

Дополнительные устройства для АПД-32

Дополнительное оборудование предназначается для контроля и управления электрооборудованием, собранном на базе автомата пуска двигателя АПД-32, используется в системах автоматизации технологического оборудования. Дополнительное оборудование в комплект с АПД не входит и поставляется отдельно.

Дополнительные контакты

Номенклатура

Изображение	Наименование	Тип контактов	Напряжение изоляции U_i , В	Ток термической стойкости, I_{th} , А	Масса нетто, кг	Артикул
	Дополнительный контакт АПД-32 ДК-11	NO+NC	690	6	0,038	apd2-dk11
	Дополнительный контакт АПД-32 ДК-20	2NO				apd2-dk20
	Аварийный контакт АПД-32 АК-0101	NO+NC	690	2,5		apd2-ak1001
	Аварийный контакт АПД-32 АК-0110	2NC				apd2-ak0101
	Аварийный контакт АПД-32 АК-1001	2NO				apd2-ak1010
	Аварийный контакт АПД-32 АК-1010	NC+NO				apd2-ak0110
	Блок-контакт АПД-32 БК-11	NO+NC	250	2,5		apd2-bk11
	Блок-контакт АПД-32 БК-20	2NO				apd2-bk20

Расцепители

Изображение	Наименование	Напряжения, В				Масса нетто, кг	Артикул
		рабочее при 50 Гц	по изоляции, U_i	удержания	отпускания		
	Расцепитель минимального напряжения АПД-32 РМН-11	110–127	690	$[0,85...1,1] U_n$	$[0,8...0,35] U_n$	0,098	apd2-rmn11
	Расцепитель минимального напряжения АПД-32 РМН-22	220–240					apd2-rmn22
	Расцепитель минимального напряжения АПД-32 РМН-38	380–415					apd2-rmn38
	Расцепитель независимый АПД-32 РН-11	110–127	690		$[0,65...0,2] U_n$	0,090	apd2-rn11
	Расцепитель независимый АПД-32 РН-22	220–240					apd2-rn22
	Расцепитель независимый АПД-32 РН-38	380–415					apd2-rn38

Габаритные и установочные размеры

Размеры дополнительных устройств указаны в габаритных и установочных размерах АПД-32. **см. стр. 141**

Типовые схемы подключения

ДК-11	ДК-20	АК-1001	АК-0101
АК-1010	АК-0110	БК-11	БК-20
РМН-11, РМН-22, РМН-38		РН-11, РН-22, РН-38	

Особенности эксплуатации и монтажа

Присоединение дополнительных устройств к АПД-32

К автомату пуска двигателя АПД-32 можно установить один дополнительный расцепитель, два дополнительных контакта, один аварийный контакт и один блок-контакт.

Дополнительные и аварийные контакты устанавливаются с левой стороны АПД, блок-контакт устанавливается спереди над управлением, расцепитель устанавливается с правой стороны АПД.