

№ п/п	Наименование блока	Обозначение ступени	P1-P4	P4-8	44-18			
7	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-07	Сопротивление ступени, Ом	4,2	8,1	0,072-0,080			
		Допустимый длительный ток, А	9,3	9,3	107			
		Количество выводов	5					
21	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-21	Обозначение ступени	P3-P6	P6-P9	P9-P10	21-24		
		Сопротивление ступени, Ом	0,262-0,320	1,908-2,332	1,242-1,518	74		
		Количество выводов	6					
26	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-26	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	P13-P16	55-93
		Сопротивление ступени, Ом	0,082-0,090	0,22-0,24	0,38-0,42	0,565-0,625	1,47-1,63	27,8
		Допустимый длительный ток, А	73					
		Количество выводов	8					
28	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-28	Обозначение ступени	P1-P11	P11-P12	P12-P13	P13-P24	24-93	
		Сопротивление ступени, Ом	0,082-0,090	0,22-0,24	0,433-0,477	1,44-1,59	27,8	
		Количество выводов	7					
33	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-33	Обозначение ступени	P1-P11	P11-P12	P12-P13	P13-P24	P14-P35	A-B
		Сопротивление ступени, Ом	0,064-0,070	0,170-0,188	0,218-0,241	0,46-0,51	0,76-0,84	24
		Количество выводов	8					
34	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-34	Обозначение ступени	P1-P4	P2-P4	P3-P5	P5-P4	C2-C6	
		Сопротивление ступени, Ом	5,85	1,28-1,42	0,266-0,290	2,0-2,2	74	
		Количество выводов	8					
35	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-35	Обозначение ступени	P1-P11	P11-P12	P12-P13	P13-P14	P14-P35	20-41 20-36
		Сопротивление ступени, Ом	0,06-0,07	0,170-0,188	0,218-0,241	0,46-0,51	0,76-0,81	18
		Количество выводов	9					
37	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-37	Обозначение ступени	P3-P31	P31-P32	P32-P33	P33-P34	24-93	
		Сопротивление ступени, Ом	0,36-0,44	0,261-0,319	0,484-0,592	1,728-2,112	74	
		Количество выводов	7					
38	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-38	Обозначение ступени	P2-P5	P5-P8	P3-P6	P6-P9	21-24	
		Сопротивление ступени, Ом	0,225-0,275	0,54-0,66	0,231-0,283	1,242-1,518	74	
		Количество выводов	8					
39	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-39	Обозначение ступени	P3-P6	P6-P9	21-24	P2-P5	P5-P8	
		Сопротивление ступени, Ом	0,185-0,205	1,46-1,62	74	0,185-0,205	0,56-0,62	
		Допустимый длительный ток, А	60					
		Количество выводов	8					
40	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-40	Обозначение ступени	P1-P4 P2-P5 P3-P3	P4-P7 P5-P8 P6-P9	P1-P11	P11-P14		
		Сопротивление ступени, Ом	0,261-0,319	0,711-0,869	0,383-0,468	2,025-2,475		
		Количество выводов	11					
41	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-41	Обозначение ступени	P17-P8	P9-P18	P1-P15			
		Сопротивление ступени, Ом	0,261-0,319	0,711-0,869	0,383-0,468			
		Количество выводов	6					

42	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-42	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	(1-2)	(3-4)
		Сопротивление ступени, Ом	0,086	0,23	0,4	0,44	0,59	8
		Допустимый длительный ток, А	57					
		Количество выводов	9					
43	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-43	Обозначение ступени	50-51	57-58				
		Сопротивление ступени, Ом	1,96	24				
		Количество выводов	4					
44	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-44	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	(1-2)	(3-4)
		Сопротивление ступени, Ом	0,098-0,120	0,264-0,322	0,484-0,592	0,484-0,592	0,740-0,904	18
		Количество выводов	9					
45	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-45	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	(1-2)	(3-4)
		Сопротивление ступени, Ом	0,098-0,120	0,264-0,322	0,408-0,496	0,543-0,683	0,740-0,904	18
		Количество выводов	9					
46	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-46	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	P13-P16	
		Сопротивление ступени, Ом	0,19-0,21	0,49-0,55	0,13-1,24	1,9-2,1	6,15	
		Количество выводов	6					
47	Блок резисторов серии БФК ИРАК 434.334.001-47	Обозначение ступени	P1-P4	P4-P7	P7-P10	P10-P13	P13-P16	
		Сопротивление ступени, Ом	0,170-0,188	0,445-0,490	0,95-1,04	1,58-1,75	5,6	
		Количество выводов	6					

Крановые блоки резисторов типа БФК (У2 ИРАК 434.334.001) предназначены для пуска, торможения, регулирования скорости электродвигателей с фазным ротором. Блоки устанавливаются как элементы из фехральной ленты, так и элементы из константановой проволоки. Конструктивно блоки представляют собой две металлические боковины, соединённые между собой двумя стальными рейками. На одной из реек, на трубчатых фарфоровых изоляторах установлены контактные зажимы, соединённые с отводами резисторов медным проводом. Резисторный элемент состоит из стальной пластины-держателя с насаженными на нее фарфоровыми ребристыми изоляторами. В канавках изолятора содержится навитая в спираль фехральная лента, к которой припаяны контактные отводы. Допустимое превышение температуры для резистивного элемента из фехральной ленты составляет не более 370 С, а для резистивного элемента из константановой проволоки - не более 320оС.

**Для обеспечения максимального контроля над работой электродвигателей в промышленной технике и транспорте широко используется блок резисторов от лидера в отрасли производства крановой техники завода «Резистор КЭМ» в Екатеринбурге.**

Четкие команды на пуск или торможение электропривода обеспечиваются с помощью надежных резисторных систем, позволяющих регулировать подачу тока на обмотку двигателя, тем самым контролируя его работу. Сегодняшняя цена на блок резисторов зависит от его функциональности и производителя. Наши модели разработаны с учетом самых сложных условий эксплуатации и гарантируют все необходимые условия безопасности при соблюдении нормативности работы.

