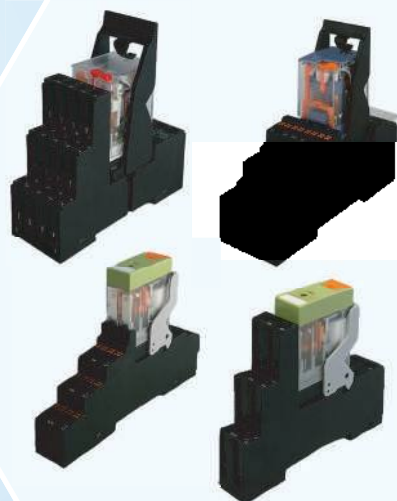


**RU СДЕЛАНО
В РОССИИ**



ОПТИ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ

СЕРВЕРЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Описание	Поддерживаемые интерфейсы	Наименование	Артикул
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 1x DB9, 1x RJ45	RS485 / RS422	ОПТИ СПИ 1-RS485 / 422-DB9 1-RJ45	1139695
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 1x DB9, 1x RJ45	RS485 / RS422 / RS232	ОПТИ СПИ 1-RS485 / 422 / 232-DB9 1-RJ45	1149695
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 4x DB9, 1x RJ45	RS485 / RS422 / RS232	ОПТИ СПИ 4-RS485 / 422 / 232-DB9 1-RJ45	1159695
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 2x DB9, 2x RJ45	RS485 / RS422 / RS232	ОПТИ СПИ 2-RS485 / 422 / 232-DB9 2-RJ45	1239695
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 1x 10-полюсный	RS485 / RS422	ОПТИ СПИ 2-RS485 / 422 1-RJ45	1249696
Конвертер — последовательный интерфейс / Ethernet, 1x DB9, 1x RJ45	RS485 / RS422 / RS232	ОПТИ СПИ 2-RS485 / 422 / 232-DB9 1-RJ45 1IP	1259697

Особенности:

- преобразование и двухсторонняя передача сигналов последовательных интерфейсов RS-485 / 422 / 232 по сети Ethernet;
- управление работой последовательных портов, возможность их настройки и удаленного администрирования;
- режимы передачи данных: TCP-клиент / TCP-сервер, UDP, RTC2217, режим эмуляции локального порта ПК RealCOM, режим «моста» Pair Master / Slave, режим COM-модема, порты RJ45 — Fast Ethernet 10 / 100 BASE-TX;
- температурный диапазон при эксплуатации: 0°С... +55°С, у устройства типа ОПТИ СПИ 1-RS485 / 422-DB9 1-RJ45: -40°С... +75°С.



НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ И МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ

Количество портов RJ45	Количество оптических портов	Скорость передачи данных (Мбит / с)	Количество портов PoE	Наименование	Артикул
5	--	10 / 100	--	СК-1050-ОПТИ	1050011
8	--	10 / 100	--	СК-1080-ОПТИ	1080011
16	--	10 / 100	--	СК-4016-ОПТИ	1160011
1	1	10 / 100	--	СК-1011-ОПТИ-SM	1011111
1	1	10 / 100	--	СК-1011-ОПТИ-MM	1011112
2	1	10 / 100	--	СК-1021-ОПТИ-SM	1021111
2	1	10 / 100	--	СК-1021-ОПТИ-MM	1021112
2	2	10 / 100	--	СК-1022-ОПТИ-SM	1022111
2	2	10 / 100	--	СК-1022-ОПТИ-MM	1022112
6	2	10 / 100	--	СК-1062-ОПТИ-SM	1062211
6	2	10 / 100	--	СК-1062-ОПТИ-MM	1062112
5	--	10 / 100 / 1000	4	СК-3050P-ОПТИ-POE	2050011

Особенности:

- электропитание: съемные винтовые клеммы, напряжение 12...48 В DC (типичные значения 12 / 24 / 48 В DC);
- тип используемых оптических разъемов -SC (опц. LC или ST);
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С...+85°С.



НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ И МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ

Количество портов RJ45	Количество слотов под SFP-модули	Скорость передачи данных (Мбит / с)	Наименование	Артикул
5	0	10 / 100 / 1000	СК-2205-ОПТИ / М*	2202500
5	0	10 / 100 / 1000	СК-2205-ОПТИ	2220501
8	0	10 / 100	СК-1208-ОПТИ	2120801
8	0	10 / 100 / 1000	СК-2208-ОПТИ	2220801
16	0	10 / 100	СК-1216-ОПТИ	2121601
8	2	10 / 100 / 1000	СК-320802-ОПТИ	2320802
4	2	10 / 100 / 1000	СК-320402-ОПТИ	2320402
2	2	10 / 100 / 1000	СМ-320202-ОПТИ	2320202

Особенности:

- электропитание: съемные Push-in клеммы (винтовые по запросу), резервированное питание от двух источников 12...58 В DC с защитой от обратной полярности и защитой от импульсных перенапряжений;
- DIP-переключатели для тонкой настройки;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С...+75°С;
- 5 лет гарантии;

* 3 года гарантии, резервированное питание 12...36 В DC с защитой от обратной полярности.



ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Источники питания AC/DC импульсные однофазные серии ИПИВ

Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Наименование	Артикул
24 В DC	3 А	3,3 А (5 с)	ИПИВ-3-ОПТИ / 1АС / 24В	5199070
24 В DC	5 А	7,5 А (5 с)	ИПИВ-5-ОПТИ / 1АС / 24В	5199083
24 В DC	10 А	15 А (5 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 1АС / 24В	5199096
24 В DC	20 А	30 А (5 с)	ИПИВ-20-ОПТИ / 1АС / 24В	5199009
24 В DC	40 А	60 А (5 с)	ИПИВ-40-ОПТИ / 1АС / 24В	5199122



Особенности:

- Push-In- подключение проводников;
- широкий диапазон входного напряжения: 85...264 В AC / 90...370 В DC;
- встроенный корректор коэффициента мощности;
- возможность переноса DIN-реечного крепления с задней стенки на боковую левую или правую;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... +70°С;
- возможность параллельного подключения до 5 модулей.

Источники питания AC/DC импульсные трехфазные серии ИПИВ

Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Наименование	Артикул
24 В DC	5 А	7,5 А (5 с)	ИПИВ-5-ОПТИ / 3АС / 24В	6199083
24 В DC	10 А	15 А (5 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 3АС / 24В	6199096
24 В DC	20 А	30 А (5 с)	ИПИВ-20-ОПТИ / 3АС / 24В	6199009
24 В DC	40 А	60 А (5 с)	ИПИВ-40-ОПТИ / 3АС / 24В	6199122



Особенности:

- Push-In- подключение проводников;
- широкий диапазон входного напряжения: 320...575 В AC / 450...800 В DC;
- встроенный корректор коэффициента мощности;
- возможность переноса DIN-реечного крепления с задней стенки на боковую левую или правую;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... +70°С.

Источники питания AC/DC импульсные однофазные и трехфазные серии ИПИВ-М

Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Наименование	Артикул
Однофазные источники питания				
12 В DC	6 А	9 А (3 с)	ИПИВ-6-ОПТИ / 1АС / 12В / М	3199085-М
12 В DC	10 А	15 А (3 с)	ИПИВ 10-ОПТИ / 1АС / 12В / М	3199095-М
12 В DC	16 А	24 А (3 с)	ИПИВ-16-ОПТИ / 1АС / 12В / М	3977830-М
24 В DC	3 А	4,5 А (3 с)	ИПИВ-3-ОПТИ / 1АС / 24В / М	5199070-М
24 В DC	5 А	7,5 А (3 с)	ИПИВ-5-ОПТИ / 1АС / 24В / М	5199083-М
24 В DC	10 А	15 А (3 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 1АС / 24В / М	5199096-М
24 В DC	20 А	30 А (1 с)	ИПИВ-20-ОПТИ / 1АС / 24В / М	5199009-М
48 В DC	5 А	7,5 А (3 с)	ИПИВ-5-ОПТИ / 1АС / 48В / М	8199083-М
48 В DC	10 А	15 А (1 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 1АС / 48В / М	8199096-М
Трехфазные источники питания				
24 В DC	10 А	15 А (3 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 3АС / 24В / М	6199096-М
24 В DC	20 А	30 А (4,5 с)	ИПИВ-20-ОПТИ / 3АС / 24В / М	6199009-М
24 В DC	40 А	60 А (4,5 с)	ИПИВ-40-ОПТИ / 3АС / 24В / М	6199122-М
48 В DC	5 А	7,5 А (3 с)	ИПИВ-5-ОПТИ / 3АС / 48В / М	7199083-М
48 В DC	10 А	15 А (4,5 с)	ИПИВ-10-ОПТИ / 3АС / 48В / М	7199096-М
48 В DC	20 А	30 А (4,5 с)	ИПИВ-20-ОПТИ / 3АС / 48В / М	7199009-М



Особенности:

- винтовое подключение проводников;
- широкий диапазон входного напряжения, однофазные: 85...264 В AC / 120...370 В DC; трехфазные: 320...600 В AC / 450...800 В DC;
- номинальное выходное напряжение 12,24 или 48 В DC;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... + 70°С;
- возможность параллельного подключения до 3 модулей.

Источники питания AC / DC импульсные однофазные серии ИПИВ LIGHT

Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Наименование	Артикул
24 В DC	0,5 А	0,63 А (3 с)	ИПИВ-0,5-ОПТИ / 1АС / 24В-L	2077072
24 В DC	1,5 А	1,8 А (3 с)	ИПИВ-1,5-ОПТИ / 1АС / 24В-L	2088083
24 В DC	2,5 А	3,0 А (3 с)	ИПИВ-2,5-ОПТИ / 1АС / 24В-L	2099094
5 В DC	3,0 А	3,15 А (3 с)	ИПИВ-3,0-ОПТИ / 1АС / 5В-L	2098083



Особенности:

- винтовое подключение проводников;
- широкий диапазон входного напряжения: 90...264 В AC / 127...370 В DC;
- широкий диапазон регулировки выходного напряжения, для моделей с выходом 24 В DC (21,6...29 В DC), для моделей с выходом 5 В DC (4,5...5,5 В DC);
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... + 70°С.

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Номинальное входное напряжение	Наименование	Артикул
24 В DC	40 А	60 А (5 с)	24 В DC	ИБП-40-ОПТИ 24 / 24	4542418



Особенности:

- Push-In-подключение проводников;
- предназначен для заряда свинцово-кислотных батарей емкостью от 7 и до 135 Ампер-часов;
- регулировка тока заряда от 1 и до 5 Ампер;
- регулировка времени работы батареи от 0,5 до 30 минут или полного разряда;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... +70°С.

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ИБП

Номинальная емкость	Номинальное выходное напряжение	Номинальное входное напряжение	Максимальный ток заряда	Наименование	Артикул
7,2Ач	24 В DC	24 В DC	2А	АКБ-24-ОПТИ 7,2Ач	4542541
12 Ач	24 В DC	24 В DC	2А	АКБ-24-ОПТИ 12 Ач	4542544
26 Ач	24 В DC	24 В DC	3А	АКБ-24-ОПТИ 26 Ач	4742745



Особенности:

- тип аккумулятора: свинцово-кислотный;
- необслуживаемый по технологии AGM;
- материал корпуса: коррозионностойкий металл;
- температурный диапазон при эксплуатации: 0°С...+40°С;
- монтаж на поверхность;
- у моделей на 7,2 и 12 Ач на корпусе предусмотрены монтажные отверстия для установки крепления на DIN-рейку.

ДИОДНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ РАЗВЯЗКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Диапазон входного напряжения	Номинальный входной ток	Номинальный выходной ток	Макс. выходной ток (время)	Наименование	Артикул
23...28,8 В DC	2x20 или 1x40 А	40 А	60 А (5 с)	ДМ-2Х20 / 24-ОПТИ	4542380
19...29 В DC	2x20 или 1x40 А	40 А	60 А (5 с)	ДМ-2Х20 / 24-ОПТИ / М	4542380-М
36...60 В DC	2x20 или 1x40 А	40 А	60 А (5 с)	ДМ-2Х20 / 48-ОПТИ / М	4542381-М
9...14 В DC	2x20 или 1x40 А	40 А	60 А (5 с)	ДМ-2Х20 / 12-ОПТИ / М	3431279-М
22...60 В DC	2x10 или 1x20 А	20 А	30 А (5 с)	ДМ-2Х10-ОПТИ / М	4542378-М



Особенности:

- Push-In или винтовой способ подключения проводников;
- высокий коэффициент полезного действия — до 98%;
- материал корпуса: коррозионностойкий металл или алюминий;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С...+70°С.

DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Номинальное входное напряжение	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Наименование	Артикул
24 В DC	24 В DC	0,63 А	ИППТ-0.63-ОПТИ 24 / 24	3102914
24 В DC	24 В DC	1,25 А	ИППТ-1.25-ОПТИ 24 / 24	3102920
24 В DC	24 В DC	2,5 А	ИППТ-2.5-ОПТИ 24 / 24	3102931
24 В DC	24 В DC	5 А	ИППТ-5-ОПТИ 24 / 24	3112915
24 В DC	24 В DC	10 А	ИППТ-10-ОПТИ 24 / 24	3112921
24 В DC	24 В DC	20 А	ИППТ-20-ОПТИ 24 / 24	3112932



Особенности:

- широкий диапазон входного напряжения: 16,8...33,6 В DC;
- регулировка выходного напряжения в диапазоне 24...28 В DC;
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С...+70°С.

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ (УЗИП)

Для систем электроснабжения

Класс УЗИП	Тип защищаемой системы	Номинальное напряжение	Импульсный ток молнии (10 / 350мкс)	Номинальный / максимальный разрядный ток (8 / 20 мкс)	Наименование	Артикул
I+II	Однофазная, TN	230 В AC	25 кА / полюс	20 / 40 кА / полюс	УЗЭ I+II 1 TN	2462731
I+II	Однофазная, TT	230 В AC	26 кА / полюс	20 / 40 кА / полюс	УЗЭ I+II 1 TT	2472731
I+II	Трёхфазная, TN-C	230 / 400 В AC	27 кА / полюс	20 / 40 кА / полюс	УЗЭ I+II 3 TNC	2482741
I+II	Трёхфазная, TN-S	230 / 400 В AC	28 кА / полюс	20 / 40 кА / полюс	УЗЭ I+II 3 TNS	2482751
I+II	Трёхфазная, TT	230 / 400 В AC	29 кА / полюс	20 / 40 кА / полюс	УЗЭ I+II 3 TT	2482761
III	Однофазная, TN или TT	24 В AC / DC	--	1,5 кА / --	УЗЭ (М) III 24 VUC	2462691
III	Однофазная, TN или TT	110 В AC	--	3 кА / --	УЗЭ (М) III 110 VAC	2462741
III	Однофазная, TN или TT	220 В AC	--	5 кА / --	УЗЭ (М) III 220 VAC	2462761



Особенности:

- УЗИП построены на базе мощных искровых разрядников (класс I), варисторов (класс II) или комбинации варистора и газового разрядника (класс III);
- модульная конструкция варисторных устройств (класса II и III);
- низкий уровень напряжения защиты, позволяющий применять все модели УЗИП для защиты чувствительного оконечного оборудования.

Для контрольно-измерительного оборудования и систем автоматики

Тип и количество защищаемых линий	Максимальное длительное рабочее напряжение	Импульсный ток молнии (10 / 350мкс)	Номинальный разрядный ток (8 / 20 мкс)	Уровень напряжения защиты	Наименование	Артикул
1 аналог. 2-х пров.	6 В DC / 4,2 В AC	2,5 кА	10 кА	25 В	УЗС (М)-2-6 VUC	3582741
1 аналог. 2-х пров.	13 В DC / 9 В AC	2,5 кА	10 кА	40 В	УЗС (М)-2-12VUC	3682751
1 аналог. 2-х пров.	33 В DC / 24 В AC	2,5 кА	10 кА	60 В	УЗС (М)-2-24VUC	3672761
2 аналог. 2-х пров.	6 В DC / 4,2 В AC	2,5 кА	10 кА	25 В	УЗС (М)-4-6VUC	3772741
2 аналог. 2-х пров.	13 В DC / 9 В AC	2,5 кА	10 кА	40 В	УЗС (М)-4-12VUC	3872781
2 аналог. 2-х пров.	33 В DC / 24 В AC	2,5 кА	10 кА	60 В	УЗС (М)-4-24VUC	3972791
1 аналог. 2-х пров.	42 В DC / 30 В AC	0,5 кА	2,5 кА	90 В	МЗВ / А 24V AC / DC0,5A	1328658
2 дискретных	13 В DC / 4,2В AC	1,0 кА	2,5 кА	150 В	МЗВ 24V AC / DC 0,5A	1328657
2-х пров. RS485	8 В DC	--	5 кА	20 В	УЗ-RS485-2	9035781
4-х пров. RS485	8 В DC	--	5 кА	20 В	УЗ-RS485-4	9045781



Особенности:

- двухступенчатые защитные устройства, ограничивающие перенапряжения в сигнальных линиях КИПиА и систем автоматики;
- высокая пропускная способность по току молнии (10 / 350 мкс) и разрядному току (8 / 20 мкс);
- низкий уровень напряжения защиты, позволяющий применять все модели УЗИП для защиты чувствительного оконечного оборудования.

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ

Основные коммутационные характеристики	Тип подключаемых проводников	Тип контактов	Напряжение питания	Наименование	Артикул
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	24 В DC	РМП 24DC/V/1PC-6	04101210
16A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	24 В DC	РМП 24DC/V/1PC-16	04102320
8A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	2 C/O	24 В DC	РМП 24DC/V/2PC-8	04103320
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/V/1PC-6	04101310
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/V/1PC-6 AU	04101410
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 N/O + CC*	24 В DC	РМП 24DC/ACT/V/1PC-6	04101420
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	120 В UC (AC/DC)	РМП 120UC/V/1PC-6	05105310
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/V/1PC-6	06104310
16A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/V/1PC-16	06105320
8A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	2 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/V/2PC-8	06106320
6A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/V/1PC-6	07105320
16A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/V/1PC-16	07106320
8A, 250 В AC/30 В DC	Винтовой	1 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/V/2PC-8	07107320
6A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/P/1PC-6	04101311
6A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/P/1PC-6 AU	04101411
16A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/P/1PC-16	04102321
8A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	2 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/P/2PC-8	04103321
6A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/P/1PC-6	06104311
16A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/P/1PC-16	06105321
8A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	2 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/P/2PC-8	06106321
6A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/P/1PC-6	07105321
16A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	1 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/P/1PC-16	07106321
8A, 250 В AC/30 В DC	Пружинный	2 C/O	230 В AC	РМП 230AC/RC/P/2PC-8	07107321
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/PI/1PC-6	04101312
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 C/O	24 В UC (AC/DC)	РМП 24UC/PI/1PC-6 AU	04101412
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 N/O + CC*	24 В DC	РМП 24DC/ACT/PI/1PC-6	04101422
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 C/O	120 В UC (AC/DC)	РМП 120UC/PI/1PC-6	05105312
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 C/O	230 В UC (AC/DC)	РМП 230UC/PI/1PC-6	06104312
6A, 250 В AC/30 В DC	Push-In	1 C/O	24-230 В UC (AC/DC)	РМП 24-230UC/PI/1PC-6	06204313

Особенности:

- высокая коммутационная способность реле как на переменном, так и на постоянном токе (до 16 Ампер при 250 В AC, до 300 мА при 220 В DC);
- материал контактов — AgSnO2 (тугоплавкий);
- высокая электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами — 4 кВ (1мин);
- температурный диапазон при эксплуатации: -40°С... +60°С;
- ширина реле 6,4 или 12,8 мм;

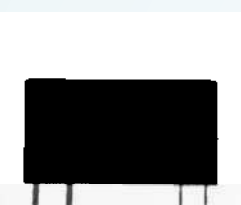
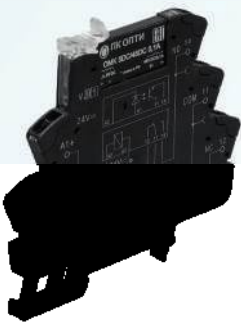
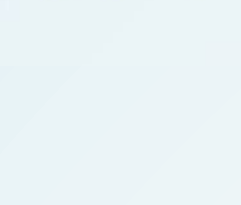
* исполнение выхода реле 1 NO (нормально открытый контакт) + свободная клемма CC (распределительная шина).

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ (ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ) РЕЛЕ

Основные коммутационные характеристики	Тип подключаемых проводников	Тип контактов	Напряжение управления	Наименование	Артикул
0,1A, 5...48 В DC	Винтовой	1 N / O	5 В DC	ОМК 5 DC / 48DC 0,1A-V	04201110
2A, 0...24 В DC	Винтовой	1 N / O	5 В DC	ОМК 5 DC / 24DC 2A-V	04204110
0,1A, 5...48 В DC	Винтовой	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 48DC 0,1A-V	04202110
2A, 0...24 В DC	Винтовой	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 24DC 2A-V	04205110
0,1A, 5...48 В DC	Винтовой	1 N / O	120 В UC (AC / DC)	ОМК 120UC / 48DC 0,1A-V	04207110
2A, 0...24 В DC	Винтовой	1 N / O	120 В UC (AC / DC)	ОМК 120UC / 24DC 2A-V	04208110
0,1A, 5...48 В DC	Винтовой	1 N / O	230 В UC (AC / DC)	ОМК 230UC / 48DC 0,1A-V	06203110
2A, 0...24 В DC	Винтовой	1 N / O	230 В UC (AC / DC)	ОМК 230UC / 24DC 2A-V	06206110
0,1A, 5...48 В DC	Пружинный	1 N / O	5 В DC	ОМК 5DC / 48DC 0,1A-P	04201111
2A, 0...24 В DC	Пружинный	1 N / O	5 В DC	ОМК 5DC / 24DC 2A-P	04204111
0,1A, 5...48 В DC	Пружинный	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 48DC 0,1A-P	04202111
2A, 0...24 В DC	Пружинный	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 24DC 2A-P	04205111
0,1A, 5...48 В DC	Push-In	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 48DC 0,1A-PI	04203112
2A, 0...24 В DC	Push-In	1 N / O	24 В DC	ОМК 24DC / 24DC 2A-PI	04206112
0,1A, 5...48 В DC	Push-In	1 N / O	120 В UC (AC / DC)	ОМК 120UC / 48DC 0,1A-PI	06103112
2A, 0...24 В DC	Push-In	1 N / O	120 В UC (AC / DC)	ОМК 120UC / 24DC 2A-PI	06106112
0,1A, 5...48 В DC	Push-In	1 N / O	230 В UC (AC / DC)	ОМК 230UC / 48DC 0,1A-PI	06203112
2A, 0...24 В DC	Push-In	1 N / O	230 В UC (AC / DC)	ОМК 230UC / 24DC 2A-V-PI	06206112

Особенности:

- температурный диапазон при эксплуатации: -20°С...+60°С;
- электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами — 2,5 кВ;
- защита от обратной полярности по стороне управления;
- реле шириной 6,4 мм.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РЕЛЕЙНЫХ МОДУЛЕЙ

Перемычки

Для реле со следующим типом подключения	Цвет	Шаг	Количество полюсов	Номинальный ток	Артикул
Винтовой Пружинный Push-In	Желтый	6,4 мм	20	10 А	36674821YW
	Красный				36674821RD
	Синий				36674821BL
Винтовой Пружинный Push-In	Желтый	6,4 мм	51	10 А	56674821YW
	Красный				56674821RD
	Синий				56674821BL



Особенности:

- предназначены для объединения между собой контактов общего назначения (управляющих сигналов, входных или выходных цепей);
- могут быть использованы для релейных модулей шириной как 6,4 мм, так и шириной 12,8 мм (при отламывании каждого второго полюса).

Маркировка

Для реле со следующей шириной	Цвет	Размеры	Артикул
6,4 мм	Белый	5 x 6 мм	10010101
6,4 мм	Белый	10 x 6 мм	10010104
14 мм	Белый	10 x 10 мм	10010105



Кабели интерфейсные

Кабель интерфейсный с адаптером 1 метр	1510141A
Кабель интерфейсный без адаптера	1510141



Особенности:

- выполнены на основе круглого кабеля парной скрутки («витая пара»);
- предназначены для подключения оборудования к линиям питания и связи;
- могут быть изготовлены любой длины.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕЛЕ



для получения полного списка продукции просьба обратиться к вашему менеджеру.

КЛЕММЫ И АКСЕССУАРЫ КНИМ



для получения полного списка продукции просьба обратиться к вашему менеджеру.

О КОМПАНИИ

ООО «ПК «ОПТИ» — российская производственная компания, специализирующаяся на выпуске высококачественного, не уступающего по своим характеристикам лучшим мировым аналогам электротехнического оборудования для шкафов управления и автоматики в промышленном исполнении. Коллектив состоит из специалистов, долгое время проработавших в ведущих мировых электротехнических компаниях, использует свои компетенции для создания надежной российской электротехники и сервиса.

Компания выполняет весь комплекс работ, от разработки конструкторской документации и изготовления макета, до выпуска готового изделия под нужды конкретного заказчика.

Имея обширную партнерскую сеть, ООО «ПК «ОПТИ» может выступать как комплексный поставщик продукции других российских производителей и продукции, поставляемой по параллельному импорту.

Наше оборудование прошло испытания временем, тяжелыми условиями эксплуатации и успешно используется на объектах ПАО «Газпром», ПАО «Лукойл», ПАО «НОВАТЭК» и других крупных промышленных объектах.

Все разработки проходят обязательные испытания на соответствие требований ГОСТ. Т. е. испытания на виброустойчивость, ударопрочность, на воздействия повышенной или пониженной температур, повышенной влажности и другие в зависимости от требований и типа изделий.

Основными направлениями разработок и производства ООО «ПК «ОПТИ» являются:

- источники питания постоянного тока различной мощности в однофазном и трехфазном исполнении, диодные модули и DC / DC-преобразователи;
- источники бесперебойного питания и свинцово-кислотные аккумуляторные батареи;
- оборудование для организации промышленных сетей сбора и передачи данных (преобразователи последовательных интерфейсов RS485 / 422 / 422 в Ethernet, промышленные неуправляемые Ethernet-коммутаторы и медиаконвертеры);
- устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) для силовых и информационных цепей промышленного исполнения для монтажа на DIN-рейку;
- интерфейсные электромеханические и твердотельные реле, а также реле промышленного назначения с разным количеством контактных групп с установкой на DIN-рейку;
- промышленные интерфейсные кабели для подключения к ПЛК как реле ООО «ПК «ОПТИ», так и реле других производителей;
- DIN-реечные клеммы в Push-In и винтовом исполнении, с диапазоном сечений подключаемых проводников от 1,5 мм² и до 35 мм², а также все необходимые аксессуары и маркировка к ним.



Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru