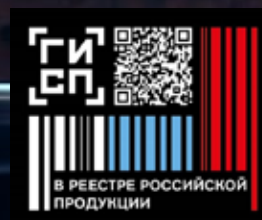


**КЛАССИЧЕСКИЕ  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ  
ДО 2000 А**



Автоматические выключатели в литом корпусе из «классической» линейки в литом корпусе производства АО «Контактор» включены и в перечень отечественной продукции Минпромторга РФ и отвечают требованиям ПП РФ №719 от 17.07.2015. Оборудование из «классической» линейки отличается высокой надежностью, простота обслуживания и высокая ремонтопригодность. Характеристики выключателей подтверждены в сертифицированных лабораториях, а благодаря высокому качеству производства способны длительно работать при тяжелых условиях эксплуатации. Наличие широкого ассортимента специализированных аксессуаров позволяет формировать технические решения для различных проектов.



## ПРОИЗВОДСТВО

- Завод оснащен современным оборудованием мирового уровня, которое позволяет достигать высоких стандартов качества
- 100% контроль качества – каждый этап производственного процесса проходит тщательную проверку специалистами отдела технического контроля
- Большой опыт производства классических серий позволил довести до совершенства технологический процесс и повысить качество выпускаемой продукции
- Производственные площадки завода расположены в России, в городе Ульяновск. Заказчики и партнеры могут лично ознакомиться с производственными линиями и качеством комплектующих

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокоэффективная контактная система и дугогасительная камера обеспечивают надежную работу при высоких токах короткого замыкания
- Высокая отключающая способность достигается благодаря продуманным конструктивным решениям
- «Честное» применение драгоценных и полудрагоценных металлов в процессе производства для повышения эффективности работы устройства
- Без микропроцессорного блока – возможна работа при наличии высоких гармоник в сети (кроме ВА 57-35М)
- Совместимость с цепями релейной защиты и автоматики

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	16	160	250	400	630	800	1000	1600	2000	
До 135 кА			ВА50-41					ВА50-43		МССВ стандартного и специального применения: Ue до ~690 В, =440 В
До 50,5 кА			А3790							
42 кА		ВА57-35М								■ Нерегулируемый ■ Регулируемый
35 кА		ВА57-39								
До 30 кА		ВА51-39								
25 кА		ВА08 на переменный ток								
20 кА		ВА06-36								
		ВА04-36								

## BA57-35M



In	от 16 до 250 А
Ue	до ~690 В, =440 В
Ics, Icu	Ics = 100% Icu, до 42 кА (~380 В)
Расц.	T+MA / MA

- Версия с нерегулируемыми и с регулируемыми уставками теплового (0,8 или 1 In) и электромагнитного (5 или 10 In) расцепителей. Версия без теплового расцепителя
- Повышенные электроизоляционные свойства  $U_{imp} = 8 \text{ кВ}$ ,  $U_i = 800 \text{ В}$
- Ресурс до 10 000/2 600 циклов
- Группа механической стойкости M4, M6, M7 по ГОСТ 17516.1-90
- Модульная конструкция: возможность монтажа аксессуаров самостоятельно, в том числе на уже установленные аппараты
- Оптимальны для использования в типовых сборках/электроустановках за счет диапазона номинальных токов (16-250 А)

## BA04/06-36



In	от 16 до 400 А
Ics	до 100% Icu
Icu	до 25 кА (~660 В) / 40 кА (=220 В)
Расц.	T+MA / MA / без расц.

- Модель BA04-36 до 400 А и BA06-36 до 250 А
- Выпускаются согласно ГОСТ IEC 60947-2 и могут заменить аппараты: 57-35 (Ф), 51-35, А3110, А3120, А3130, А3710, А3720
- Соответствуют стандартам в части сейсмостойкости ДТ5, 6 по ГОСТ 17516.1-90 (9 баллов по MSK-64)
- Оптимальны для типовых сборок/электроустановок за счет широкого выбора диапазона номинальных токов
- Допускается использование выключателей для нечастых прямых пусков асинхронных электродвигателей
- Эксплуатация от  $-50 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+55 \text{ }^\circ\text{C}$

## BA57-39



In	от 250 до 800 А
Ue	до ~380/660 В, =220/440 В
Ics, Icu	Ics = 100% Icu, до 35 кА (~380 В)
Расц.	T+MA / MA

- Количество полюсов: 2 (=) и 3 (≈), стационарное и выдвигное исполнение
- $U_i: 660 \text{ В}$ ,  $U_{imp}: 8 \text{ кВ}$
- Подходит для объектов с источниками ударных воздействий за счет устойчивости к механическим воздействиям. Износостойкость: 8 000/1500 циклов
- Широкая область применения в схемах автоматизации за счет увеличенного количества свободных контактов – с «2НО+2НЗ» до «4НО+4НЗ»
- Сейсмостойкость по стандарту ДТ5, 6 по ГОСТ 17516.1-90
- Пониженный нагрев аппарата за счет снижения энергопотребления
- Эксплуатация от  $-50 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+55 \text{ }^\circ\text{C}$

## BA51-39



Вариант исполнения

In	от 160 до 800 А
Ue	до ~660 В, =440 В
Ics, Icu	Ics = 100% Icu, до 35 кА (~380 В)
Расц.	T+MA / MA

- $U_{imp}=8 \text{ кВ}$  при  $I_{cs} = 100\% I_{cu}$
- Модель на 800 А только в стационарном исполнении
- Тип привода: ручной, ручной дистанционный, электромагнитный
- Увеличенный срок службы до 15 лет за счет повышенной износостойкости: 16 000 механических циклов, 2 000 электрических циклов
- Увеличенное количество свободных контактов – с «2НО+2НЗ» до «4НО+4НЗ»
- Эксплуатация от  $-50 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+55 \text{ }^\circ\text{C}$
- Стационарное и выкатное исполнение
- Расширенная гарантия 5 лет

## BA-08



Вариант исполнения

In	от 160 до 800 А
Ue	до ~660 В, =440 В
Ics, Icu	Ics = 100% Icu, до 30 кА (~380 В)
Расц.	ЭЛ / MA / без расцеп.

- Подходит в качестве вводного аппарата во всех РУ мощностью до 500 кВА
- Наименьшие габариты в сегменте селективных ВА
- Регулируемые уставки: теплового, электромагнитного и микропроцессорного расцепителей.
- В одном исполнении микропроцессорного расцепителя обеспечиваются четыре вида зависимости времени срабатывания от тока перегрузки – мгновенная, независимая, квадратичная и четвертой степени
- Реализована связь с главным валом, который блокирует выдвигной механизм при включенном автомате и автоматически разблокирует при выключенном

## A3790



Вариант исполнения

In	от 250 до 630 А
Ue	до =440 или до =1140 В
Ics, Icu	Ics = 100% Icu, до 50,5 кА (~380 В)
Расц.	MA / MA+ЭЛ / ЭЛ / без расц.

- Наличие токоограничения и селективности наряду с высокой коммутационной способностью для ответственных участков в составе аппаратуры распределения энергии
- Эксплуатация от  $-50 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+55 \text{ }^\circ\text{C}$
- Различные виды исполнений и вариантов комплектации, в том числе: А3791Б, А3792Б, А3793С, А3794Б, А3794С и др.
- Специальное исполнение:
  - Серия А3790У для электроустановок шахтного оборудования до 1140 В с климатическим исполнением О5 по ГОСТ 15150 и 15543
  - Серия А3792К для возобновляемой энергетики и ответственных объектов с напряжением до 1140 В

## BA50-41



In	от 250 до 1000 А
Ue	до ~660 В, =440 В и до ~1140 В
Icu	до 135 кА (~380 В) / 110 кА (=440 В)
Расц.	МА / МА+ЭЛ / ЭЛ / без расц.

- Увеличенная износостойкость до 16 000/3 000 циклов
- Подходит для объектов с источниками ударных воздействий, устойчивость М4 по ГОСТ 17516.1
- Исполнение без микропроцессорного блока дает возможность работы при наличии гармоник высоких частот
- Совместимость с цепями релейной защиты и автоматики за счет усиленной конструкции свободных контактов
- Исполнения: с электромагнитными расцепителями, с электромагнитными и электронными расцепителями, селективное (кат. В), с электронными расцепителями, без расцепителей

## BA50-43



In	от 1600 до 2000 А
Ue	до ~660 В, =440 В
Icu	до 135 кА (~380 В) / 140 кА (=440 В)
Расц.	МА / МА+ЭЛ / ЭЛ / без расц..

- Единственный MCCB на токи до 2 000 А
- Износостойкость 6 300/1250 циклов
- Широкий выбор аксессуаров
- Совместимость с цепями релейной защиты и автоматики за счет усиленной конструкции свободных контактов
- Самое привлекательное предложение на рынке аппаратов на постоянный ток до 2 000 А и аппаратов без электронного блока при сравнении с воздушными ВА
- Эксплуатация от -50 °С до +40 °С



Актуальный список автоматических выключателей и специального оборудования производства АО «Контактор», которые входят в реестр российской промышленной продукции (ПП РФ 719 от 17.07.2015).



119620, Москва, Киевское шоссе, 22-й километр, 6А, стр. 1, БЦ Comcity B1  
+7 495 542 22 22, +7 495 542 22 23, +7 926 083 44 36  
info@iek.ru

Сведения, приведенные в брошюре, носят исключительно информационный характер. АО «Контактор» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования без предварительного уведомления. Перед оформлением заказа ознакомьтесь с полными техническими характеристиками и комплектацией в паспорте оборудования.

iek.ru

kontaktor.ru

