

The logo for IEK, featuring a yellow square followed by the letters 'IEK' in a bold, white, sans-serif font.

IEK



**ОБОРУДОВАНИЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

А R M A T

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИЙ



ИННОВАЦИОННАЯ ЛИНЕЙКА АРМАТ

Это надежные устройства защиты и коммутации электросетей и основа для комплексных решений в промышленности и энергетике.



Серия АRМАТ включает все необходимое оборудование распределения электроэнергии:

- воздушные автоматические выключатели;
- автоматические выключатели в литом корпусе;
- контакторы КМИ-А;
- модульное оборудование.

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Технические параметры устройств позволяют устанавливать их на любых типах объектов: от жилищного строительства до высокотехнологичных промышленных проектов.

ARMAT

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Продукция проходит многоступенчатый контроль качества и соответствует самым строгим российским и международным стандартам.



iEK
ARMAT



iEK ARMAT
N 250 A 50/60 Hz
U 1250 V 50/60 Hz
I 1600 A 50/60 Hz
Type 1
Type 2
Type 3
Type 4
Type 5
Type 6
Type 7
Type 8
Type 9
Type 10
Type 11
Type 12
Type 13
Type 14
Type 15
Type 16
Type 17
Type 18
Type 19
Type 20
Type 21
Type 22
Type 23
Type 24
Type 25
Type 26
Type 27
Type 28
Type 29
Type 30
Type 31
Type 32
Type 33
Type 34
Type 35
Type 36
Type 37
Type 38
Type 39
Type 40
Type 41
Type 42
Type 43
Type 44
Type 45
Type 46
Type 47
Type 48
Type 49
Type 50
Type 51
Type 52
Type 53
Type 54
Type 55
Type 56
Type 57
Type 58
Type 59
Type 60
Type 61
Type 62
Type 63
Type 64
Type 65
Type 66
Type 67
Type 68
Type 69
Type 70
Type 71
Type 72
Type 73
Type 74
Type 75
Type 76
Type 77
Type 78
Type 79
Type 80
Type 81
Type 82
Type 83
Type 84
Type 85
Type 86
Type 87
Type 88
Type 89
Type 90
Type 91
Type 92
Type 93
Type 94
Type 95
Type 96
Type 97
Type 98
Type 99
Type 100



СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ



ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Воздушные автоматические выключатели ARMAT разработаны для повышения энергоэффективности любой электроустановки: от промышленных применений и энергогенерирующих установок с альтернативными источниками энергии до традиционных электроустановок коммерческих зданий и центров обработки данных.



- Высокие показатели предельной и рабочей отключающей способностей $I_{cs} = 100 \% I_{cu}$.
- Стабильная работа при повышенных температурах внутри НКУ.
- Высокие показатели коммутационной износостойкости для всех типоразмеров выключателей.
- Унифицированная система аксессуаров.
- Удобный доступ к аксессуарам для обслуживания и модернизации.
- Каждый выключатель может быть оснащен несколькими модулями коммуникации картриджного типа.
- Модули коммуникации позволяют интегрировать выключатели в любые системы автоматизации и управления энергией с использованием протоколов Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus и DeviceNet.
- Соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60947-2.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОЦЕПЕЙ ДО 6300 А

Три типа электронных расцепителей – стандартный TD, профессиональный TY и продвинутый TT – позволяют сделать оптимальный выбор при решении любых задач по конкретному проекту.

- Измерение тока доступно на всех типах расцепителей.
- Высокая точность измерения параметров электрической сети с расцепителем TT:
 - ток $\pm 0,5\%$;
 - напряжение $\pm 0,5\%$;
 - мощность $\pm 1\%$;
 - частота $\pm 0,1\%$.
- Возможность контроля температуры ошиновки АСВ или системы сборных шин внутри НКУ с возможностью передачи данных через доступные протоколы связи (для расцепителей TY и TT).
- Наличие в базе функционала для всех типов расцепителей:
 - напоминание о состоянии работоспособности с возможностью контроля цепей измерения и отключения, внутренних аксессуаров и функций микропроцессорного расцепителя;
 - прогнозирование электрического и механического ресурса с возможностью контроля износа контактной группы.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	630–6300
Предельная отключающая способность, кА	55–150
Напряжение изоляции, В	До 1250
Максимальное напряжение, кВ	До 12
Количество полюсов	3 и 4
Исполнение	Выдвижное и стационарное
Диапазон рабочих температур с расцепителем TT и TY, °C	-25...+70
Диапазон рабочих температур с расцепителем TD, °C	-40...+70

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ

Автоматические выключатели в литом корпусе ARMAT защищают сети электроснабжения при коротких замыканиях и перегрузке.

Предназначены для оперативных включений и отключений участков электрических цепей.



- Высокие показатели предельной и рабочей отключающей способностей $I_{cs} = 100 \% I_{cu}$.
- Минимальное время отключения при перегрузке и КЗ за счет роторной системы подвижных силовых контактов для выключателей до 630 А.
- Высокие показатели коммутационной износостойкости за счет двойного разрыва в системе силовых контактов для выключателей до 630 А.
- Широкий ассортимент аксессуаров управления и контроля выключателей для исполнений 3P и 4P.
- Позволяют осуществлять контроль параметров электрической сети как на вводе в НКУ, так и на отходящих линиях.
- Возможность подключения по протоколу Modbus RTU с обеспечением интеграции автоматических выключателей в литом корпусе ARMAT в систему диспетчеризации.
- Соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60947-2.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ДО 1600 А

Расцепители для решения широкого круга задач защиты – от систем пожаротушения и дымоудаления до серьезных электроустановок с контролем параметров электросети.

- Электромагнитный регулируемый типа MTUC.
- Терромагнитный регулируемый типа ATUC.
- Продвинутой электронный расцепитель с возможностью измерения тока, коммуникации и управления по протоколу Modbus RTU типа ELPC.
- Базовый электронный расцепитель ELSC.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	16–1600
Напряжение изоляции, В	До 1000
Максимальное напряжение, кВ	До 12
Предельная отключающая способность, кА, при $U_e = 400$ В	До 150
Рабочее напряжение, В	До 690
Количество полюсов	3 и 4
Диапазон рабочих температур с расцепителем типов MTUC/ATUC, °C	–40...+70
Диапазон рабочих температур с расцепителем типов ELSC/ELPC, °C	–25...+70



КОММУ- ТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КОНТАКТОРЫ

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Контакторы КМИ-А ARMAT незаменимы в нефтегазовой и перерабатывающей промышленности, сельском хозяйстве, для OEM-производителей, а также в других отраслях, где требуются надежные устройства коммутации.



- Обладают высокими техническими характеристиками:
 - механическая износостойкость – 15 млн циклов,
 - электрическая износостойкость – более 2 млн циклов*.
- Совместимость с текущей линейкой дополнительных устройств IЕК.
- Контакторы применяются для пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в электрических сетях с номинальным напряжением до 690 В переменного тока.
- Могут быть использованы для включения и отключения освещения, нагревательных установок и различных индуктивных нагрузок.
- Два дополнительных контакта с самого малого габарита.

Технические характеристики

Номинальный ток, А

6–95

Напряжение катушки управления, В

24–400

* Электрическая износостойкость зависит от номинального тока контактора.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ GV2P

Функциональные возможности автоматических выключателей GV2P позволяют интегрировать их в современные системы защиты электродвигателя. Номинальная наибольшая отключающая способность выключателей GV2P до 100 кА при 400 В гарантирует безопасную работу даже при высоких токах короткого замыкания.



- Высокая отключающая способность I_{cu} – 100 кА.
- Мостиковые контакты обеспечивают двойной разрыв при размыкании главных контактов.
- Температурная компенсация до +60 °С.
- Возможность пломбирования настройки теплового расцепителя.
- Индикация срабатывания по короткому замыканию.
- Возможность установки поворотной рукоятки.
- Широкий ассортимент дополнительных устройств позволяет разрабатывать различные системы защиты и автоматизации.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ВЫСОКИХ ТОКАХ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

Усовершенствованная конструкция позволяет снизить тепловыделение, а широкий ассортимент аксессуаров увеличивает функциональность аппаратов защиты двигателя. Автоматические выключатели защиты двигателя GV2P работают в широком диапазоне температур: от -40 до $+70$ °С.

Низкий коэффициент зависимости пропускаемого тока от температуры позволяет избежать ложных срабатываний при повышенных температурах вокруг аппарата и обеспечить стабильную работу электроустановки в аварийных режимах.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	0,16–45
Номинальное рабочее напряжение переменного тока частотой 50 Гц U_e , В	230, 400, 480, 690
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	690
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Категория применения	АС-3
Класс расцепления защиты	10
Категория селективности	A
Уставка тока срабатывания максимального расцепителя тока I_n , А	$13I_n \pm 20\%$
Диапазон рабочих температур, °С	$-40...+70$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Дополнительные устройства для автоматического выключателя защиты двигателя ARMAT дают возможность расширить его функционал, что позволяет интегрировать выключатель в современные системы распределения энергии. Дополнительные устройства разработаны таким образом, чтобы пользователь мог самостоятельно произвести дооснащение выключателя на любом этапе его использования.



- Безвинтовое крепление к автоматическим выключателям защиты двигателя типа GV2P серии ARMAT.
- Широкий ассортимент дополнительных устройств.
- 15 лет – срок службы.
- 5 лет гарантии.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ



Расцепитель
независимый



Расцепитель
минимального
напряжения
с ранним
срабатыванием



Расцепитель
минимального
напряжения



Аварийный
контакт
боковой



Дополнительный
контакт боковой



Оболочка защитная IP65



Дополнительный
контакт
поперечный



Аварийный
контакт
поперечный



Выносная рукоятка



IEK
ARMAT

K 0,5
10000 3 M10N



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ /
miniature circuit breaker (MCB)
ARMAT**

**230/400 V~
Ics 7,5 kA
Icu 50 kA
Uimp 6 kV**

EHL
CE RoHS

КД Китай



Импортер: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»
142100, Московская область, город Подольск,
Улица Комсомольская, дом 1, строение 2, помещение 1,
Номер на плане 10

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МО6N И M10N

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОЦЕПЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Автоматические выключатели из инновационной линейки ARMAT предназначены для промышленного применения. Их современная надежная конструкция поднимает планку технического совершенства на новый уровень.



- Увеличенная напайка из серебра с повышенной износостойкостью обеспечивает низкое переходное сопротивление.
- Улучшенная дугогасительная камера – это 14 пластин для быстрого и эффективного гашения дуги.
- Высокая скорость срабатывания.

Технические характеристики

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	6
Количество полюсов	1P..4P
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+70
Момент затяжки винтового зажима, Н•м	5

Совместимость со всеми дополнительными устройствами ARMAT AUX.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ М10Н

ДВОЙНОЙ РАЗРЫВ КОНТАКТОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ДУГОГАШЕНИЯ

Автоматические выключатели М10Н ARMAT предназначены для защиты цепей от перегрузки и короткого замыкания. Соответствуют межгосударственным стандартам ГОСТ IEC 60947-2 и ГОСТ IEC 60898-1.

Особенности конструкции обеспечивают быстрое и эффективное дугогашение.



- Выраженный токоограничивающий эффект за счет системы с двойным разрывом главных контактов.
- Две дугогасительные камеры с 24 пластинами в совокупности – эффективное падение напряжения на электрической дуге в момент коммутации.
- Напайки на подвижном и неподвижном контактах из композита серебра AgC_5 увеличивают дугостойкие свойства контактной системы.
- Независимый механизм свободного расцепления снижает вероятность обгорания контактной группы при включении.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	80, 100
Количество полюсов	1P..4P
Характеристики мгновенного расцепителя	B, C, D, Z, L, K
Отключающая способность, кА	10
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70
Момент затяжки винтового зажима, Н•м	5
Электрическая износостойкость, кол-во циклов В-О	5000

Совместимость со всеми дополнительными устройствами ARMAT AUX.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ M10N MA (БЕЗ ТЕПЛОВОГО РАСЦЕПИТЕЛЯ)

ДЛЯ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Автоматические выключатели M10N MA оснащены электромагнитным расцепителем для защиты от токов короткого замыкания. Независимый механизм свободного расцепления снижает вероятность обгорания контактной группы при включении. Соответствуют ГОСТ IEC 60898-1.

Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} – 10 кА.



- Керамическая щека дугогасительной системы эффективно отводит тепло при отключении максимальных токов короткого замыкания и увеличивает коммутационный ресурс.
- 14 ферромагнитных омедненных пластин на дугогасительной камере ускоряют дугогашение и увеличивают коммутационный ресурс.
- Защитная шторка вывода исключает неправильное подключение проводников и обеспечивает безопасный монтаж.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	1–63
Количество полюсов	1P...3P
Характеристики мгновенного расцепителя	C, D
Механическая износостойкость, кол-во циклов В–О	20 000
Электрическая износостойкость, кол-во циклов В–О	10 000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	6
Диапазон рабочих температур, °С	–40...+70

Совместимость со всеми дополнительными устройствами ARMAT AUX.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА B06S

ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОЦЕПЕЙ В ОДНОМ КОМПАКТНОМ УСТРОЙСТВЕ

Автоматические выключатели дифференциального тока B06S ARMAT – это повышенная коммутационная способность и полная защита электроцепей в компактном корпусе.



- Защищают от перегрузки и короткого замыкания, а также от токов утечки.
- АВДТ ARMAT со встроенной защитой от сверхтоков реагируют не только на синусоидальные переменные дифференциальные токи, но и на пульсирующие постоянные дифференциальные токи (тип А).
- Индикация состояния главных контактов.
- Компактность, ширина – 18 мм.
- Повышенная ПКС – 6 кА.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	6–32
Дифференциальный ток, мА	10, 30
Количество полюсов	1P+N (18 мм)
Тип расцепителя дифференциального тока	Электронный
Диапазон рабочих температур, °С	–25...+55
Тип дифференциальной защиты	А, АС

Совместимость со всеми дополнительными устройствами ARMAT AUX.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N 2P

Автоматические выключатели дифференциального тока В10N 2P ARMAT не зависят от напряжения сети и продолжают работу даже в случае исчезновения нуля. Функции защиты от токов перегрузки и короткого замыкания, а также дугогасительная камера в каждом полюсе. Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} – 10 кА. Подключение шинами PIN и FORK реализовано сверху и снизу устройства. АДТ В10N позволяет присоединять любые дополнительные модульные устройства ARMAT серии AUX.



- Максимальный момент затяжки винтовых клемм 5 Н·м повышает энергоэффективность устройства и снижает общий нагрев АДТ.
- Защитная шторка вывода исключает неправильное подключение и ошибку при монтаже проводников.
- Индикатор положения контактной группы позволяет определить состояние контактов (включено/выключено) в любой момент времени.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	8–32
Дифференциальный ток, mA	30, 100, 300
Топология полюсов	2P
Тип АДТ	Электромеханический
Характеристики мгновенного расцепителя	B, C
Тип дифференциальной защиты	A, AC
Электрическая износостойкость, кол-во циклов В–О	10 000
Механическая износостойкость, кол-во циклов В–О	20 000

Совместимость со всеми дополнительными устройствами ARMAT AUX.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА В10N 1P+N

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические выключатели дифференциального тока В10N 1P+N ARMAT обладают повышенной номинальной наибольшей отключающей способностью и надежно работают даже при высоких токах короткого замыкания. Независимый механизм свободного расцепления обеспечивает безопасную коммутацию, а защитная шторка вывода исключает неправильное подключение проводников. Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn} – 10 кА.



- Максимальный момент затяжки винтовых клемм 5 Н·м повышает энергоэффективность и снижает общий нагрев АВДТ.
- Индикатор положения контактной группы позволяет определить ее состояние (включено/выключено).
- Подключение шинами FORK сверху и снизу – больше комбинаций подключения АВДТ.
- Двухпозиционная защелка для крепления АВДТ: два фиксированных положения для удобного монтажа и демонтажа устройства.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	6–63
Дифференциальный ток, мА	30, 100, 300
Тип АВДТ	Электронный
Характеристики мгновенного расцепителя	В, С
Тип дифференциальной защиты	А
Электрическая износостойкость, кол-во циклов В–О	10 000
Механическая износостойкость, кол-во циклов В–О	20 000
Топология полюсов	1P+N

Совместимость с дополнительными устройствами серии AUX.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА R10N

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Быстродействующие выключатели дифференциального тока без встроенной защиты от сверхтоков. Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок.



- Предотвращают возникновение пожаров вследствие протекания токов утечки на землю.
- Обладают высокой механической износостойкостью.
- Быстрый монтаж.
- Не имеют собственного потребления электроэнергии, не зависят от сети.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	25-100
Дифференциальный ток, мА	10-300
Количество полюсов	2P, 4P
Тип защиты	АС, А, АС-S, А-S, В
Условный ток короткого замыкания I_{Δ} , кА	10
Тип ВДТ	Электромеханический

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ SWN

УДОБНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ КОММУТАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

Выключатели нагрузки ARMAT предназначены для быстрого включения или отключения электроцепей, находящихся под нагрузкой. Выполнены с учетом строгих стандартов качества IEK и обладают высоким ресурсом механической и электрической износостойкости.



- Усиленные контакты выключателей нагрузки служат намного дольше контактов автоматических выключателей.
- Двойной разрыв контакта гарантирует полное обесточивание отключаемой линии.
- Прочная конструкция и качественные материалы.
- Соответствие российским и международным стандартам.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	16-125
Механическая износостойкость, кол-во циклов В-О	10 000
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70
Материал внешних проводников	Медь/алюминий

МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ KMR

БЕСШУМНАЯ РАБОТА ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА

Модульные контакторы KMR ARMAT разработаны специально для коммутации цепей освещения, управления системами отопления, электродвигателями и насосным оборудованием с номинальным током до 100 А. Используются в щитах совместно с модульным оборудованием с креплением на DIN-рейке. Применяются в областях, где необходимо соблюдение тишины, спокойствия и комфорта людей.



- Материал напайки на основе композита серебра увеличивает дугостойкость и обеспечивает электрическую износостойкость 150 000 циклов.
- Широкий выбор напряжения питания катушек управления расширяет сферу применения устройств.
- Контактная система «двойной разрыв» обеспечивает высокие изоляционные свойства в разомкнутом положении.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	16–100
Типоисполнение катушек по типу напряжения	AC, AC/DC
Типоисполнение катушек по уровню напряжения, В	12, 24, 48, 230
Категории применения	AC-1 (FC-7a), AC-3 (FC-7b)
Диапазон рабочих температур, °С	–5...+60
Номинальное импульсное рабочее напряжение U_{imp} , кВ	4
Механическая износостойкость, кол-во циклов В-О	1 000 000
Типы дополнительных контактов	1NO+1NC, 2NC, 2NO

РОЗЕТКА НА DIN-РЕЙКУ SOD

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОСТЫЕ ВЕЩИ

Розетка на DIN-рейку SOD ARMAT применяется в сетях переменного тока напряжением до 250 В и служит для подключения переносных светильников, электроинструмента малой мощности, блоков питания и другого оборудования.



- Пожаробезопасность – корпус из первичного пластика не поддерживает горение до 960 °С.
- Двухпозиционная защелка – удобное крепление на DIN-рейке.
- Защитные шторки контактной группы – повышенная электробезопасность и защита от пыли.
- Комбинированная контактная группа из латуни и бронзы. Бронза обеспечивает надежное контактное соединение устройства за счет своей упругости. Латунь снижает тепловыделение при работе устройства за счет увеличения проводимости.
- Заземляющий контакт обеспечивает электробезопасность.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	16
Номинальное напряжение, В	250
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70

ПЛАСТИКОВЫЕ АКСЕССУАРЫ СЕРИИ АУХ

РАСШИРЬТЕ ФУНКЦИОНАЛ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- Блокировка рукоятки взвода HLC позволяет заблокировать модульное оборудование в положении «включено» или «выключено» с помощью навесного замка.
- Пломбировочная заглушка вывода модульного оборудования типа OTL повышает степень защиты устройства и общую безопасность системы.
- Блокировка рукоятки взвода типа HLC и пломбировочная заглушка вывода типа OTL обеспечивают удобную организацию коммерческого учета.
- Разделительная изоляционная перегородка вывода типа SIP улучшает электроизоляционные свойства соединений с кабелями, клеммами, наконечниками и т. д.
- Быстрое крепление на защелках ускоряет монтаж и демонтаж.
- Термостойкий пластик не поддерживает горение вплоть до +650 °С.

ЛАМПЫ ИНДИКАТОРНЫЕ LED

УМЕНЬШЕННАЯ ШИРИНА – ПОВЫШЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Индикаторные LED-лампы ARMAT используются в сетях переменного и постоянного тока для световой индикации состояния электротехнического оборудования.

Применяются для контроля наличия фазы, индикации режима работы различного оборудования.

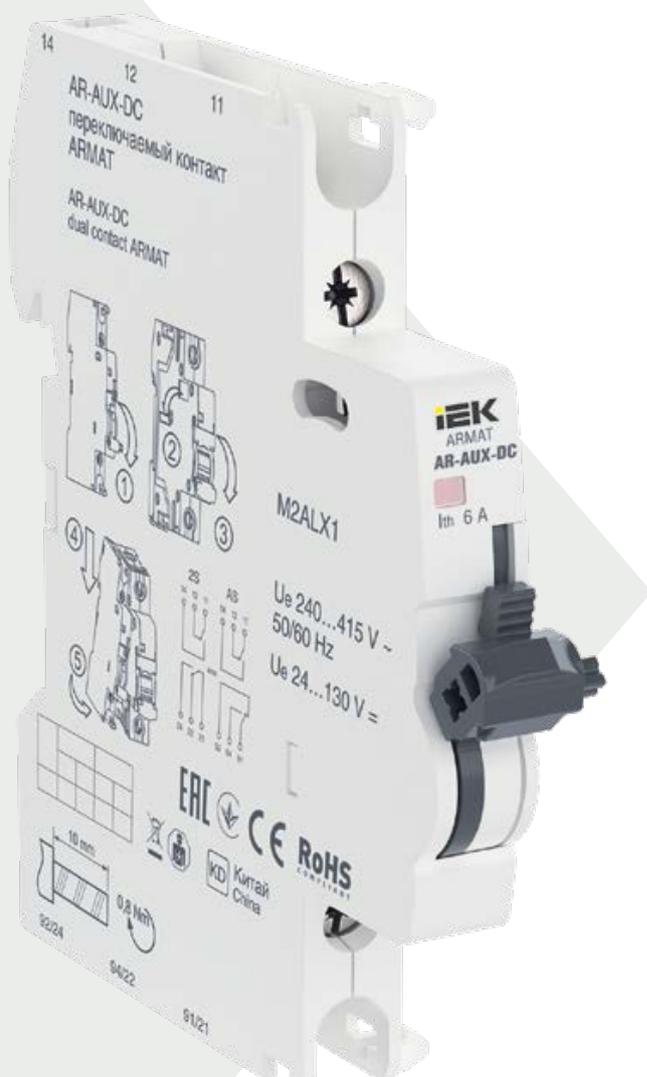


- Ширина корпуса всего 9 мм – экономия пространства в распределительном щите.
- Удобный монтаж на DIN-рейку.
- Длительный срок службы – не менее 30 000 часов.
- Материал – термостойкий пластик: не поддерживает горение до +960 °С.
- Одинарные и тройные индикаторы.
- Низкое энергопотребление.

Технические характеристики

Род номинального рабочего напряжения	AC, DC, AC/DC
Количество цветовых решений	6 – белый, красный, зеленый, желтый, голубой, комбинированный (Ж+З+К)
Номинальное рабочее напряжение, В	AC: 110–230, 230–415 AC/DC: 12–48 DC: 110–220
Режимы работы	Импульсный и продолжительный
Температура эксплуатации, °С	–40...+55

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



- Дополнительные устройства позволяют расширить возможности применения модульного оборудования.
- Предназначены для дистанционного отключения или получения информации о состоянии модульных аппаратов.



15 лет
срок службы



10 лет
гарантии



безвинтовое крепление
к автоматическим
выключателям

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ



Ручка выносная
для модульного
оборудования



Модуль
горячей
замены



Аварийный
контакт



Контакт
состояния



Независимый
расцепитель



Независимый
расцепитель
с индикатором



Расцепитель
минимального
напряжения



Расцепитель
максимального
напряжения



iek.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 117148, г. Москва,
Варшавское шоссе, 28-й км, влад. 3
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23,
+7 (495) 542-22-20 (факс)
info@iek.ru
iek.ru

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 040916, Алматинская обл.,
Карасайский р-н, с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71А
+7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
iek.kz

ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор,
20-й участок Баянгольского р-на,
Западная зона промышленного р-на 16100,
ул. Московская, д. 9
+976 70-152-828, +976 70-162-828 (факс)
info@iek.mn
iek.mn

ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Дрэган, д. 21
+373 (22) 479-065, 479-066
info@iek.md
iek.md

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12
iek.by@iek.ru
iek.ru

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100207, г. Ташкент,
Яшнабадский р-н, ул. Темирчи, д. 2
+998 (78) 150-37-97
info@iek.uz
iek.uz

ОФИС В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Азербайджан, AZ1108, г. Баку,
пр-т Зии Буньядова, 1965, зд. 2, оф. 400
+994 (55) 400-94-41, 400-94-42, 400-94-48
info.az@iek.ru
iek.global

ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,
ул. Цотнэ Дадиани, д. 7, оф. 323Б
+995 (032) 283-10-14
iek.com.ge

ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia. Вьетнам, 700000,
г. Хошимин, р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23
infosea@iek.group
iekglobal.vn, iek.global

НАШИ ПАРТНЕРЫ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

