



ЭЛЕКТРО-ПРОФИ

комплексная поставка электрооборудования

Электронное оборудование для шкафов управления и автоматики



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ИМПУЛЬСНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ | ИБП И БАТАРЕЙНЫЕ МОДУЛИ | ДИОДНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ РАЗВЯЗКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ
DC/DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ | РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ | РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ И ИНТЕРФЕЙСНЫЕ
РЕЛЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ | АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕЛЕ | СЕТЕВЫЕ КОММУТАТОРЫ | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS | УЗИП | УЗИП ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ
МОДУЛИ ВВОДА-ВЫВОДА СИГНАЛОВ

30 ЛЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА

2025

Источники питания импульсные однофазные



- 3 ГОДА ГАРАНТИИ
- POWER BOOST 150% (Высокая перегрузочная способность по выходному току, в течение 5 сек.)
- Усиленная изоляция вх./вых. цепей: напряжение (в течение 1 мин.) > 3500 В АС между входом и заземлением, > 4000 В АС между входом и выходом
- Светодиодный индикатор на корпусе и релейный выход для удаленного мониторинга
- PUSH-IN подключение проводников
- Широкий диапазон входного напряжения: 85...264 В АС/90...370 В DC
- Встроенный корректор коэффициента мощности
- Температурный диапазон при эксплуатации: -40°C...+70°C, холодный пуск от -45°C
- Возможность переноса DIN-реечного крепления с задней стенки на боковую (левую или правую)
- Возможность параллельного подключения до 5 модулей

Артикул	Наименование	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	КПД при входном напряжении 230 В АС
10010001	ПРО-М 5А 24В 120Вт	24 В DC	5 А	7,5 А (5 сек.)	88%
10010002	ПРО-М 10А 24В 240Вт	24 В DC	10 А	15 А (5 сек.)	92%
10010003	ПРО-М 20А 24В 480Вт	24 В DC	20 А	30 А (5 сек.)	93%
10010004	ПРО-М 40А 24В 960Вт	24 В DC	40 А	60 А (5 сек.)	94,5%

ИБП и батарейные модули



- Подключение проводников PUSH-IN
- Температурный диапазон -40 °C ... +70 °C
- PowerBoost выходной ток 150% в течение 5 с
- Возможное подключение аккумуляторных батарей емкостью 7...135 Ач
- Ток заряда батарей до 5 А
- Возможность выбора времени работы от АКБ

Артикул	Наименование	Номинальный выходной ток	Номинальное входное/выходное напряжение	Максимальный зарядный ток
10070001	ПРО-ИБП 40А 24В, 24В	40 А	24 В	5 А



- Свинцово-кислотная AGM батарея
- Расчетный срок службы до 8 лет
- Температурный диапазон 0 °C ... +40 °C
- Возможность установки на DIN-рейку (опционально)

Артикул	Наименование	Номинальная емкость	Тип аккумуляторов	Номинальное напряжение	Защита от коротких замыканий
10070003	ПРО-АКБ 24В 12Ач	12 Ач	Свинцово-кислотный AGM	24 В	Да
10070002	ПРО-АКБ 24В 7.2Ач	7.2 Ач	Свинцово-кислотный AGM	24 В	Да

Диодные модули для развязки источников питания



- Высокий коэффициент полезного действия – до 98%
- Материал корпуса: коррозионностойкий металл или алюминий
- Температурный диапазон при эксплуатации: -40°C...+70°C
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Диапазон входного напряжения	Номинальный входной ток	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)
10050001	ПРО-ДМ 2x10А 24ВDC	24 В DC	2x10 или 1x20 А	20 А	30 А (5 сек.)
10050005	ПРО-ДМ 2x20А 24ВDC	24 В DC	2x20 А	40 А	60 А (5 сек.)
10050002	ПРО-ДМ 2x20А 12ВDC	24 В DC	2x20 А	40 А	60 А (5 сек.)
10050004	ПРО-ДМ 2x20А 48ВDC	24 В DC	2x20 А	40 А	60 А (5 сек.)

DC/DC преобразователи



- Широкий диапазон входного напряжения: 16,8...33,6 В DC
- Регулировка выходного напряжения в диапазоне 24...28 В DC
- Материал корпуса: коррозионностойкий металл
- Температурный диапазон при эксплуатации: -40°C...+70°C
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Номинальное входное напряжение	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Максимальный выходной ток (время)	Коэффициент полезного действия
10060001	ПРО ППТ 5А 24ВDC	24 В DC	24 В DC	5 А	7,5 А (3 сек.)	89,5%
10060002	ПРО ППТ 10А 24ВDC	24 В DC	24 В DC	10 А	15 А (3 сек.)	90%
10060003	ПРО ППТ 20А 24ВDC	24 В DC	24 В DC	20 А	30 А (3 сек.)	91%

Реле электромеханические



- Высокая коммутационная способность реле, как на переменном, так и на постоянном токе до 16 А
- Материал контактов - AgSnO2 (тугоплавкий)
- Высокая электрическая прочность изоляции между катушкой и контактами - 4 кВ (1 мин.)
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +70°C
- Степень защиты корпуса - IP20
- Минимальная коммутационная способность - 1 мА, 24 В
- Высокий ресурс реле по количеству срабатываний под нагрузкой - 0,6 x 10 циклов
- Ширина реле 6,4 или 12,8 мм
- Сечения подключаемых проводников - 0,14...2,5 мм²
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Основные коммутационные характеристики	Тип подключения проводников	Тип контактов	Напряжение питания
11010001	РЭМВ 24UC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010002	РЭМВ 24UC/1CO/16A	16 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010003	РЭМВ 24VDC/2CO/8A	8 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	2CO	24 В DC
11010004	РЭМВ 120VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	1CO	120 В UC (AC/DC)
11010005	РЭМВ 230VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	1CO	230 В UC (AC/DC)
11010006	РЭМВ 230VUC/1CO/16A	16 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	1CO	230 В UC (AC/DC)
11010007	РЭМВ 230VUC/2CO/8A	8 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой	2CO	230 В UC (AC/DC)
11010008	РЭМЗ 24UC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010009	РЭМЗ 24UC/1CO/16A	16 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010010	РЭМЗ 24UC/2CO/8A	8 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	2CO	24 В UC (AC/DC)
11010011	РЭМЗ 230VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	1CO	230 В UC (AC/DC)
11010012	РЭМЗ 230VUC/1CO/16A	16 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	1CO	230 В UC (AC/DC)
11010013	РЭМЗ 230VUC/2CO/8A	8 А, 250 В AC/ 30 В DC	Пружинный	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010014	РЭМП 24VDC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Push-In	1CO	24 В UC (AC/DC)
11010015	РЭМП 24VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Push-In	2CO	24 В DC
11010016	РЭМП 120VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Push-In	1CO	120 В UC (AC/DC)
11010017	РЭМП 230VUC/1CO/6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Push-In	1CO	230 В UC (AC/DC)
11010018	РЭМ 24VDC 1CO 6A	6 А, 250 В AC/ 30 В DC	Винтовой Пружинный	1CO	230 В UC (AC/DC)

Реле электромеханические промежуточные и интерфейсные



Артикул	Наименование	Описание
11040001	РЭП2-230AC-TC	Реле электромеханическое промежуточное 230AC, 2CO, 8А, с индикац./тест.кн
11040002	РЭП2-24DC-TC	Реле электромеханическое промежуточное 24DC, 2CO, 8А, с индикац./тест.кн
11040005	РЭП4-24DC-TC	Реле электромеханическое промежуточное 24DC, 4CO, 5А, с индикац./тест.кн
11040006	РЭП4-230AC-TC	Реле электромеханическое промежуточное 230AC, 4CO, 5А, с индикац./тест.кн
11040009	РЭП1-24DC	Реле электромеханическое интерфейсное для ЦРП1, 24DC, 1CO, 6А

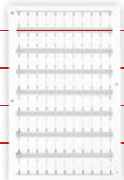
Реле твердотельные



- Максимальный коммутируемый ток - 2 А
- Максимальное коммутируемое напряжение - 54 В DC
- Напряжение управления 5...60 В DC, 120...230 В AC/DC
- Диапазон рабочих температур: -25°C ... +60°C
- Электрическая прочность изоляции между входом и выходом - 2,5 кВ
- Защита от обратной полярности по стороне управления
- Степень защиты корпуса - IP20
- Реле шириной 6,4 мм
- Сечения подключаемых проводников - 0,14...2,5 мм²
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Основные коммутационные характеристики	Тип подключения проводников	Тип контактов	Напряжение управления
11020001	РТВ 5/48VDC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Винтовой	1NO	5 В DC
11020002	РТВ 5/24VDC 2A	2 А, 0...24 В DC	Винтовой	1NO	5 В DC
11020003	РТВ 24/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Винтовой	1NO	24 В DC
11020004	РТВ 24UC/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Винтовой	1NO	24 В DC
11020005	РТВ 60UC/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Винтовой	1NO	60 В DC
11020006	РТВ 60UC/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Винтовой	1NO	60 В DC
11020007	РТВ 120UC/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Винтовой	1NO	120 В UC (AC/DC)
11020008	РТВ 120UC/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Винтовой	1NO	120 В UC (AC/DC)
11020009	РТВ 230UC/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Винтовой	1NO	230 В UC (AC/DC)
11020010	РТВ 230UC/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Винтовой	1NO	230 В UC (AC/DC)
11020011	РТЗ 5/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Пружинный	1NO	5 В DC
11020012	РТЗ 5/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Пружинный	1NO	5 В DC
11020013	РТЗ 24/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Пружинный	1NO	24 В DC
11020014	РТЗ 24/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Пружинный	1NO	24 В DC
11020015	РТП 24/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Push-In	1NO	24 В DC
11020016	РТП 24/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Push-In	1NO	24 В DC
11020017	РТП 120UC/48DC 0.1A	0.1 А, 5...48 В DC	Push-In	1NO	120 В UC (AC/DC)
11020018	РТП 120UC/24DC 2A	2 А, 0...24 В DC	Push-In	1NO	120 В UC (AC/DC)

Аксессуары для реле

Артикул	Наименование	
11030101	Переключатель втычной для реле РЭМ (РЭМЗ, РЭМВ), 20П, желтый	
11030102	Переключатель втычной для реле РЭМ (РЭМЗ, РЭМВ), 20П, красный	
11030103	Переключатель втычной для реле РЭМ (РЭМЗ, РЭМВ), 20П, синий	
11030203	Переключатель втычной для реле РЭМП, 10 полюсов	
11030201	МАРК10/6, Маркировка 10/6 для реле РЭМВ, РЭМЗ (80 шт. на пластине)	
11030202	МАРК6/6, Маркировка для реле РЭМП (100 шт. на пластине)	
11030301	РП-1, Разделительная перегородка для Реле/УЗИП	
11030302	РКИ-А 2М, Кабель интерфейсный с адаптером 2 метра	
11030303	РКИ 2М, Кабель интерфейсный без адаптера	
11040003	ЦРП2-В, Цоколь для реле РЭП2, 2С0, винт	
11040004	ЦРП2-П, Цоколь для реле РЭП2, 2С0, push-in	
11040007	ЦРП4-В, Цоколь для реле РЭП4, 4С0, винт	
11040008	ЦРП4-П, Цоколь для реле РЭП4, 4С0, push-in	
11040010	ЦРП1-В, Цоколь для интерфейсного реле РЭП1, 1С0, винт	
11040011	ЦРП1-П, Цоколь для интерфейсного реле РЭП1, 1С0, push-in	

Сетевые коммутаторы



- Режим коммутации: с промежуточным хранением
- Электропитание: съемные винтовые клеммы, напряжение 12...48 В D (типичные значения 12/24/48 В DC)
- Тип используемых оптических разъемов - SC (опц. LC или ST)
- Температурный диапазон при эксплуатации: -40°C...+85°C
- Материал корпуса: металл
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Количество портов RJ45 10/100 Base-T(X)	Количество оптических портов 100 BaseFX	Волоконно-оптический кабель	Количество портов PoE+ RJ45 10/100/1000 Base-T	Количество портов SFP
13010001	ПРО-СК-05	5	—	—	—	—
13010022	ПРО-СК-05-100-ЭКО	5	—	—	—	—
13010023	ПРО-СК-05-1000-ЭКО	5 (1000мбитс/с)	—	—	—	—
13010024	ПРО-СК-05-1000	5 (1000мбитс/с)	—	—	—	—
13010025	ПРО-СК-08-1000	8 (1000мбитс/с)	—	—	—	—
13010002	ПРО-СК-08	8	—	—	—	—
13010003	ПРО-СК-16	16	—	—	—	—
13010004	ПРО-СК-11-SM	1	1	одномодовый	—	—
13010005	ПРО-СК-11-MM	1	1	многомодовый	—	—
13010006	ПРО-СК-21-SM	2	1	одномодовый	—	—
13010007	ПРО-СК-21-MM	2	1	многомодовый	—	—
13010008	ПРО-СК-22-SM	2	2	одномодовый	—	—
13010009	ПРО-СК-22-MM	2	2	многомодовый	—	—
13010010	ПРО-СК-41-SM	4	1	одномодовый	—	—
13010011	ПРО-СК-41-MM	4	1	многомодовый	—	—
13010012	ПРО-СК-42-SM	4	2	одномодовый	—	—
13010013	ПРО-СК-42-MM	4	2	многомодовый	—	—
13010014	ПРО-СК-62-SM	6	2	одномодовый	—	—
13010015	ПРО-СК-62-MM	6	2	многомодовый	—	—
13010016	ПРО-СК-16-2FX-SM	16	2	одномодовый	—	—
13010017	ПРО-СК-16-2FX-MM	16	2	многомодовый	—	—
13010018	ПРО-СК-16-4FX-SM	16	4	одномодовый	—	—
13010019	ПРО-СК-16-4FX-MM	16	4	многомодовый	—	—
13010020	ПРО-СК-50-POE	5	—	—	4	—
13010021	ПРО-СК-80-SFP	8	—	—	—	2

Преобразователь интерфейсов RS



- 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
- Расширенный диапазон рабочих температур: -40°C...+70°C
- монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Номинальный выходной ток	Номинальное входное/выходное напряжение
13020001	ПРО-СПИ 2	RS485 / RS422 / RS232	Fast Ethernet 10/100 Base (Tx)

УЗИП



- УЗИП построены на базе мощных искровых разрядников (класс I) и варисторов (класс II)
- Высокая пропускная способность комбинированных УЗИП класса I+II: импульсный ток молнии (10/350 мкс) 25 кА/полюс, номинальный разрядный ток (8/20 мкс) 20 кА/полюс, максимальный разрядный ток (8/20 мкс) 40 кА/полюс
- Низкий уровень напряжения защиты, позволяющий применять все модели УЗИП для защиты чувствительного оконечного оборудования
- Модульная конструкция варисторных устройств (класса II и III);
- Материал корпуса: пластик, не поддерживающий горения (класс воспламеняемости V-0)
- Монтаж на DIN-рейку
- Переключающий контакт для удаленного мониторинга состояния сменных варисторных модулей

Артикул	Наименование	Класс УЗИП	Тип защищаемой системы	Номинальное напряжение	Импульсный ток молнии (10/350 мкс)	Номинальный/максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	Импульсный ток молнии (10/350 мкс)
12010001	ГРОЗА 1+2 TN	I+II	Однофазная, TN	230 В AC	25 кА/полюс	20/40 кА/полюс	≤ 1,5 кВ
12010002	ГРОЗА 1+2 TT	I+II	Однофазная, TT	230 В AC	25 кА/полюс	20/40 кА/полюс	≤ 1,5 кВ
12010003	ГРОЗА 1+2 3Ф TN-C	I+II	Трёхфазная, TN-C	230/400 В AC	25 кА/полюс	20/40 кА/полюс	≤ 1,5 кВ
12010004	ГРОЗА 1+2 3Ф TN-S	I+II	Трёхфазная, TN-S	230/400 В AC	25 кА/полюс	20/40 кА/полюс	≤ 1,5 кВ
12010005	ГРОЗА 1+2 3Ф TT	I+II	Трёхфазная, TT	230/400 В AC	25 кА/полюс	20/40 кА/полюс	≤ 1,5 кВ
12010006	ГРОЗА(М) 3 24VUC	III	Однофазная, TN или TT	24 В AC/DC	—	1,5 кА / —	0,22 кВ
12010007	ГРОЗА(М) 3 110VAC	III	Однофазная, TN или TT	110 В AC	—	3 кА / —	1,0 кВ
12010008	ГРОЗА(М) 3 230VAC	III	Однофазная, TN или TT	220 В AC	—	5 кА / —	1,5 кВ

УЗИП для сигнальных цепей

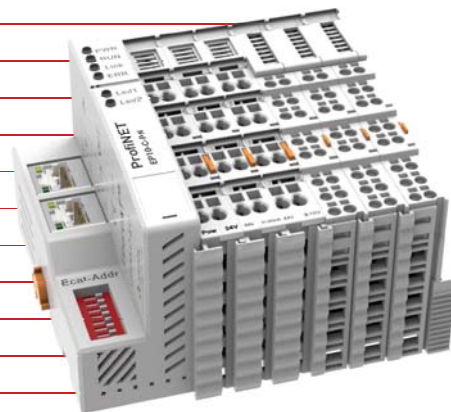


- Двухступенчатые защитные устройства, ограничивающие перенапряжения в сигнальных линиях контрольно-измерительного оборудования и систем автоматики, вызванные прямыми ударами молнии и наводками
- Высокая пропускная способность по току молнии (10/350 мкс) и разрядному току (8/20 мкс)
- Низкий уровень напряжения защиты, позволяющий применять все модели УЗИП для защиты чувствительного оконечного оборудования
- Различные варианты конструкции: модульная, моноблочная, в виде сверхтонкой проходной клеммы
- Материал корпуса: пластик, не поддерживающий горения (класс воспламеняемости V-0)
- Монтаж на DIN-рейку

Артикул	Наименование	Тип и количество защищаемых линий	Максимальное длительное рабочее напряжение	Импульсный ток молнии на линию (10/350 мкс)	Номинальный разрядный ток на линию (8/20 мкс)	Уровень напряжения защиты	Конструкция
12020001	СИГНАЛ-2 6VUC	1 аналоговая 2-х проводная	6 В DC/4,2 В AC	2,5 кА	10 кА	25 В	модульная
12020002	СИГНАЛ-2 12VUC	1 аналоговая 2-х проводная	13 В DC/9 В AC	2,5 кА	10 кА	40 В	модульная
12020003	СИГНАЛ-2 24VUC	1 аналоговая 2-х проводная	33 В DC/24 В AC	2,5 кА	10 кА	60 В	модульная
12020004	СИГНАЛ-4 6VUC	2 аналоговых 2-х проводных	6 В DC/4,2 В AC	2,5 кА	10 кА	25 В	модульная
12020005	СИГНАЛ-4 12VUC	2 аналоговых 2-х проводных	13 В DC/9 В AC	2,5 кА	10 кА	40 В	модульная
12020006	СИГНАЛ-4 24VUC	2 аналоговых 2-х проводных	33 В DC/24 В AC	2,5 кА	10 кА	60 В	модульная
12020007	СИГНАЛ-А 24V AC/DC 0.5A	1 аналоговая 2-х проводная	42 В DC/30 В AC	0,5 кА	2,5 кА	90 В	сверхтонкая клемма
12020008	СИГНАЛ-Д 24V AC/DC 0.5A	2 дискретных	42 В DC/30 В AC	1,0 кА	2,5 кА	150 В	сверхтонкая клемма
12020009	СИГНАЛ-RS485-2	2-х проводной интерфейс RS485	8 В DC	—	5 кА	20 В	моноблочная
12020010	СИГНАЛ-RS485-4	4-х проводной интерфейс RS485	8 В DC	—	5 кА	20 В	моноблочная

Модули ввода-вывода сигналов

Артикул	Наименование	Описание
15010001	EP10-FBC-PN	Модуль связи, шины PROFINET, 2 порта RJ45, расширяемый до 32 мод.
15010002	EP10-FBC-MD-TCP	Модуль связи, шины MODBUS/TCP, 2 порта RJ45, расширяемый на 32 мод.
15011001	EP10-PWR-2	Модуль питания
15011002	EP10-8DI-N	Модуль расширения, 8 - цифр. вводов, NPN
15011003	EP10-8DI-P	Модуль расширения, 8 - цифр. вводов, PNP
15011004	EP10-16DI-N	Модуль расширения, 16 - цифр. вводов, NPN
15011005	EP10-16DI-P	Модуль расширения, 16 - цифр. вводов, PNP
15011006	EP10-32DI-N	Модуль расширения, 32 - цифр. ввода, NPN
15011007	EP10-32DI-P	Модуль расширения, 32 - цифр. ввода, PNP
15011008	EP10-8DO-N	Модуль расширения, 8 - цифр. выводов, NPN
15011009	EP10-8DO-P	Модуль расширения, 8 - цифр. выводов, PNP
15011010	EP10-16DO-N	Модуль расширения, 16 - цифр. выводов, NPN
15011011	EP10-16DO-P	Модуль расширения, 16 - цифр. выводов, PNP
15011012	EP10-32DO-N	Модуль расширения, 32 - цифр. вывода, NPN
15011013	EP10-32DO-P	Модуль расширения, 32 - цифр. вывода, PNP
15011014	EP10-4DO-R	Модуль расширения, 4 релейный вывода
15011015	EP10-8DIO-N	Модуль расширения, 8 - цифр. вводов, 8 цифр. выводов, NPN
15011016	EP10-8DIO-P	Модуль расширения, 8 - цифр. вводов, 8 цифр. выводов, PNP
15011017	EP10-4AI-U-0	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, -10V~+10V
15011018	EP10-4AI-U-1	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, 0~+10V
15011019	EP10-4AI-I-2	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, 0~20мА
15011020	EP10-4AI-I-3	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, 4~20мА
15011021	EP10-4AI-U-16	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, $\pm 10V/0\sim 10V/2\sim 10V/\pm 5V/0\sim 5V/1\sim 5V$
15011022	EP10-4AI-I-16	Модуль расширения, 4 - аналог. ввода, 0-20мА/4-20мА
15011023	EP10-8AI-U-16	Модуль расширения, 8 - аналог. вводов, $\pm 10B/0\sim 10B/2\sim 10B/\pm 5B/0\sim 5B/1\sim 5B$
15011024	EP10-8AI-I-16	Модуль расширения, 8 - аналог. вводов, 0-20мА/4-20мА
15011025	EP10-2AI-LC	Модуль расширения, 2 - ввода датчика давления
15011026	EP10-2AI-RTD	Модуль расширения, 2 - ввода датчика RTD
15011027	EP10-4AI-RTD	Модуль расширения, 4 - ввода датчика RTD
15011028	EP10-4AI-TC	Модуль расширения, 4 - ввода датчика термопары
15011029	EP10-8AI-TC	Модуль расширения, 8 - вводов датчика термопары
15011030	EP10-4AO-U-0	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, -10B~+10B
15011031	EP10-4AO-U-1	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, 0~+10B
15011032	EP10-4AO-I-2	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, 0~20мА
15011033	EP10-4AO-I-3	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, 4~20мА
15011034	EP10-4AO-U-16	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, $\pm 10B/0\sim 10B/2\sim 10B/\pm 5B/0\sim 5B/1\sim 5B$
15011035	EP10-4AO-I-16	Модуль расширения, 4 - аналог. вывода, 0-20мА/4-20мА
15011036	EP10-8AO-U-16	Модуль расширения, 8 - аналог. выводов, $\pm 10B/0\sim 10B/2\sim 10B/\pm 5B/0\sim 5B/1\sim 5B$
15011037	EP10-8AO-I-16	Модуль расширения, 8 - аналог. выводов, 0-20мА/4-20мА
15011038	EP10-1CNT-5	Модуль расширения, 1 - канал, счетчика энкодера, 5V
15011039	EP10-1CNT-24	Модуль расширения, 1 - канал, счетчика энкодера, 24V
15011040	EP10-2CNT-PIL-5	Модуль расширения, 2 - канала, подсчета импульсов, 5V
15011041	EP10-2CNT-PIL-24	Модуль расширения, 2 - канала, подсчета импульсов, 24 В
15011042	EP10-2CNT-5	Модуль расширения, 2 - канала энкодера/счет импульсов, 5 В
15011043	EP10-2CNT-24	Модуль расширения, 2 - канала энкодера/счет импульсов, 24 В
15011044	EP10-2PWM	Модуль расширения, 2 - канала импульсного выхода, 5 В
15011045	EP10-1COM-RS	Модуль расширения, 1 - канал связи RS485/RS232/RS422
15011046	EP10-4COM-IOL	Модуль расширения, 4 - канала связи IO-Link



ООО «ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» – компания, специализирующаяся на поставке современного электрооборудования и материалов, ведущих российских и европейских производителей, а также готовых решений в области защиты и коммутации в системах распределения электроэнергии и управления.

Контакты

www.ep.ru

 105082, г. Москва
ул. Бакунинская, д. 82, стр. 1
Тел.: +7 (495) 921-03-58
E-mail: msk@ep.ru

 394026, г. Воронеж
ул. Дружинников, д. 56, пом. 15
Тел.: +7 (473) 203-02-05
E-mail: vrn@ep.ru

 620100, г. Екатеринбург
Сибирский тракт, д. 12,
стр. 8, оф. 218
Тел.: +7 (343) 253-06-76
E-mail: ekb@ep.ru

 603047, г. Нижний Новгород
ул. Красных Зорь, д. 1А
Тел.: +7 (831) 214-97-27
E-mail: nnv@ep.ru

 443056, г. Самара
ул. Подшипниковая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 (846) 211-06-08
E-mail: smr@ep.ru

 141980, г. Дубна
пр. Боголюбова, д. 43
Тел.: +7 (496) 219-36-40
E-mail: dbn@ep.ru

 350000, г. Краснодар
ул. Московская, д. 31
Тел.: +7 (861) 212-71-17
E-mail: krd@ep.ru

 344018, г. Ростов-на-Дону
Доломановский пер., д. 132А
Тел.: +7 (863) 303-30-46
E-mail: rnd@ep.ru

 192102, г. Санкт-Петербург
ул. Салова, д. 57, к. 1И
Тел.: +7 (812) 614-12-60
E-mail: spb@ep.ru