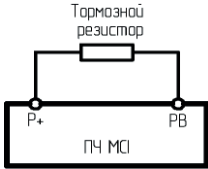
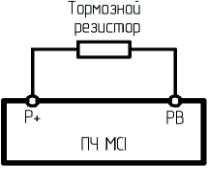
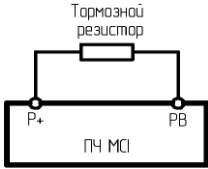
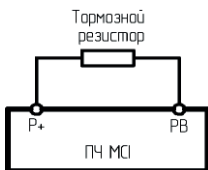
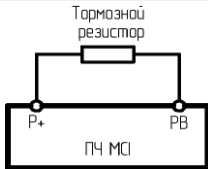
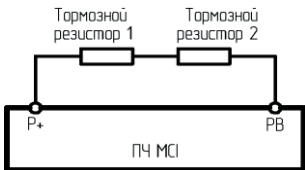
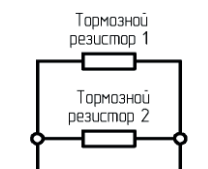



# Таблица подбора тормозных модулей и тормозных резисторов

## Серия MCI

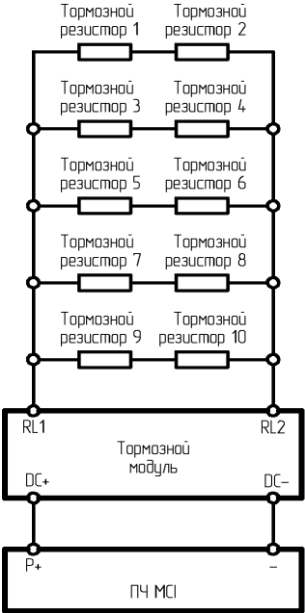
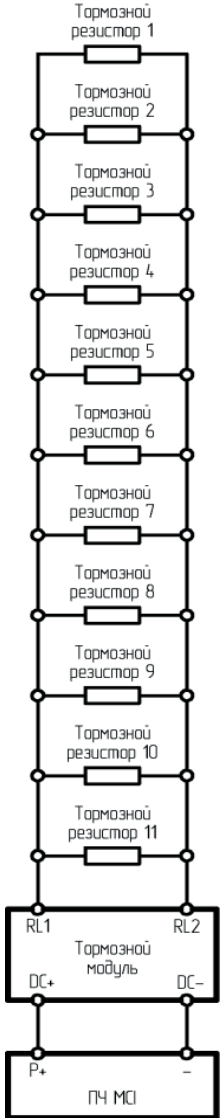
Модель	Для насосов, вентиляторов, токарных и фрезерных станков, дымососов ( $K_{\text{торм}} \leq 1.0$ , $P_B \leq 10\%$ )						Положение резисторов
	Модуль	Номинал		Кол-во	Итого		
		Ом	кВт		Ом	кВт	
MCI-G0.4-2B	Встроен	600	0.16	1	600	0.16	
MCI-G0.75-2B	Встроен	250	0.4	1	250	0.4	
MCI-G1.5-2B	Встроен	120	0.25	1	120	0.25	
MCI-G2.2-2B	Встроен	80	0.4	1	80	0.4	
MCI-G0.75-4B	Встроен	600	0.16	1	600	0.16	
MCI-G1.5-4B	Встроен	200	0.16	2	400	0.32	
MCI-G2.2-4B	Встроен	600	0.16	2	300	0.32	
MCI-G4.0-4B	Встроен	180	0.6	1	180	0.6	

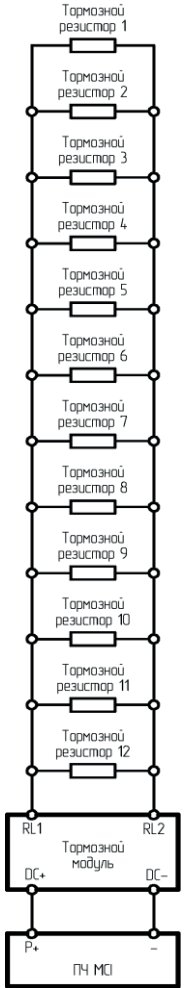
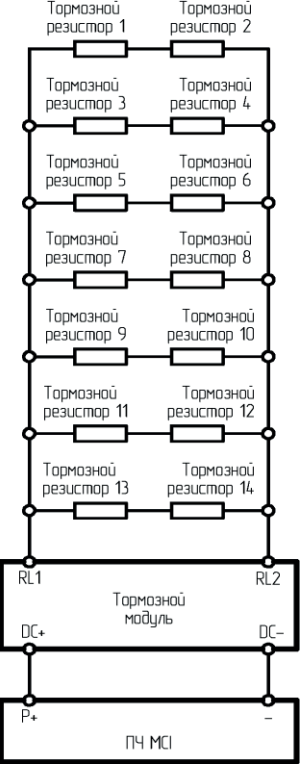
MCI-G5.5/P7.5-4B	Встроен	120	1	1	120	1	
MCI-G7.5/P11-4B	Встроен	180	0.6	2	90	1.2	
MCI-G11/P15-4BF	Встроен	120	1	2	60	2	
MCI-G15/P18.5-4BF	Встроен	40	2.5	1	40	2.5	
MCI-G18.5/P22-4	FCI-BU-50	180	0.6	5	36	3	
MCI-G18.5/P22-4B	Встроен	180	0.6	5	36	3	

MCI-G22-4B	Встроен	120	1	4	30	4	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4</p> <p>P+ P/B</p> <p>ПЧ МСІ</p>
MCI-G22-4	FCI-BU-50	120	1	4	30	4	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4</p> <p>RL1 RL2</p> <p>Тормозной модуль</p> <p>DC+ DC-</p> <p>P+ -</p> <p>ПЧ МСІ</p>
MCI-G22/P30-4	FCI-BU-50	120	1	4	30	4	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4</p> <p>RL1 RL2</p> <p>Тормозной модуль</p> <p>DC+ DC-</p> <p>P+ -</p> <p>ПЧ МСІ</p>
MCI-G30/P37-4	FCI-BU-50	40	2.5	2	20	5	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2</p> <p>RL1 RL2</p> <p>Тормозной модуль</p> <p>DC+ DC-</p> <p>P+ -</p> <p>ПЧ МСІ</p>

MCI-G30/P37-4B	Встроен	40	2.5	2	20	5	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 P+ ПЧ МСІ PB</p>
MCI-G37/P45-4	FCI-BU-50	50	2	3	16.6	6	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 RL1 Тормозной модуль RL2 DC+ DC- P+ ПЧ МСІ -</p>
MCI-G45/P55-4	FCI-BU-100	40	2.5	3	13.3	7.5	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 RL1 Тормозной модуль RL2 DC+ DC- P+ ПЧ МСІ -</p>
MCI-G55/P75-4	FCI-BU-100	11	3	4	11	12	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 RL1 Тормозной модуль RL2 DC+ DC- P+ ПЧ МСІ -</p>

MCI-G75/P90-4	FCI-BU-100	40	2.5	5	8	12.5	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 Тормозной резистор 5</p> <p>RL1 RL2 Тормозной модуль DC+ DC-</p> <p>P+ - П4 MCI</p>
MCI-G90/P110-4	FCI-BU-100	40	2.5	6	6.6	15	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 Тормозной резистор 5</p> <p>RL1 RL2 Тормозной модуль DC+ DC-</p> <p>P+ - П4 MCI</p>
MCI-G110/P132-4	FCI-BU-100	11	3	8	5.5	24	<p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 Тормозной резистор 5 Тормозной резистор 6 Тормозной резистор 7 Тормозной резистор 8</p> <p>RL1 RL2 Тормозной модуль DC+ DC-</p> <p>P+ - П4 MCI</p>

MCI-G132/P160-4	FCI-BU-100	11	3	10	4.4	30	 <p>Тормозной резистор 1    Тормозной резистор 2  Тормозной резистор 3    Тормозной резистор 4  Тормозной резистор 5    Тормозной резистор 6  Тормозной резистор 7    Тормозной резистор 8  Тормозной резистор 9    Тормозной резистор 10</p> <p>RL1    Тормозной модуль    RL2  DC+    DC-</p> <p>P+    ПЧ МСI    -</p>
MCI-G160/P185-4	FCI-BU-100	40	2.5	11	3.6	27.5	 <p>Тормозной резистор 1  Тормозной резистор 2  Тормозной резистор 3  Тормозной резистор 4  Тормозной резистор 5  Тормозной резистор 6  Тормозной резистор 7  Тормозной резистор 8  Тормозной резистор 9  Тормозной резистор 10  Тормозной резистор 11</p> <p>RL1    Тормозной модуль    RL2  DC+    DC-</p> <p>P+    ПЧ МСI    -</p>

MCI-G185/P200-4	FCI-BU-100	40	2.5	12	3.3	30	 <p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 Тормозной резистор 5 Тормозной резистор 6 Тормозной резистор 7 Тормозной резистор 8 Тормозной резистор 9 Тормозной резистор 10 Тормозной резистор 11 Тормозной резистор 12</p> <p>RL1 RL2 Тормозной модуль DC+ DC-</p> <p>P+ - П4 MCI</p>
MCI-G200/P220-4F	FCI-BU-100	11	3	14	3.1	42	 <p>Тормозной резистор 1 Тормозной резистор 2 Тормозной резистор 3 Тормозной резистор 4 Тормозной резистор 5 Тормозной резистор 6 Тормозной резистор 7 Тормозной резистор 8 Тормозной резистор 9 Тормозной резистор 10 Тормозной резистор 11 Тормозной резистор 12 Тормозной резистор 13 Тормозной резистор 14</p> <p>RL1 RL2 Тормозной модуль DC+ DC-</p> <p>P+ - П4 MCI</p>

MCI-G220 - 4F	FCI-BU-100	11	3	16	2,75	48	<p>The diagram shows a vertical stack of 16 brake resistors, labeled 'Тормозной резистор 1' through 'Тормозной резистор 16'. Each resistor is connected to a common DC+ line from a 'Тормозной модуль' (Brake module) and a common DC- line. The DC module is connected to a 'ПЧ МСІ' (PC MCI) unit, which has terminals P+ and -.</p>
MCI-G220/P250-4F	FCI-BU-100	11	3	16	2,75	48	<p>The diagram shows a vertical stack of 16 brake resistors, labeled 'Тормозной резистор 1' through 'Тормозной резистор 16'. Each resistor is connected to a common DC+ line from a 'Тормозной модуль' (Brake module) and a common DC- line. The DC module is connected to a 'ПЧ МСІ' (PC MCI) unit, which has terminals P+ and -.</p>


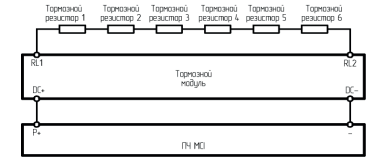
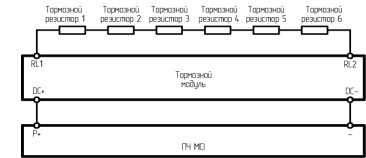
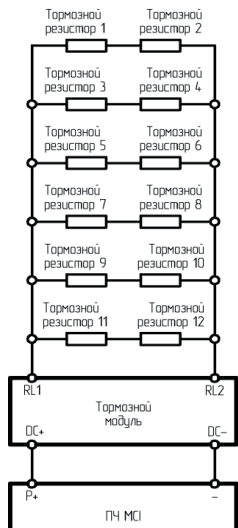
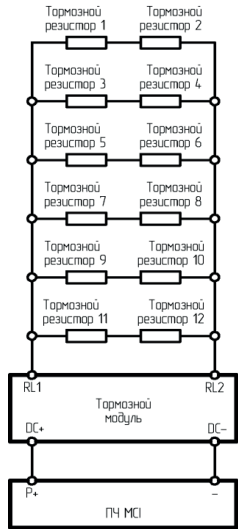


MCI-G250/P280-4F	FCI-BU-400	11	3	18	2.44	54	<p>The diagram shows 18 braking resistors arranged in two columns of nine. The left column contains resistors 1 through 9, and the right column contains resistors 2 through 10. The bottom two rows of each column contain resistors 11-12 and 13-14, 15-16, and 17-18 respectively. The resistors are connected to a 'Тормозной модуль' (Braking module) with terminals RL1, DC+, RL2, and DC-. The module is connected to a 'ПЧ МСІ' (MCI Inverter) with terminals P+ and -.</p>
MCI-G280/P315-4F	FCI-BU-400	11	3	20	2.2	60	<p>The diagram shows 20 braking resistors arranged in two columns of ten. The left column contains resistors 1 through 10, and the right column contains resistors 2 through 11. The bottom two rows of each column contain resistors 12-13 and 14-15, 16-17, and 18-19 respectively. The resistors are connected to a 'Тормозной модуль' (Braking module) with terminals RL1, DC+, RL2, and DC-. The module is connected to a 'ПЧ МСІ' (MCI Inverter) with terminals P+ and -.</p>

MCI-G315/P355-4F	FCI-BU-400	11	3	22	2	66	<p>The diagram illustrates a braking circuit. At the top, there are two columns of resistors labeled 'Тормозной резистор 1' through 'Тормозной резистор 22'. These resistors are connected to a 'Тормозной модуль' (Braking module) which has terminals 'RL1', 'DC+', 'DC-', and 'RL2'. Below the module is a power source labeled 'ПЧ МСI' with terminals 'P+' and '-'.</p>
------------------	------------	----	---	----	---	----	--

Модель	Для кранов, подъемных устройств, конвейеров ( $K_{\text{торм}} \leq 1.4$ ; $30 \leq \text{ПВ} \leq 40\%$ )						Положение резисторов
	Модуль	Номинал		Кол-во	Итого		
		Ом	кВт		Ом	кВт	
MCI-G0.4-2B	Встроен	600	0.16	2	300	0.32	
MCI-G0.75-2B	Встроен	180	0.6	1	180	0.6	
MCI-G1.5-2B	Встроен	75	1.2	1	75	1.2	
MCI-G2.2-2B	Встроен	150	0.6	3	50	1.8	
MCI-G0.75-4B	Встроен	600	0.16	4	600	0.64	
MCI-G1.5-4B	Встроен	150	0.6	2	300	1.2	
MCI-G2.2-4B	Встроен	180	0.6	4	180	2.4	

MCI-G4.0-4B	Встроен	120	1	4	120	4	
MCI-G5.5/P7.5-4B	Встроен	40	2.5	2	80	5	
MCI-G7.5/P11-4B	Встроен	15	2	4	60	8	
MCI-G11/P15-4BF	Встроен	40	2.5	4	40	10	
MCI-G15/P18.5-4BF	Встроен	40	2.5	6	27	15	
MCI-G18.5/P22-4	FCI-BU-200	15	2	6	22.5	12	
MCI-G18.5/P22-4B	Встроен	15	2	6	22.5	12	

MCI-G22-4B	Встроен	3	3	6	18	18	
MCI-G22-4	FCI-BU-200	3	3	6	18	18	
MCI-G22/P30-4	FCI-BU-200	3	3	6	18	18	
MCI-G30/P37-4	FCI-BU-200	40	2.5	12	13	30	
MCI-G30/P37-4B	FCI-BU-200	40	2.5	12	13	30	

MCI-G37/P45-4	FCI-BU-200	11	3	9	11	27	<p>The diagram shows a 3x3 grid of resistors labeled 'Тормозной резистор 1' through '9'. The top row contains resistors 1, 2, and 3. The middle row contains resistors 4, 5, and 6. The bottom row contains resistors 7, 8, and 9. The left terminals are labeled RL1 and DC+, and the right terminals are labeled RL2 and DC-. Below the module, the PLC (ПЛ МС) is connected to terminals P+ and -.</p>
MCI-G45/P55-4	FCI-BU-400	3	3	12	9	36	<p>The diagram shows a 2x6 grid of resistors labeled 'Тормозной резистор 1' through '12'. The top row contains resistors 1 through 6. The bottom row contains resistors 7 through 12. The left terminals are labeled RL1 and DC+, and the right terminals are labeled RL2 and DC-. Below the module, the PLC (ПЛ МС) is connected to terminals P+ and -.</p>
MCI-G55/P75-4	FCI-BU-400	11	3	15	6.6	45	<p>The diagram shows a 5x3 grid of resistors labeled 'Тормозной резистор 1' through '15'. The top row contains resistors 1, 2, and 3. The second row contains resistors 4, 5, and 6. The third row contains resistors 7, 8, and 9. The fourth row contains resistors 10, 11, and 12. The bottom row contains resistors 13, 14, and 15. The left terminals are labeled RL1 and DC+, and the right terminals are labeled RL2 and DC-. Below the module, the PLC (ПЛ МС) is connected to terminals P+ and -.</p>

MCI-G75/P90-4	2*FCI-BU-200	11	3	18	5.5	54	
MCI-G90/P110-4	2*FCI-BU-400	11	3	24	4.12	72	
MCI-G110/P132-4	2*FCI-BU-200	11	3	30	3.3	90	

<p>MCI-G132/P160-4</p>	<p>2*FCI- BU-400</p>	<p>3</p>	<p>3</p>	<p>36</p>	<p>3</p>	<p>108</p>	
<p>MCI-G160/P185-4</p>	<p>4*FCI- BU-200</p>	<p>3</p>	<p>3</p>	<p>48</p>	<p>2.25</p>	<p>144</p>	