000UDB21R	51 175,47	14
S1000UDB22R	73 444,95	14
S1000UDM20R	64 049,67	14
S1000UDS20R	51 175,47	14
S1000UDS24R	58 477,59	14
S1000UDT20R	58 044,67	14
S1000UDT24R	64 366,82	14

Перечень каталожных номеров

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
S1000UVB80R	205 533,61	18
S1000UVB83R	234 133,92	18
S1000UVC60R	171 058,49	15
S1000UVC86R	226 023,72	18
S1000UVG60R	174 639,33	15
S1000UVG62R	261 507,96	15
S1000UVG82R	304 437,35	18
S1000UVG87R	315 567,64	18
S1000UVG88R	334 731,97	18
S1000UVM61R	194 859,93	15
S1000UVM81R	226 242,96	18
S1000UVM87R	241 962,05	18
S1000UVM88R	273 995,87	18
S1000UVS60R	185 129,09	15
S1000UVS62R	188 910,94	15
S1000UVS80R	203 576,15	18
S1000UVS81R	215 110,94	18
S1000UVS82R	229 744,79	18
S1000UVS84R	260 836,57	18
S1000UVT60R	163 407,84	15
S1000UVT62R	220 745,04	15
S1000UVT81R	249 334,91	18
S1000UVT82R	288 239,54	18
S1000UVT87R	322 996,45	18
S1000UXB21	40 589,92	14
S1000UXB22	63 368,61	14
S1000UXM20	54 388,02	14
S1000UXS20	40 589,92	14
S1000UXS24	50 352,73	14
S1000UXT20	47 884,47	14
S1000UXT24	55 668,28	14

V...

V120	15 706,62	25
V120-C	15 706,62	25
V121	14 393,03	25
V121-C	14 393,03	25
V210-5A7BAE	208 902,56	23
V221-3A3AAA	62 618,85	25
V221-3A3AAA	62 618,85	25
V221-3A3AAA-C	67 722,29	25
V221-3A3AAA-C	67 722,29	25
V230-3C7EDE	130 102,65	23
V255-3C7ADE	158 804,82	23
V260-5C7BAF	127 829,36	23
V260-5C7BCA	141 125,19	23
V265-5A7ADE	129 068,61	23
V265-5A7BAE	164 302,91	23
V50-3AAA2BAA	52 355,42	20
V50-3AAA2BBA	57 538,60	20
V50-3AAA2BBB	63 873,61	20
V50-3AAA2BBC	66 753,15	20
V50-3AAA2BBD	67 904,97	20
V50-3AAA2BBE	84 030,44	20
V50-3AAA2BDA	67 329,06	20
V50-3AAA2BEA	74 239,98	20
V50-3AAA2BFA	74 239,98	20
V50-3AAA2BGA	74 239,98	20
V50-3AAA2BHA	66 177,24	20
V50-3AAA2BPA	82 302,71	20
V50-3AAA2BRA	82 302,71	20
V50-3AAA3AAA	40 837,22	20
V50-3AAA3ABA	46 020,41	20
V50-3AAA3AHA	54 659,05	20
V50-3AAA3BAA	52 355,42	20
V50-3AAA3BBA	57 538,60	20
V50-3AAA3BBB	63 873,61	20

V50-3AAA3BBC	66 753,15	20
V50-3AAA3BBD	67 904,97	20
V50-3AAA3BBE	84 030,44	20
V50-3AAA3BDA	67 329,06	20
V50-3AAA3BEA	74 239,98	20
V50-3AAA3BFA	74 239,98	20
V50-3AAA3BGA	74 239,98	20
V50-3AAA3BHA	66 177,24	20
V50-3AAA3BPA	82 302,71	20
V50-3AAA3BRA	82 302,71	20
V50-3AAB2BAA	56 962,69	20
V50-3AAB2BBA	62 145,88	20
V50-3AAB2BBB	68 480,88	20
V50-3AAB2BBC	71 360,43	20
V50-3AAB2BBD	72 512,25	20
V50-3AAB2BBE	88 637,72	20
V50-3AAB2BDA	71 936,34	20
V50-3AAB2BEA	78 847,25	20
V50-3AAB2BFA	78 847,25	20
V50-3AAB2BGA	78 847,25	20
V50-3AAB2BPA	86 909,99	20
V50-3AAB2BRA	86 909,99	20
V50-3AAB2BAA	56 962,69	20
V50-3AAB2BBA	62 145,88	20
V50-3AAB2BBB	68 480,88	20
V50-3AAB2BBC	71 360,43	20
V50-3AAB2BBD	72 512,25	20
V50-3AAB2BBE	88 637,72	21
V50-3AAB2BDA	71 936,34	21
V50-3AAB2BEA	78 847,25	21
V50-3AAB2BFA	78 847,25	21
V50-3AAB2BGA	78 847,25	21
V50-3AAB2BPA	86 909,99	21
V50-3AAB2BRA	86 909,99	21
V50-3ABA1BAA	52 355,42	21
V50-3ABA1BBA	57 538,60	21
V50-3ABA1BBB	63 873,61	21
V50-3ABA1BBC	66 753,15	21
V50-3ABA1BBD	67 904,97	21
V50-3ABA1BBE	84 030,44	21
V50-3ABA1BDA	67 329,06	21
V50-3ABA1BEA	74 239,98	21
V50-3ABA1BFA	74 239,98	21
V50-3ABA1BGA	74 239,98	21
V50-3ABA1BHA	66 177,24	21
V50-3ABA1BPA	82 302,71	21
V50-3ABA1BRA	82 302,71	21
V50-3ABB1BAA	56 962,69	21
V50-3ABB1BBA	62 145,88	21
V50-3ABB1BBB	68 480,88	21
V50-3ABB1BBC	71 360,43	21
V50-3ABB1BBD	72 512,25	21
V50-3ABB1BBE	88 637,72	21
V50-3ABB1BDA	71 936,34	21
V50-3ABB1BEA	78 847,25	21
V50-3ABB1BFA	78 847,25	21
V50-3ABB1BGA	78 847,25	21
V50-3ABB1BPA	86 909,99	21
V50-3ABB1BRA	86 909,99	21
V52-3AAA2BAA	63 436,46	22
V52-3AAA2BBA	69 716,67	22
V52-3AAA2BBB	77 392,49	22
V52-3AAA2BBC	80 881,49	21
V52-3AAA2BBD	82 277,09	22
V52-3AAA2BBE	101 815,52	21
V52-3AAA2BDA	81 579,29	22
V52-3AAA2BEA	89 952,91	22
V52-3AAA2BFA	89 952,91	22
V52-3AAA2BGA	89 952,91	22
V52-3AAA2BHA	80 183,69	22
V52-3AAA2BPA	99 722,12	22
V52-3AAA2BRA	99 722,12	21
V52-3ABB1BAA	69 018,87	22
V52-3ABB1BBA	75 299,08	22
V52-3ABB1BBB	82 974,89	22
V52-3ABB1BBC	86 463,90	22
V52-3ABB1BBD	87 859,50	21
V52-3ABB1BBE	107 397,93	21
V52-3ABB1BDA	87 161,70	21
V52-3ABB1BEA	95 535,31	21
V52-3ABB1BFA	95 535,31	21
V52-3ABB1BGA	95 535,31	21
V52-3ABB1BPA	105 304,53	21
V52-3ABB1BRA	105 304,53	21
V52-3ABA3BAA	69 018,87	22
V52-3ABA3BBA	75 299,08	22
V52-3ABA3BBB	82 974,89	21
V52-3ABA3BBC	86 463,90	21
V52-3ABA3BBD	87 859,50	21
V52-3ABA3BBE	107 397,93	22
V52-3ABA3BDA	87 161,70	21
V52-3ABA3BEA	95 535,31	21
V52-3ABA3BFA	95 535,31	21
V52-3ABA3BGA	95 535,31	21
V52-3ABA3BPA	105 304,53	21
V52-3ABA3BRA	105 304,53	21
V52-3ABA1BAA	63 436,46	22
V52-3ABA1BBA	69 716,67	22
V52-3ABA1BBB	77 392,49	22
V52-3ABA1BBC	80 881,49	21
V52-3ABA1BBD	82 277,09	22
V52-3ABA1BBE	101 815,52	21
V52-3ABA1BDA	81 579,29	22
V52-3ABA1BEA	89 952,91	22
V52-3ABA1BFA	89 952,91	22
V52-3ABA1BGA	89 952,91	22
V52-3ABA1BHA	80 183,69	22
V52-3ABA1BPA	99 722,12	22
V52-3ABA1BRA	99 722,12	21
V52-3ABB1BAA	69 018,87	22
V52-3ABB1BBA	75 299,08	22
V52-3ABB1BBB	82 974,89	22
V52-3ABB1BBC	86 463,90	22
V52-3ABB1BBD	87 859,50	22
V52-3ABB1BBE	107 397,93	21
V52-3ABB1BDA	87 161,70	21
V52-3ABB1BEA	95 535,31	21
V52-3ABB1BFA	95 535,31	21

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
V52-3ABB1BGA	95 535,31	21
V52-3ABB1BPA	105 304,53	21
V52-3ABB1BRA	105 304,53	22
V55-4XAA2BAA	52 863,72	23
V55-4XAA2BBA	58 097,23	23
V55-4XAA2BBB	64 493,74	23
V55-4XAA2BBC	67 401,24	22
V55-4XAA2BBD	68 564,24	23
V55-4XAA2BBE	84 846,27	22
V55-4XAA2BDA	67 982,74	23
V55-4XAA2BEA	74 960,75	23
V55-4XAA2BFA	74 960,75	23
V55-4XAA2BGA	74 960,75	23
V55-4XAA2BHA	66 819,74	23
V55-4XAA2BPA	83 101,77	23
V55-4XAA2BRA	83 101,77	22
V55-4XAA3AAA	41 233,70	22
V55-4XAA3ABA	46 467,21	22
V55-4XAA3AHA	55 189,72	22
V55-4XAA3BAA	52 863,72	23
V55-4XAA3BBA	58 097,23	23
V55-4XAA3BBB	64 493,74	23
V55-4XAA3BBC	67 401,24	23
V55-4XAA3BBD	68 564,24	23
V55-4XAA3BBE	84 846,27	23
V55-4XAA3BDA	67 982,74	23
V55-4XAA3BEA	74 960,75	23
V55-4XAA3BFA	74 960,75	23
V55-4XAA3BGA	74 960,75	23
V55-4XAA3BHA	66 819,74	23
V55-4XAA3BPA	83 101,77	23
V55-4XAA3BRA	83 101,77	23
V55-4XAB2BAA	57 515,73	23
V55-4XAB2BBA	62 749,24	23
V55-4XAB2BBB	69 145,75	22
V55-4XAB2BBC	72 053,25	23
V55-4XAB2BBD	73 216,25	22
V55-4XAB2BBE	89 498,28	23
V55-4XAB2BDA	72 634,75	22
V55-4XAB2BEA	79 612,76	22
V55-4XAB2BFA	79 612,76	22
V55-4XAB2BGA	79 612,76	22
V55-4XAB2BPA	87 753,78	22
V55-4XAB2BRA	87 753,78	22
V55-4XAB3BAA	57 515,73	23
V55-4XAB3BBA	62 749,24	23
V55-4XAB3BBB	69 145,75	23
V55-4XAB3BBC	72 053,25	23
V55-4XAB3BBD	73 216,25	23
V55-4XAB3BBE	89 498,28	23
V55-4XAB3BDA	72 634,75	23
V55-4XAB3BEA	79 612,76	23
V55-4XAB3BFA	79 612,76	23
V55-4XAB3BGA	79 612,76	23
V55-4XAB3BPA	87 753,78	22
V55-4XAB3BRA	87 753,78	23
V55-4XBA1BAA	52 863,72	23
V55-4XBA1BBA	58 097,23	23
V55-4XBA1BBB	64 493,74	23

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
V55-4XBA1BBC	67 401,24	23
V55-4XBA1BBD	68 564,24	23
V55-4XBA1BBE	84 846,27	23
V55-4XBA1BDA	67 982,74	23
V55-4XBA1BEA	74 960,75	23
V55-4XBA1BFA	74 960,75	23
V55-4XBA1BGA	74 960,75	23
V55-4XBA1BHA	66 819,74	23
V55-4XBA1BPA	83 101,77	23
V55-4XBA1BRA	83 101,77	23
V55-4XBB1BAA	57 515,73	23
V55-4XBB1BBA	62 749,24	23
V55-4XBB1BBB	69 145,75	23
V55-4XBB1BBC	72 053,25	23
V55-4XBB1BBD	73 216,25	23
V55-4XBB1BBE	89 498,28	22
V55-4XBB1BDA	72 634,75	23
V55-4XBB1BEA	79 612,76	23
V55-4XBB1BFA	79 612,76	23
V55-4XBB1BGA	79 612,76	23
V55-4XBB1BPA	87 753,78	22
V55-4XBB1BRA	87 753,78	23
VA1DA-20	1 840,60	24
VA1DA-20S	4 646,77	24
VA1DA-6	1 629,39	24
VA1DP-5	7 310,94	25
VA1EH-20S	5 085,04	25
VA1EH-6	3 261,80	25
VAM10L	13 779,39	24
VAM10L-C	16 024,10	25
VAM10L-C	16 024,10	25
VAM10LD	20 942,17	24
VAM10LD-C	21 989,27	24
VAM10LDSE	20 942,17	24
VAM10LDSE-C	21 989,27	24
VAM10LSE	13 779,39	24
VAM10LSE-C	16 024,10	25
VAM10LSE-C	16 024,10	25
VAM12L	24 479,75	25
VAM12L	24 479,75	25
VAM12L-C	25 703,74	24
VAM12LD	40 381,05	24
VAM12LD-C	43 265,41	24
VAM12LDSE	40 381,05	24
VAM12LDSE-C	43 265,41	24
VAM12LSE	24 479,75	25
VAM12LSE	24 479,75	25
VAM12LSE-C	25 703,74	24
VAM3L	15 684,35	24
VAM3L-C	16 468,56	24
VAM3LSE	15 684,35	24
VAM3LSE-C	16 468,56	24
VAM3LX	21 034,62	25
VAM3LX	21 034,62	25
VAM3LX-C	21 126,08	25
VAM3LX-C	21 126,08	25
VAM3LXSE	21 034,62	25
VAM3LXSE	21 034,62	25
VAM3LXSE-C	21 126,08	25

№ по каталогу	Цена, руб.	Стр.
VAM3LXSE-C	21 126,08	25
VAM4C	20 908,75	25
VAM4C-C	21 954,19	24
VAM4CD	28 294,20	25
VAM4CD-C	29 708,91	24
VAM4CDSE	28 294,20	25
VAM4CDSE-C	29 708,91	24
VAM4CSE	20 908,75	25
VAM4CSE-C	21 954,19	24
VAMP4R	14 059,50	24
VAMP4R-C	14 620,53	24
VAMP4RSE	14 059,50	24
VAMP4RSE-C	14 620,53	24
VAR4CE0_4	13 424,01	24
VAR4CE1_3	13 424,01	24
VAR4CE2_2	13 424,01	24
VAR4CE3_1	13 424,01	24
VAR4CE4_0	13 424,01	24
VCS15P	49 208,25	24
VCS18P	42 178,50	24
VEA3CGISE	19 808,97	25
VEA3CGISE	19 808,97	25
VIO12AASE	33 703,87	24
VIO12ABSE	31 777,93	24
VIO12ACSE	48 148,38	24
VPA3CGSE	16 370,45	24
VPI62405	4 291,00	5
VPI62405	4 291,00	9
VPI62407	4 291,00	5
VPI62407	4 291,00	9
VPI62408	по запросу	9
VPI62421	12 408,70	5
VPI62421	12 408,70	31
VSE001SE	18 777,87	24
VX001-1	1 559,52	24
VX001-10	1 715,48	24
VX001-15	2 339,28	24
VX001-20	2 397,77	24
VX001-25	3 197,02	24
VX001-3	1 559,52	24
VX001-30	3 197,02	24
VX001-5	1 559,52	24
VX001-7	1 559,52	24
VX001-9	1 559,52	24
VX002-50	11 492,02	25
VX003-3	4 770,14	24
VX004-M3	5 891,36	25
VX004-M3	5 891,36	25
VX015-3	7 214,31	25
VX015-3	7 214,31	25
VX031-5	4 952,32	25
VX052-3	1 889,25	24
VX054-3	3 370,39	24
VYX001	256,21	25
VYX002	256,21	24
VYX076	1 464,89	25
VYX077	1 464,89	25
VYX233	1 538,14	25

ЗАО «Шнейдер Электрик» оставляет за собой право на изменение цен с уведомлением клиентов за две недели до вступления новых условий в силу.

Наши клиенты

Промышленность



- Faurecia ● Bosch ● General Motors
- Michelin ● Caterpillar ● Stora Enso

Пищевая промышленность



- Nestle ● Procter & Gamble
- Unilever ● Danon ● Valeo
- Балтика

Добывающая промышленность



- Lafarge ● Alcan ● Saint-Gobain

Микроэлектронная промышленность



- Atmel ● IBM

Телекоммуникации и IT-технологии



- МТС ● Билайн ● ДСП ● Tele 2
- Linxtelecom ● DataLine
- IBS DataFort ● IBM ● Amtel

Преимущества сервиса от Schneider Electric

Единое комплексное предложение сервисного обслуживания

всей инфраструктуры предприятия от признанного **мирового лидера** в таких областях, как управление электроэнергией, автоматизация технологических процессов, системы безопасности и контроля доступа, бесперебойного питания и охлаждения.

Мы обеспечиваем нашим клиентам гарантированный уровень сервиса

, который дает:

- Прогнозируемое время простоя оборудования
- Прозрачные бюджеты на обслуживание оборудования и возможность учета расходов в себестоимости продукции
- Снижение рисков аварий и нештатных ситуаций

Гибкое предложение

– Вы получаете именно то, что Вам необходимо, ничего лишнего:

- Консалтинговые услуги: от экспресс-аудита через web-сайт до комплексного аудита всей инфраструктуры предприятия
- Контракт с гарантированным уровнем сервиса: от простейшего контракта с предоставлением услуг по предоплате и гарантированным временем реакции до контракта с пакетом услуг «все включено» с фиксируемой стоимостью
- Возможность поэтапной модернизации

Гибкая система оплаты

- Гибкое распределение расходов между капитальными и операционными
- Кредитование – сначала решаем проблемы
- Возможность фиксирования стоимости контракта на обслуживание
- Возможность распределения бюджета на длительный период (поэтапная модернизация)

Минимальные время простоя и уровень рисков при модернизации

- Специальные технические решения быстрого монтажа для модернизации выключателей и ПЛК
- Миграция старых проектов ПЛК и SCADA

Контракты с гарантированным уровнем сервиса

Предотвращение отказа

- Плановые профилактические/диагностические работы
- Оценка критических узлов и «узких мест» архитектуры
- Рекомендации по замене устаревшего оборудования
- Обучение персонала особенностям эксплуатации

Восстановление работоспособности

- Круглосуточная телефонная поддержка
- Удаленный мониторинг состояния
- Гарантированное время реакции (прибытия) инженера в случае аварии
- Гарантированное время восстановления оборудования после проведения диагностики
- Обучение персонала взаимодействию в аварийной ситуации
- Планирование и управление складами ЗИП

	Стандарт	Оптимум	Премиум
Круглосуточная телефонная поддержка	✓	✓	✓
Регулярное профилактическое обслуживание	✓	✓	✓
Диагностика с гарантированным временем выезда на место	✓	✓	✓
Резервирование запчастей на складе	✓	✓	✓
Ремонтные работы	—	Включены в стоимость	Включены в стоимость
Запчасти	—	—	Включены в стоимость

Наши бренды

Schneider
Electric

Merlin Gerin

PELCO
by Schneider Electric

SQUARE D

Citect
by Schneider Electric

GUTOR
by Schneider Electric

APC
by Schneider Electric

france transfo
by Schneider Electric

M G E
UPS SYSTEMS

t.a.c.

Telemecanique

UNIFLAIR

VAMP

MODICON

Наши клиенты

Нефть и газ



● Total ● BP

Здравоохранение



● Sanofi-Aventis ● GSK

Торговые сети



● Auchan ● Navartis ● Carrefour ● X5
● Lenta

Инфраструктура



● Veolia ● РЖД
● Аэропорт Домодедово

Банки и финансовый сектор



● СБРФ ● Райфайзенбанк ● BSGV
● Альфа-Банк ● Тройка Диалог

Госсектор



● ЦИК ● Пенсионный фонд РФ

Schneider Electric в странах СНГ



Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на www.MyEnergyUniversity.com



По вопросам сервисного обслуживания оборудования Schneider Electric* обращайтесь в Центр поддержки клиентов по тел.: 8 (800) 200 64 46 или присылайте запросы по адресу service-rus@schneider-electric.com

* APC, Citect, France Transfo, Gardy, GUTOR, Merlin Gerin, MGE, Pelco, TAC, Telemecanique, Uniflair, Vamp

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Время работы: 24 часа 5 дней в неделю
(с 23.00 воскресенья до 23.00 пятницы)

Беларусь

Минск

220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 327 60 34, 327 60 72

Казахстан

Алматы

050009, пр-т Абая, 151/115
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12
Тел.: (727) 397 04 00
Факс: (727) 397 04 05

Астана

010000, ул. Достык, 20
Бизнес-центр «Санкт-Петербург», офис 1503
Тел.: (7172) 42 58 19

Россия

Владивосток

690091, ул. Пологая, 3, офис 306
Тел.: (4212) 40 08 16

Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж

394026, пр-т Труда, 65, офис 227
Тел.: (473) 239 06 00
Тел./факс: (473) 239 06 01

Екатеринбург

620014, ул. Радищева, 28, этаж 11
Тел.: (343) 378 47 36, 378 47 37

Иркутск

664047, ул. 1-я Советская, 3 Б
Офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань

420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград

236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар

350063, ул. Кубанская набережная, 62 /
ул. Комсомольская, 13, офис 224
Тел./факс: (861) 214 97 35, 214 97 36

Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92

Мурманск

183038, ул. Воровского, д. 5/23
Конгресс-отель «Меридиан»
Офис 421
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск

630132, ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, 74, офис 1402
Тел.: (863) 261 83 22
Факс: (863) 261 83 23

Самара

443045, ул. Авроры, 150
Тел.: (846) 278 40 86
Факс: (846) 278 40 87

Санкт-Петербург

196158, Пулковское шоссе, 40, корп. 4, литера А
Бизнес-центр «Технополис»
Тел.: (812) 332 03 53
Факс: (812) 332 03 52

Сочи

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа

450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)
Блок-секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск

680000, ул. Тургенева 26 А, офис 510
Тел.: (4212) 40 08 16
Факс: (4212) 40 08 17

Украина

Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (056) 79 00 888
Факс: (056) 79 00 999

Донецк

83003, ул. Горячкина, 26
Тел.: (062) 206 50 44
Факс: (062) 206 50 45

Киев

04073, Московский пр-т, 13 В, литера А
Тел.: (044) 538 14 70
Факс: (044) 538 14 71

Львов

79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1
Тел./факс: (032) 298 85 85

Николаев

54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский», офис 5
Тел.: (0512) 58 24 67
Факс: (0512) 58 24 68

Симферополь

Тел.: (050) 446 50 90, 383 41 75

Харьков

61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 204
Тел.: (057) 719 07 49
Факс: (057) 719 07 79