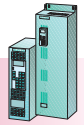


# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Преобразователи и инверторы с воздушным охлаждением Параллельное подключение блоков

Компактные и встраиваемые блоки



### Данные для выбора и заказа

Номинальная мощность	Номинальный выходной ток	Базовый ток нагрузки	Ток перегрузки <sup>1)</sup>	Номинальный ток звена постоянного тока	Комплектация инвертора	Инвертор/ Встраиваемый уравнивающий реактор	Суммарные потери при 2,5 кГц	Габаритные размеры Ш x В x Г	Чертеж см. в Главе 7	Примерный вес	
											кВт
<b>Напряжение питания 3 AC 380 В до 480 В и DC от 510 В до 650 В</b>											
<b>400 В</b>											
900	1630	1483	2217	1940	6SE7041-6TQ60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7038-6TK86-3AE0 6SE7038-6TK86-4AE0	22,6	(2 x 800) x 1750 x 565	5 (2x)	1040
900	1630	1483	2217	1940	6SE7041-6TM60 <sup>4)</sup> со встраиваемым уравнивающим реактором	Ведущий Ведомый	6SE7038-6TK86-3AE0 6SE7038-6TK86-4AE0 встраиваемый уравнивающий реактор 6SE7041-6GS86-5AB1	23,6	(2 x 800 + 508) x 1750 x 565	8	1400
1300	2470	2248	3359	2940	6SE7042-5TN60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7041-3TL86-3AE0 6SE7041-3TL86-4AE0	27,5	(2 x 1100) x 1750 x 565	6 (2x)	1350
<b>Напряжение питания 3 AC от 500 В до 600 В и DC от 675 В до 810 В</b>											
<b>500 В</b>											
1000	1400	1274	1904	1666	6SE7041-4UQ60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7038-6UK86-3BE0 6SE7038-6UK86-4AE0	19,0	(2 x 800) x 1750 x 565	5 (2x)	1150
1000	1400	1274	1904	1666	6SE7041-4UM60 <sup>4)</sup> со встраиваемым уравнивающим реактором	Ведущий Ведомый	6SE7038-6UK86-3BE0 6SE7038-6UK86-4AE0 встраиваемый уравнивающий реактор 6SE7041-6GS86-5AB1	20,0	(2 x 800 + 508) x 1750 x 565	8	1500
1100	1580	1438	2149	1880	6SE7041-6UQ60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7038-6UK86-3AE0 6SE7038-6UK86-4AE0	21,3	(2 x 800) x 1750 x 565	5 (2x)	1150
1100	1580	1438	2149	1880	6SE7041-6UM60 <sup>4)</sup> со встраиваемым уравнивающим реактором	Ведущий Ведомый	6SE7038-6UK86-3AE0 6SE7038-6UK86-4AE0 встраиваемый уравнивающий реактор 6SE7041-6GS86-5AB1	22,3	(2 x 800 + 508) x 1750 x 565	8	1500
1500	2050	1866	2788	2440	6SE7042-1UN60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7041-1UL86-3AE0 6SE7041-1UL86-4AE0	27,0	(2 x 1100) x 1750 x 565	6 (2x)	1350
1700	2340	2129	3182	2785	6SE7042-3UN60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7041-2UL86-3AE0 6SE7041-2UL86-4AE0	31,7	(2 x 1100) x 1750 x 565	6 (2x)	1350
<b>Напряжение питания 3 AC от 660 В до 690 В и DC от 890 В до 930 В</b>											
<b>690 В</b>											
1300	1400	1274	1904	1666	6SE7041-4WQ60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7038-6WK86-3BE0 6SE7038-6WK86-4AE0	22,6	(2 x 800) x 1750 x 565	5 (2x)	1150
1300	1400	1274	1904	1666	6SE7041-4WM60 <sup>4)</sup> со встраиваемым уравнивающим реактором	Ведущий Ведомый	6SE7038-6WK86-3BE0 6SE7038-6WK86-4AE0 встраиваемый уравнивающий реактор 6SE7041-6GS86-5AB1	23,6	(2 x 800 + 508) x 1750 x 565	8	1500
1500	1580	1438	2149	1880	6SE7041-6WQ60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7038-6WK86-3AE0 6SE7038-6WK86-4AE0	25,5	(2 x 800) x 1750 x 565	5 (2x)	1150
1500	1580	1438	2149	1880	6SE7041-6WM60 <sup>4)</sup> со встраиваемым уравнивающим реактором	Ведущий Ведомый	6SE7038-6WK86-3AE0 6SE7038-6WK86-4AE0 встраиваемый уравнивающий реактор 6SE7041-6GS86-5AB1	26,5	(2 x 800 + 508) x 1750 x 565	8	1500
1900	2050	1866	2788	2440	6SE7042-1WN60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7041-1WL86-3AE0 6SE7041-1WL86-4AE0	32,7	(2 x 1100) x 1750 x 565	6 (2x)	1350
2300	2340	2129	3182	2785	6SE7042-3WN60 <sup>3)</sup> без встраиваемого уравнивающего реактора	Ведущий Ведомый	6SE7041-2WL86-3AE0 6SE7041-2WL86-4AE0	43,5	(2 x 1100) x 1750 x 565	6 (2x)	1350

1) Ток перегрузки =  $1,36 \times I_{NB}$ , в течение 60 с.

2) Для совместного заказа ведущих и ведомых блоков. Опции возможны только для ведущего.

3) Поставляются в двух упаковках. Шины постоянного тока и сигнальные кабели монтируются на месте.

4) Поставляются в трех упаковках. Шины постоянного тока и сигнальные кабели монтируются на месте. Приспособления для подключения уравнивающего реактора к инверторам входят в комплект поставки.



Компактные и  
встраиваемые блоки

# SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

## Компактные и встраиваемые блоки 6SE70

Преобразователи и инверторы с воздушным  
охлаждением Параллельное подключение

Требуемый расход охлаждающего воздуха	Уровень шума со стандартной степенью защиты IP 20/IP 00	Подсоединение питания			Дополнительное питание			
		Тонкопроволочный	Одно и многожильные	Подсоединительный винт	DC 24 В стандартно макс. при 20 В <sup>3)</sup>	DC 24 В максимально макс. при 20 В <sup>3)</sup>	1 AC или 2 AC 230 В вентилятор для инвертора	
м <sup>3</sup> /с	50 Гц dB (A)	мм <sup>2</sup>	мм <sup>2</sup>		A	A	50 Гц A	60 Гц A
1,70	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	9	13,8
1,70	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	9	13,8
1,84	91		макс. 2 x 6 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,84	91		макс. 2 x 6 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,84	91		макс. 2 x 6 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,80	87		макс. 2 x 4 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,84	91		макс. 2 x 6 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0
1,84	91		макс. 2 x 6 x 300	M 12/M 16	5,2	6,6	25,6	44,0