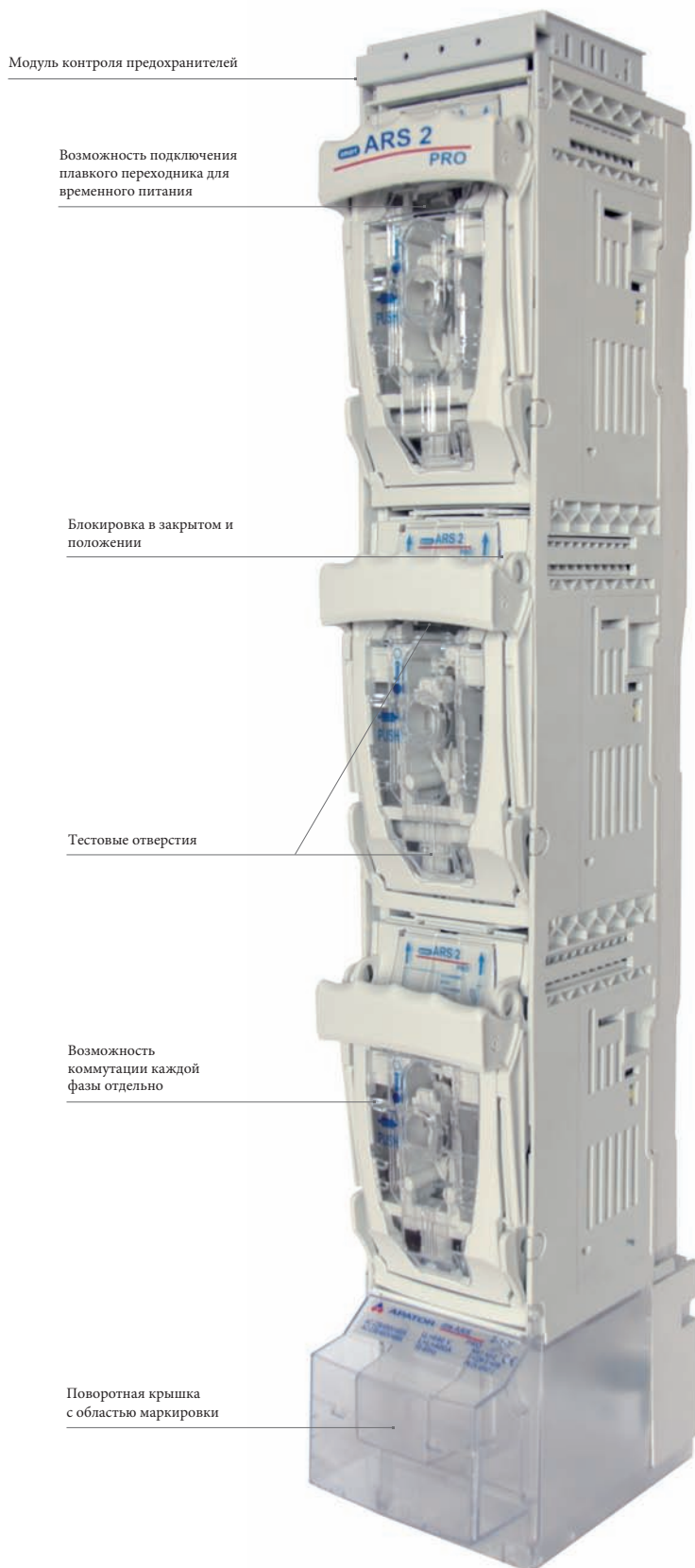


ПЛАНОЧНЫЕ РУБИЛЬНИКИ С ПЛАВКИМИ ВСТАВКАМИ smartARS 2 pro (400 A, 690 V) smartARS 3 pro (630 A, 690 V)

Для монтажа на систему шин 185 мм

Планочные рубильники с плавкой вставкой имеют ширину 100 мм

Переключение: три полюса одновременно или однополюсное переключение



smartARS 2 pro (400 A, 690 V)

Планочный рубильник с плавкой вставкой, предназначенный для работы с плавкими вставками NH1 и NH2



smartARS 2-1-M pro

smartARS 2-6-M pro

Таблица 5. Технические характеристики

Параметр	smartARS 2 pro	
Номинальный тепловой ток I_{th} с предохранителями	A	250(NH1), 400(NH2)
Номинальный тепловой ток I_{th} с замыкателями	A	600
Номинальное напряжение U_n	B	690
Категория использования	-	AC-22B AC-23B
Номинальное напряжение переключения U_e	B	690 400
Номинальный ток переключения I_e	A	250(NH1), 400(NH2)
Номинальный ток короткого замыкания $U_e=690$ В	кА	100
$U_e=500$ В	кА	120
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания $U_e=690$ В	кА	100
$U_e=500$ В	кА	120
Номинальное напряжение изоляции U_i	B	1000
Номинальное имп. выдерживаемое напряжение $U_{imp.}$	кВ	12
Номинальная частота	Гц	50-60
Механическая стойкость	Кол-во циклов	1000
Электрическая стойкость	циклов	200
Степень защиты IP	-	30
Габарит плавкой вставки	-	1,2

Аксессуары на стр. 54, 55

Таблица 6. Версии

Версия	Вес	Артикул №
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСА - каждая фаза независимо		
smartARS 2-1-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	5,8 кг 63-001340-001
smartARS 2-1-M pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: прессованные гайки M12	5,7 кг 63-001340-003
smartARS 2-1-2V pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	6,4 кг 63-001340-005
для монтажа на систему шин 185 мм, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно		
smartARS 2-6-V pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	5,8 кг 63-001341-001
smartARS 2-6-M pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: прессованные гайки M12	5,7 кг 63-001341-003
smartARS 2-6-2V pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	6,4 кг 63-001341-005
smartARS 2 pro версия оснащена модулями для быстрой установки по технологии PPN		
для монтажа на систему шин 185 мм, модули быстрого монтажа, оснащенные винтами, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСА - каждая фаза независима		
smartARS 2-1-V SM pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	6,2 кг 63-001340-201
smartARS 2-1-M SM pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: прессованные гайки M12	6,1 кг 63-001340-203
smartARS 2-1-2V SM pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	6,8 кг 63-001340-205
для монтажа на систему шин 185 мм, модули быстрого монтажа с винтами, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно		
smartARS 2-6-V SM pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	6,2 кг 63-001341-201
smartARS 2-6-M SM pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: прессованные гайки M12	6,1 кг 63-001341-203
smartARS 2-6-2V SM pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	6,8 кг 63-001341-205

Версия	Вес	Артикул №
для монтажа на систему шин 185 мм, модули быстрого монтажа, оснащенные зажимами с крючками, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОДНОГО ПОЛЮСА - каждая фаза независимо		
smartARS 2-1-V SMH pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	6,4 кг 63-001340-401
smartARS 2-1-M SMH pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: пресованные гайки M12	6,3 кг 63-001340-403
smartARS 2-1-2V SMH pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	7,0 кг 63-001340-405
для монтажа на систему шин 185 мм, модули быстрого монтажа, оснащенные зажимами с крючком, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТРЕХ ПОЛЮСОВ - все фазы одновременно		
smartARS 2-6-V SMH pro	кабельные зажимы: V-клеммы: V-образные зажимы 240 мм ²	6,4 кг 63-001341-401
smartARS 2-6-M SMH pro	кабельные зажимы: винтовые клеммы: пресованные гайки M12	6,3 кг 63-001341-403
smartARS 2-6-2V SMH pro	кабельные зажимы: 2V-клеммы: двойные V-образные зажимы 240 мм ²	7,0 кг 63-001341-405

Таблица 7. smartARS 2 pro кабельные зажимы

Описание	smartARS 2-x-V pro	smartARS 2-x-2V pro	smartARS 2-x-2V pro	smartARS 2-x-M pro			
Зажим	V-зажим 35-300SW-B	V-зажим 2/50-300SW-B	V-зажим HS 2/50-240-C*	M-зажим M12**			
Чертеж зажима							
Поперечное сечение проводников	V-образный зажим для прямой фиксации проводника оголённым концом с поперечным сечением						
	35 - 185 мм ²	35 - 240 мм ²	50 - 185 мм ²	50 - 240 мм ²	50 - 185 мм ²	50 - 240 мм ²	Кольцевой наконечник
	35 - 240 мм ²	35 - 300 мм ²	50 - 240 мм ²	50 - 300 мм ²	50 - 240 мм ²	50 - 300 мм ²	
Усилие затяжки	30 Нм		30 Нм		40 Нм		56 Нм

Для многожильных проводников рекомендуется использовать кабельные наконечники

*) если выключатель-разъединитель с предохранителем с зажимом типа 2 V должен быть оснащен стальным V-образным зажимом HS 2 / 50-240-C, его следует включить в заказ

**) шины с максимальной шириной 40 мм и максимальной толщиной 8 мм можно прикрепить к винтовым клеммам типа M, если установлен защитный барьер между фазами. Аратог несет ответственность за техническое качество V-клемм, выпускаемых только компанией Аратог. Минимальный момент затяжки (винт M8) для винтов крепления разъединителя плавкого предохранителя к системе сборных шин - 32 Нм, рекомендуемый момент затяжки для винтов и гаек с классом свойств 8,8 - 56 Нм.