



ООО «Чебоксарский завод промышленных компонентов»

428003, Чувашская республика, г.Чебоксары
Кабельный проезд, д.3, пом.2, оф.19
тел. (8352) 49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
сайт: zpk21.ru

Продукция ЧЗПК. (21.08.2022)

Регулятор давления АК-11Б

[Онлайн версия](#)



Наименование	Регулятор давления АК-11Б (АК11Б)
Код продукции	921720
Вариант обозначения/чертеж	2ТД.387.000, ИРАК.493411.001, ИРАК.493411.003, ИРАК.493411.004
Назначение	Регулятор давления АК-11Б применяется на локомотивах и другом подвижном составе для регулирования включения и выключения электродвигателя компрессора ГР.
Описание	Принцип действия регулятора давления АК-11Б основан на взаимном уравновешивании усилий регулировочной пружины и давления сжатого воздуха. В данном регуляторе это обеспечивается перемещением штока под воздействием с одной стороны давления в ГР на диафрагму, а с другой - усилия предварительно затянутой винтом пружины. Срабатывание обеспечивается за счет скачкообразном переходе электрического подвижного контакта из одного устойчивого состояния равновесия в другое
Дополнительная информация	Расшифровка АК-11Б: А — автомат; К — компрессора; 11 - исполнение; Б — конструктивное исполнение;

Разрешительная документация	Декларация соответствия RU Д-RU.АН03.В.11557/19 - ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Область применения	ЖД техника (локомотивы, другие подвижные составы), спецтехника (ЭКГ5А и т.д.)

Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	~500/=220
Номинальный ток, А	20
Наименьший растров контактов, мм	5
Максимальный растров контактов, мм	15
Давление выключения, кПа (кгс/см ²), верхний/нижний предел, не менее	900/300 (9/3)
Усилие контактов, Н	4,5±0,5
Присоединение воздуховода	коническая резьба RC 3/8
Масса, кг, не более	2,0
Степень защиты	IP 22

Цена, руб	
Регулятор давления АК-11Б, до 10 шт. включительно	6600
Регулятор давления АК-11Б, от 11 шт.	6325

регулятор давления АК-11Б, общий вид, габаритные размеры

Регулятор давления АК-11Б, общий вид, габаритные размеры (без крышки)

