

АТРИОН

2025

Обзорный
КАТАЛОГ

АТРИОН - это бренд надежной электротехнической продукции, соответствующей стандартам качества, которые подтверждены сертификатами ЕАЭС. С 2012 года продукция под брендом Атрион поставляется на гражданские и промышленные объекты Беларусь.



Продукция бренда Атрион проходит 3 стадии проверки на соответствие заявленным техническим характеристикам:

1-ый этап - проверка на заводе. Из партии изымаются образцы и проходят испытания для подтверждения заявленных технических характеристик.

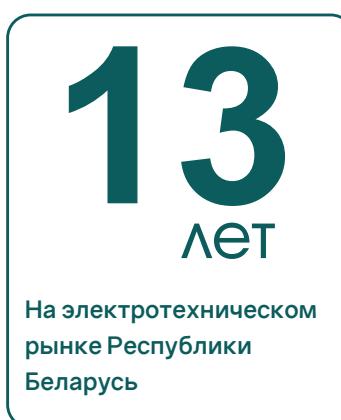
2-ой этап - проверка на складе (в момент приемки продукции) на соответствие требованиям, предъявленным к маркировке.

3-ий этап - проверка в испытательной лаборатории (отбор типовых образцов из партии, пришедшей на склад, и проведение контрольных испытаний на специализированном оборудовании - Синус-Т 3600А и ПЗО-510).



Гарантия на продукцию до 5 лет

Благодаря внедренному 3-ех ступенчатому контролю качества, продукция АТРИОН имеет гарантию 2 года, а для крупных проектов предоставляется расширенная гарантия до 5 лет.



Процент брака продукции торговой марки АТРИОН **за 2021 - 2025 годы** составляет **0,01%**.

Более 900 постоянных клиентов за 2024 год, потребляющих продукцию бренда Атрион.

Более 50 000 единиц модульного оборудования бренда Атрион реализуется каждый месяц.





Модульное оборудование

Выключатели автоматические ВА

Предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и короткого замыкания.



ВА47-29



1,5 модуля

Число полюсов, Р	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение Un, В	230 AC(1P), 400 AC(3P), 230/400 AC(2P, 4P)
Номинальный ток In, А	1-63
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, кА	4.5
Тип защитной характеристики	B, C, D

Число полюсов, Р	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение Un, В	230 AC(1P), 400 AC(3P), 230/400 AC(2P, 4P)
Номинальный ток In, А	16-100
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icn, кА	10
Тип защитной характеристики	C, D
Ширина 1-го полюса	1.5 модуля

Выключатели автоматические дифференциальные АД (электронный тип)

Представляют собой аппарат, сочетающий функции автоматического выключателя с электронным УЗО типа АС.



АД63



АД24

Конфигурация полюсов, Р	1P+N
Номинальный ток In, А	6-63
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, кА	4.5
Тип тока утечки	AC
Номинальный ток утечки, мА	10, 30, 100, 300
Тип защитной характеристики	B, C

Число полюсов, Р	4
Номинальный ток In, А	6-63
Номинальная наибольшая отключающая способность Icn, кА	4.5
Тип тока утечки	AC
Номинальный ток утечки, мА	10, 30, 100, 300
Тип защитной характеристики	C

Выключатели нагрузки модульные ВН32

Выключатели нагрузки ВН32 предназначены для коммутации различных нагрузок, которые уже защищены от тока короткого замыкания и перегрузки другими защитными аппаратами.



Число полюсов, Р	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение Un, В	230 AC(1P), 400 AC(3P), 230/400 AC(2P, 4P)
Номинальный ток In, А	16-125

Устройства защитного отключения ВД15

Устройство защитного отключения ВД15 предназначено для защиты от токов утечки и развивающихся из них коротких замыканий.



Число полюсов, Р	2 (электронное), 4 (электромеханическое)
Номинальный ток In, А	16-100
Номинальный условный ток короткого замыкания I _{nc} , кА	4.5
Тип тока утечки	AC
Номинальный ток утечки, мА	10, 30, 100, 300

Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В, С, D

Устройства со сменным варисторным блоком и аварийным контактом, имеющие номинальное рабочее напряжение 230 или 400 В и выдерживающее разрядный ток до 5, 20 или 30 кА. В зависимости от класса могут устанавливаться в ГРЩ, РЩ или непосредственно перед потребителем.



Класс	B(I)	C(II)	D(III)
Число полюсов, Р	1, 2, 3, 4		
Номинальное напряжение Un, В	230 AC(1P), 400 AC(3P), 230/400 AC(2P, 4P)		
Номинальный разрядный ток In(8/20 μs), кА	30	20	5
Максимальный разрядный ток Imax(8/20 μs), кА	60	40	10

Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В+С

Изделие ОПС1 класса В+С выдерживает токовые нагрузки, соответствующие ОПС класса В и ОПС класса С.



Класс	B+C(I+II)
Число полюсов, Р	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение Un, В	230 AC(1P), 400 AC(3P), 230/400 AC(2P, 4P)
Номинальный разрядный ток In(8/20 μs), кА	20
Максимальный разрядный ток Imax(8/20 μs), кА	50
Импульсивный ток молнии Iimp(10/350 μs), кА	7

Контакторы модульные КМ

Контакторы модульные типа КМ предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 400 В частотой 50/60 Гц и служат для коммутации слабоиндуктивных нагрузок с номинальным током до 63 А.



Розетка модульная РС-47 на DIN-рейку

Предназначена для подключения электрических приборов малой мощности, имеющих вилку с заземлением. Устанавливается в распределительный щит. Монтаж производится на DIN-рейку.



Номинальный рабочий ток I_e , А

25, 40, 63

Конфигурация контактов

1NO + 1NC, 2NO,
3NO + 1NC, 4NO

Номинальное напряжение катушки
управления U_s , В

220 ÷ 240 AC

Категория применения

AC-7a, AC-7b

Номинальный ток I_n , А

16

Номинальное напряжение U_n , В

250

Конфигурация полюсов

1P+N+PE

Расцепитель независимый РН45-63

(вспомогательный контакт)

Предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя. Совместимы с автоматическими выключателями ВА47-29, ВА47-100.



Конфигурация контакта

1CO

Номинальный ток контакта
при 415 В AC, А

3

Номинальное напряжение катушки
управления U_s , В

110 ÷ 400 AC/DC

Лампы сигнальные С45Д (ЛС47)

Лампы сигнальные С45Д (ЛС47) предназначены для световой индикации состояния электрической цепи либо индикации аварии на конкретной линии. Лампа сигнальная С45Д (ЛС47) имеет одномодульное исполнение.



Номинальное напряжение U_n , В

230 AC

Цвет

синий, зеленый,
красный, желтый

Силовое распределительное оборудование



Выключатели автоматические воздушные MDW45

Воздушные автоматические выключатели АТРИОН серии MDW45 предназначены для защиты сетей электроснабжения от токов короткого замыкания и перегрузки, а также предназначены для оперативных включений и отключений участков электрических цепей и рассчитаны для применения в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 690 В на номинальные токи от 200 А до 6300 А.

Типоразмер		1600	2000	3200	4000	6300
Тип исполнения		Выкатное, стационарное	Выкатное, стационарное	Выкатное, стационарное	Выкатное	Выкатное
Номинальный ток In, А		200, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600	400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000	2000, 2500, 2900, 3200	2500, 3200, 3600, 4000	4000, 5000, 6300
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400 AC, 690 AC					
Номинальная частота f, Гц	50/60					
Число полюсов, Р	3, 4					
Категория применения	B					
Напряжение питания микропроцессорного блока управления (расцепителя), В	230 AC					
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	AC400B	65	80	100	100	120
	AC690B	50	50	65	65	85
Электрическая износстойкость, циклов В-О, не менее	AC400B	С техническим обслуживанием	4500	5000	3000	3000
Механическая износстойкость, циклов В-О, не менее	AC400B	С техническим обслуживанием	8500	10000	5000	8000
Тип подключения		Заднее горизонтальное, заднее вертикальное (под заказ)				
Габаритные размеры (Ширина×Высота×Глубина), мм	Стационарный	3Р	260×310×240	340×402×333	400×402×333	Нет
		4Р	330×310×240	435×402×333	515×402×333	Нет
	Выкатной	3Р	275×345×330	375×432×467	435×432×483	435×432×483
		4Р	345×345×330	470×432×467	550×432×483	550×432×483
Степень защиты автоматического выключателя	IP30					
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +40					



Выключатели автоматические BA57-35 и BA57-39

Выключатели автоматические BA57-35 и BA57-39 предназначены для защиты электрических цепей и оборудования от перегрузки, короткого замыкания, пониженного напряжения (при установке расцепителя минимального напряжения), а также для нечастых оперативных включений/отключений и применяются в цепях переменного тока частотой 50/60 Гц с номинальными токами от 16 А до 630 А.

Серия	BA57-35		BA57-39	
Габарит	125	250	400	630
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400 AC			400 AC, 690 AC
Номинальный ток In, А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	100, 125, 160, 200, 250	250, 315, 400	500, 630
Номинальная предельная отключающая способность Icu, кА	AC400B	35	35	50
Категория применения	A			
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	8500	7000	4000	
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	1500	1000	1000	
Тип установленного расцепителя	Термомагнитный, фиксированный			



Моторный привод для BA57-35



Моторный привод для BA57-39



Независимый расцепитель для BA57-35 и BA57-39



Вспомогательный+аварийный контакт для BA57-35 и BA57-39



Основание втычное для BA57-35



Основание втычное для BA57-39



Выключатели-разъединители BPK 160-4000A

Выключатели-разъединители серии BPK на номинальные токи 160-4000 А предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения электрических цепей с номинальным рабочим напряжением до 690 В переменного тока частотой 50/60 Гц в устройствах распределения электрической энергии. BPK позволяют выполнять переключение под нагрузкой за счет наличия дугогасительного устройства.

Число полюсов, Р	3,4
Номинальный ток, А	160, 200, 250, 315, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000
Номинальное рабочее напряжение, В	400 AC, 690 AC



Выключатели-разъединители BPK-R реверсивные 160-1600А

Выключатели-разъединители BPK-R реверсивные на номинальные токи 160-1600 А предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения электрических цепей с номинальным рабочим напряжением до 690 В переменного тока частотой 50/60 Гц в устройствах распределения электрической энергии.

BPK-R предназначены для переключения нагрузки на резервную линию (индикация положений на выключателе-разъединителе I-0-II), допускается переключение под нагрузкой за счет наличия дугогасительного устройства.

Число полюсов, Р	3,4
Номинальный ток, А	160, 200, 250, 315, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600
Номинальное рабочее напряжение, В	400 AC, 690 AC

Аксессуары для выключателей-разъединителей BPK/BPK-R



Крышки защитные
(длинные/короткие)



Межполюсные изоляционные
перегородки



Вспомогательный контакт
NO/NC



Ручка прямой установки



Ручка на дверь



Ось 280/325 мм для ручки
на дверь



Дополнительный полюс



Выключатели-разъединители ВРК 16-125А

Выключатели-разъединители ВРК на номинальные токи 16-125 А предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения электрических цепей с номинальным рабочим напряжением до 690 В переменного тока частотой 50/60 Гц в устройствах распределения электрической энергии.

Число полюсов, Р	3,4
Номинальный ток In, А	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400 AC, 690 AC



Выключатели-разъединители HGLB

Выключатели-разъединители HGLB предназначены для ручного включения/отключения цепей постоянного тока напряжением до 440 В и цепей переменного тока напряжения до 660 В с частотой 50 Гц. Выключатели-разъединители обеспечивают видимый разрыв цепи, а прочный корпус, выполненный из негорючего полиамида со стекловолокном, обеспечивают максимальную безопасность переключения.

Число полюсов, Р	3
Номинальный ток In, А	160, 250, 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500
Номинальное напряжение Un, В	до 660 AC, до 440 DC

Аксессуары



Ручки прямой установки



Ручки на дверь



Предохранительные системы

Предохранители-выключатели-разъединители (ПВР) вертикального LPN и горизонтального DNH7 исполнений бренда-партнера «АТАМАК» предназначены для создания видимого разрыва, включения и отключения нагрузки, защиты от коротких замыканий и перегрузок, с помощью устанавливаемых плавких вставок (в комплект не входят), в трехфазных электрических цепях переменного тока.



LPN



DNH7

Номинальный рабочий ток Ie (при AC500В), А	160	250	400	630
Тип предохранителя	NH00	NH1	NH2	NH3
Число полюсов, Р		3		
Номинальная частота f, Гц		50/60		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		до 690 AC		

Номинальный рабочий ток Ie (при AC400В/AC-23В), А	160	250	400	630
Тип предохранителя	NH00	NH1	NH2	NH3
Число полюсов, Р		3		
Номинальная частота f, Гц		50		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		до 660 AC		



Пуск и защита двигателей



Контакторы КМИ

Предназначены для использования в схемах управления для пуска и остановки электродвигателей в электрических сетях с номинальным рабочим напряжением до 690 В переменного тока и других электроустановках.

Число полюсов, Р	3
Номинальный рабочий ток I_e , А	9-100
Номинальное напряжение катушки управления U_s , В	220 AC, 380 AC
Номинальная мощность (AC-3, при 380(400) В), кВт	4-45
Встроенные вспомогательные контакты	1NO + 1NC



Реле тепловые RT

Тепловые реле предназначены для защиты электродвигателей от перегрузок, асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. Устанавливается непосредственно на контакторе.

Номинальное напряжение изоляции U_i , В	660
Номинальный ток I_n , А	0.1-93
Конфигурация встроенных вспомогательных контактов	1NO + 1NC



Контакты дополнительные ПКИ

Дополнительные контакты – вспомогательные устройства без собственного потребления электроэнергии, предназначенные для увеличения количества вспомогательных контактов контактора.

Тип	ПКИ-11	ПКИ-22
Конфигурация контактов	1NO + 1NC	2NO + 2NC



Пускатели в корпусе КМИ (IP54)

Предназначены для дистанционного пуска, остановки трехфазных асинхронных электродвигателей, а также для защиты электродвигателей от перегрузок.

Номинальный ток I_n , А	12 - 95
Номинальное напряжение катушки управления U_s , В	220 AC, 380 AC

Реле



Реле промежуточные MY4, LY3

Реле промежуточные MY4, LY3 применяются для переключения цепей постоянного и переменного тока до 3A MY4 и до 10A LY3.

Тип	LY3	MY4
Конфигурация контактов	3CO	4CO
Номинальный ток I_n , А	10	3

Номинальное напряжение катушки управления U_s , В

24 DC, 220 AC



Колодки для реле MY4, LY3

Колодки для промежуточных реле предназначены для установки в них реле LY3 и MY4, а также для обеспечения возможности удобной замены.

Тип	PTF11A (LY3)	PYF14A (MY4)
Номинальный ток I_n , А	10	5
Количество втычных контактов	11	14



Устройства управления и сигнализации



Переключатели кулачковые LW8-20, LW5-40

Тип	LW8-20	LW5-40
Номинальный ток In, A	20	40
Число полюсов, Р	3	
Тип схемы	1-0-2	
Положения переключателя	Фиксированные	



Кнопки управления ABLFS-22, APBB-22N, сборные, с подсветкой

Напряжение питания подсветки, В	230 AC
Цвет	ABLFS-22 зеленый, желтый, красный, синий APBB-22N зеленая «Start», красная «Stop»
Конфигурация контактов	1NO + 1NC
Степень защиты	IP40



Кнопки управления серии LA37-B5 (IP66), сборные

Тип	пластик	
Разновидности	с фиксацией/без фиксации, с подсветкой/без подсветки	
Цвет	красный, черный, желтый, зеленый, синий, белый	
Напряжение питания подсветки, В	24 AC/DC	230 AC
Тип	пуск-стоп, гриб, стрелка	



Переключатели серии LA37-B5 (IP66), сборные

Материал	пластик
Разновидности	с фиксацией/без фиксации, с подсветкой/без подсветки
Количество положений	2, 3
Цвет	красный, черный, желтый, зеленый, синий, белый
Напряжение питания подсветки, В	24 AC/DC, 230 AC



Кнопки управления серии LA37-E1 (IP40), монолитные

Материал	пластик	
Тип	потайная, гриб	
Разновидность	с фиксацией/без фиксации	
Цвет	красный, черный, зеленый	



Переключатели серии LA37-E1 (IP40), монолитные

Материал	пластик
Тип	с ключом 1 - 2
Конфигурация контактов	1NO + 1NC



Кнопки аварийной остановки LA37-B5, LA37-E1 (IP66), сборные

Материал	пластик	
Разновидности	с подсветкой/ без подсветки, с фиксацией/ без фиксации	
Диаметр управляемой головки, мм	30, 40	
Цвет	красно-желтый, красный, черный	
Конфигурация контактов	1NO, 1NC, 1NO+1NC	



Кнопки управления серии XB2(IP40), сборные

Материал	металл, пластик
Цвет	красный, черный, желтый, зеленый
Тип	потайная, гриб(аварийная)



Переключатели XB2 (IP40)

Материал	металл	
Разновидность	с фиксацией/ без фиксации	
Количество положений	2, 3	



Дополнительные контакты ZB2-LA37, ZB2-BE

Тип	ZB2-BE101, ZB2-LA37-101	ZB2-BE102, ZB2-LA37-102
Конфигурация контактов	1NO	1NC
Номинальный ток контакта при 240 В AC, A	3	



Лампы сигнальные серии AD22-22DS (IP54)

Напряжения питания подсветки, В	24 AC/DC	220 AC/DC
Цвет	красный, жёлтый, белый, зелёный, синий	



Индикаторы светосигнальные LL-E, ЛС-47

Материал	пластик	
Разновидности	индикатор значения тока и напряжения	индикатор значения напряжения
Диапазон измерений	0-100A, 60-500В AC	60-500В AC
Цвет	зелёный, красный	



Индикаторы положения AD22

Номинальное напряжение питания, В	220-240 AC/DC
Разновидности	«земля», «улыбка», «крест»
Цвет	1NO + 1NC



Светосигнальная колонна NLT-50 (IP55)

Диаметр, мм	50	
Максимальное количество устанавливаемых модулей, шт	5	
Номинальное напряжение питания модулей, В	24 DC	220 AC
Цвет светосигнальных модулей	жёлтый, зелёный, красный, синий, белый	
Режим работы светодиодного модуля	постоянное/переменное свечение	
Режим работы звукового модуля	прерывистый сигнал	
Уровень звука звукового модуля, дБ	85	



Индикаторы светосигнальные (зуммеры) ADP

Материал	пластик	
Номинальное напряжение питания, В	24 AC/DC	220 AC/DC
Цвет	красный	
Режим работы	прерывистый	

Аксессуары для светосигнальной арматуры



Держатель маркировки



Колпачок защитный, силиконовый, для организации IP65 кнопок



Шильдик аварийной установки



Кожух защитный для кнопок аварийной остановки AX22-806-YM, жёлтый, EMERGENCY STOP



Крышка защитная AX22-807, прозрачная, под опломбировку



Адаптер AX22-903 для установки на DIN-рейку



Заглушка AX22-402 резервного места

Промышленные джойстики-контроллеры

Под заказ



Посты кнопочные ПКУ (IP54)



Корпуса постов (IP54)



Корпус поста кнопочного XAL (IP66)



Цвет жёлтый, серый

Щиты и шкафы электрические



Щиты пластиковые ЩРНП, ЩРВП (IP40)



	ЩРВП	ЩРНП
Вид установки	внутренний	наружный
Количество рядов	1, 2, 3	
Количество модулей	4 - 36	
Цвет		белый

Боксы под пломбировку TGD7 (IP30)



Количество модулей 4 - 36

Заглушки модульные



Количество модулей 6

Системы и компоненты для электромонтажных работ



Сальники PG (IP54)



Ø - 3 - 51 мм

Изоляторы шинные M



Высота - 25 - 76 мм
Материал резьбовых втулок - латунь
Резьба болта: M6, M8, M10

Замки MS (IP31)



- Универсальный
ключ

DIN-рейка



Толщина - 1 мм;
Анодированная сталь
Глубина: 7,5 мм; 15 мм
Длина: 1 м, 2 м

Шины соединительные C45



1,2, 3 полюса

63A, 100A

Разъемы силовые PC (DT) IP44 и IP67



Розетки переносные Вилки переносные Вилки настенные Розетки настенные Розетка на монтажную панель

Сальники-пирамидки (IP54)



Ø - 20-32 мм

Изолента



Площадка самоклеящаяся



Хомуты-стяжки нейлоновые



Устойчивы к агрессивной среде;
Длина: 50 - 500 мм
Ширина: 2.5 - 10 мм

Бандаж спиральный SBW



Катушка 10 м

Наконечники-гильзы изолированные Е, ТЕ



Сечение подключаемого проводника 0,5 - 16 мм² для одного и двух проводников

Наконечники кольцевые изолированные RV



Сечение подключаемого проводника 0,5 - 6 мм²

Наконечники кабельные медные луженые SC



Сечение подключаемого проводника 2,5 - 120 мм²

Системы распределения и подключения



Колодки клеммные TBS



Сечение подключаемого проводника 4 - 10 мм²

Номинальные токи 3 - 10A.

Колодки клеммные SAK, SLAK



Сечение подключаемого проводника 2,5 - 70 мм²

Блоки распределительные проходные РБП (SVK95, SVK35) с крышкой



Клеммы вводные силовые KBC



Негорючий пластик;

Специальная паста на винтовых зажимах;

Сечение подключаемого проводника

6 - 240 мм².

Разновидности

- одинарные (1P);
- двойные (2P);
- тройные (3P).

Шины нулевые, шины заземления



Негорючий пластик;

Количество присоединений: 4 - 18 шт.;

Монтаж на панель, на DIN-рейку: 35 мм.

Ограничитель на DIN-рейку EW-35



Негорючий пластик

Шины нулевые в корпусе на DIN-рейку ШНК



Количество шин, шт	2 (2P), 4(4P)
Номинальный ток, А	125
Материал контактной части	латунь
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1,5-35
Количество подключаемых проводников на одну шину, шт	7, 11, 15

Блоки распределительные РБД



Количество полюсов, Р	1
Номинальный ток, А	80-500
Номинальное сечение подключаемых проводников	провод 6-185 мм ² , плоская шина шириной 20-24 мм, толщиной 2-8 мм
Количество подключаемых проводников, шт	7-12
Монтаж	на DIN-рейку или монтажную панель

Получите персональную скидку
на продукцию АТРИОН

до 20%

- 1 Зарегистрируйтесь на сайте novasystem.by
- 2 Сообщите менеджеру о регистрации
- 3 Получите индивидуальную цену в личном кабинете
- 4 Покупайте продукцию АТРИОН с выгодой



© Все права защищены

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления.
Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации.



Переходи по ссылке



+375 17 336-95-41
+375 29 677-84-40



lid@novasystem.by
www.novasystem.by



NOVA SYSTEM

Головной офис: 220056,
г. Минск, пр-т Независимости, д. 186, пом. 601.