



[Модельный ряд преобразователей частоты серии M420](#)

Универсальная серия преобразователей частоты M420 с полным векторным управлением облада

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей: 1,5 ~ 450 кВт
- Диапазон напряжения: 323~456 В
- Встроенный ПИД-регулятор
- Интерфейс RS485 с протоколом ModBus RTU
- Степень защиты IP20
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Защита от перегрузки по напряжению, провала напряжения, перегрева, короткого замыкания
- Специальная функция для намотки

Дополнительная информация:

[Переход в раздел технической документации](#)

Модельный ряд

Преобразователи частоты серии M420

Мощность, кВт руб с НДС	Модель	Время торможения, с	Номинальный ток, А	Га
1,5/0,75	ADV 1.50 M420-M	0-3000	3,8/2,1	
2,2/1,5	ADV 2.20 M420-M	0-3000	5,1/3,8	
4/2,2 ADV 4.00 M420-M	0-3000	9/5,1	148x223x159	1
5,5/4 ADV 5.50 M420-M	0-3000	13/9	148x223x159	2
7,5/5,5 162x238x165	ADV 7.50 M420-M 26 600	0-3000	17/13	
11/7,5	ADV 11.0 M420-M	0-3000	25/20	
15/11	ADV 15.0 M420-M	0-3000	32/25	
18,5/15 ADV 18.5 M420-M	0-3000	37/32	222x340x194	4
22/18,5 ADV 22.0 M420-M	0-3000	45/37	260x485x230	5

30/22			
ADV 30.0 M420-M	0-3000	60/45	
260x485x230	77 000		
37/30			
ADV 37.0 M420-M	0-3000	75/60	
260x485x230	97 500		
45/37			
ADV 45.0 M420-M	0-3000	90/75	
330x565x252	115 400		
55/45			
ADV 55.0 M420-M	0-3000	110/90	
330x565x252	135 800		
75/55			
ADV 75.0 M420-M	0-3000	152/110	
380x588x266	154 400		
90/75			
ADV 90.0 M420-M	0-3000	176/152	
460x660x290	217 700		
110/90	ADV 110 M420-M	0-3000	210/176
460x660x290	256 100		
132/110			
ADV 132 M420-M	0-3000	253/210	475x875x305
160/132	ADV 160 M420-M	0-3000	304/253
475x875x305	371 200		
185/160			
ADV 185 M420-M	0-3000	340/304	
520x1100x355	396 800		
200/185			
ADV 200 M420-M	0-3000	380/340	
520x1100x355	601 500		
220/200			
ADV 220 M420-M	0-3000	426/380	
700x1360x380	639 900		
250/220			
ADV 250 M420-M	0-3000	465/426	
700x1360x380	793 400		
280/250			
ADV 280 M420-M	0-3000	520/465	
700x1360x380	895 800		
315/280			
ADV 315 M420-M	0-3000	585/520	700x1360x380
355/315			

ADV 355 M420-M 900x1350x455 400/355	0-3000 1 023 800	650/585	
ADV 400 M420-M	0-3000	725/650	900x1350x455
450/400			
ADV 450 M420-M 900x1350x455	0-3000 1 121 000	820/725	