



# ООО «Приборы контроля и Привод»

614000, г. Пермь, ул. Луначарского д.23 т/ф (342) 270-02-27 www.pkip.ru

e-mail: info@pkip.ru; privod-kip@yandex.ru

Тип	Модель	Входной ток инвертора, А	Сетевой дроссель	Выходной ток инвертора, А	Моторный дроссель	Синус-фильтр	Частота ШИМ, кГц	Мин. сопр. тормозного резистора, Ом
VF S11	4004	*	RWK-212-4	1,5 (1,5)	RWK-305-10	FN5010-10	12,0	114
	4007	3,7		2,3 (2,1)				114
	4015	5,8	RWK-212-7	4,1 (3,7)				67
	4022	8,2		5,5 (5,0)				67
	4037	14	RWK-212-16	9,5 (8,6)	RWK-305-17	FN5010-18		54
	4055	20,5	RWK-212-29	14,3 (13,0)				43
	4075	27	RWK-212-35	17,0 (17,0)	RWK-305-32	FN5010-32		28
	4110	36,5		27,7 (25,0)				16
4150	48	RWK-212-46	33 (30)			16		

Тип	Модель	Входной ток инвертора, А	Сетевой дроссель	Выходной ток инвертора, А	Моторный дроссель	Синус-фильтр	Частота ШИМ, кГц	Мин. сопр. тормозного резистора, Ом
VF-AS1	4007PL	3,7	RWK-212-4	2,3	RWK-305-10	FN5010-10	12,0	60
	4015PL	5,8	RWK-212-10	4,1 (4,0)	RWK-305-10	FN5010-10		60
	4022PL	8,2	RWK-212-10	5,8 (4,6)	RWK-305-10	FN5010-10		60
	4037PL	14	RWK-212-16	10,5 (8,6)	RWK-305-10	FN5010-10		40
	4055PL	20,5	RWK-212-29	14,3 (13,0)	RWK-305-14	FN5010-18		30
	4075PL	27	RWK-212-29	17,6 (17,0)	RWK-305-17	FN5010-18		20
	4110PL	36,5	RWK-212-35	27,7 (25,0)	RWK-305-32	FN5010-32		20
	4150PL	48	RWK-212-46	33 (32)	RWK-305-32	FN5010-32	13,3	
	4185P	45,5	RWK-212-46	41 (37)	RWK-305-45	FN5010-42	4,0	13,3
	4220P	50	RWK-212-60	48 (38)	RWK-305-60	FN5010-48		13,3
	4300P	66	RWK-212-75	66 (53)	RWK-305-72	FN5010-75		10
	4370P1	84	RWK-212-95	79 (60)	RWK-305-90	FN5010-90	2,5	6,7
	4450P1	105	RWK-212-124	94 (75)	RWK-305-110	FN5010-110		5
	4550P1	120	RWK-212-124	116 (93)	RWK-305-124	FN5010-150		5
	4750P1	165	RWK-212-182	160 (120)	RWK-305-170	FN5010-180	2,5	3,3
	4900P1	170	RWK-212-182	179	RWK-305-182	FN5010-180		2,5
	4110KP1	200	RWK-212-230	215	RWK-305-230	FN5010-210		1,9
	4132KP1	240	RWK-212-280	259	RWK-305-280	FN5010-270		1,9
	4160KP1	290	RWK-212-330	314	RWK-305-330	FN5010-325		1,9
	4200KP1	360	RWK-212-400	387	RWK-305-400	FN5010-410		1
	4220KP1	395	RWK-212-400	427	RWK-305-500	FN5010-410		1
	4280KP1	495	RWK-212-500	550	RWK-305-500	FN5010-610		1
	4355KP1	637	RWK-212-680	671	RWK-305-680	*		0,7
4400KP1	709	RWK-212-790	759	RWK-305-790	*	0,7		
4500KP1	876	RWK-212-910	941	RWK-305-1100	*	0,7		

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При подборе моторного дросселя или синус-фильтра руководствуйтесь значением номинального тока двигателя.

**ВАЖНО!** Частота ШИМ инвертора для фильтра Синус-фильтр FN5010 не должна быть ниже 4 кГц, в то время как инвертор может автоматически снижать частоту ШИМ при увеличении нагрузки.

Смотрите замечания к применению синус-фильтров FN5010.

**ВАЖНО!** При применении моторных дросселей частота ШИМ инвертора должна снижаться с увеличением длины кабеля до двигателя. Смотрите инструкцию для дросселя RWK-305.

Тип	Модель	Входной ток инвертора, А	Сетевой дроссель	Выходной ток инвертора, А	Моторный дроссель	Синус-фильтр	Частота ШИМ, кГц	Мин. сопр. тормозного резистора, Ом
	4007PL	3,7	RWK-212-4	2,3 (2,3)	RWK-305-10	FN5010-10		60
	4015PL	5,8	RWK-212-10	4,1 (4,0)	RWK-305-10	FN5010-10		60

VF-PS1	4022PL	8,2	RWK-212-10	5,8 (4,6)	RWK-305-10	FN5010-10	12,0	60
	4037PL	14	RWK-212-16	10,5 (8,6)	RWK-305-10	FN5010-10		40
	4055PL	20,5	RWK-212-29	14,3 (13)	RWK-305-14	FN5010-18		30
	4075PL	27	RWK-212-29	17,6 (17)	RWK-305-17	FN5010-18		20
	4110PL	36,5	RWK-212-35	27,7 (25)	RWK-305-32	FN5010-32		20
	4150PL	48	RWK-212-46	33 (32)	RWK-305-32	FN5010-32		13,3
	4185P	45,5	RWK-212-46	41 (37)	RWK-305-45	FN5010-42	4	13,3
	4220P	50	RWK-212-60	48 (38)	RWK-305-60	FN5010-48		13,3
	4300P	66	RWK-212-75	66 (53)	RWK-305-72	FN5010-75		10
	4370P1	84	RWK-212-95	79 (60)	RWK-305-90	FN5010-90		6,7
	4450P1	105	RWK-212-124	94 (75)	RWK-305-110	FN5010-110	5	
	4550P1	120	RWK-212-124	116 (93)	RWK-305-124	FN5010-150	5	
	4750P1	165	RWK-212-182	160 (120)	RWK-305-170	FN5010-180	3,3	
	4900P1	170	RWK-212-182	179	RWK-305-182	FN5010-180	2,5	1,9
	4110KP1	200	RWK-212-230	215	RWK-305-230	FN5010-210		1,9
	4132KP1	240	RWK-212-280	259	RWK-305-280	FN5010-270		1,9
	4160KP1	290	RWK-212-330	314	RWK-305-330	FN5010-325		1,9
	4220KP1	395	RWK-212-400	427	RWK-305-500	FN5010-410		1,9
	4250KP1	444	RWK-212-500	481	RWK-305-500	FN5010-480		1
	4280KP1	495	RWK-212-500	550	RWK-305-600	FN5010-610		1
	4315KP1	555	RWK-212-680	616	RWK-305-680	FN5010-610		1
	4400KP1	709	RWK-212-790	759	RWK-305-790	*		0,7
	4500KP1	876	RWK-212-910	941	RWK-305-1100	*		0,7
	4630KP1	1091	RWK-212-1100	1188	RWK-305-1500	*	0,7	

Тип	Модель	Входной ток инвертора, А	Сетевой дроссель	Выходной ток инвертора, А	Моторный дроссель	Синус-фильтр	Частота ШИМ, кГц	Мин. сопр. тормозного резистора, Ом
VF-FS1	4185PL	34,8	RWK-212-46	37,0 (33,3)	RWK-305-45	FN5010-48	8,0	нет
	4220PL	41,6	RWK-212-46	43,5 (39,2)				
	4300PL	56,7	RWK-212-60	58,5 (52,7)	RWK-305-60	FN5010-60		
	4370PL	84	RWK-212-95	79,0 (71,1)	RWK-305-90	FN5010-90		
	4450PL	104	RWK-212-124	94,0 (84,6)	RWK-305-110	FN5010-110		
	4550PL	120	RWK-212-124	116,0 (104,4)	RWK-305-124	FN5010-150		
	4750PL	167	RWK-212-182	160,0 (128,0)	RWK-305-170	FN5010-180		

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При подборе моторного дросселя или синус-фильтра руководствуйтесь значением номинального тока двигателя.

**ВАЖНО!** Частота ШИМ инвертора для фильтра FN5010 не должна быть ниже 4 кГц, в то время как инвертор может автоматически снижать частоту ШИМ при увеличении нагрузки.

Смотрите замечания к применению синус-фильтров FN5010.

**ВАЖНО!** При применении моторных дросселей частота ШИМ инвертора должна снижаться с увеличением длины кабеля до двигателя. Смотрите инструкцию для дросселя RWK-305.