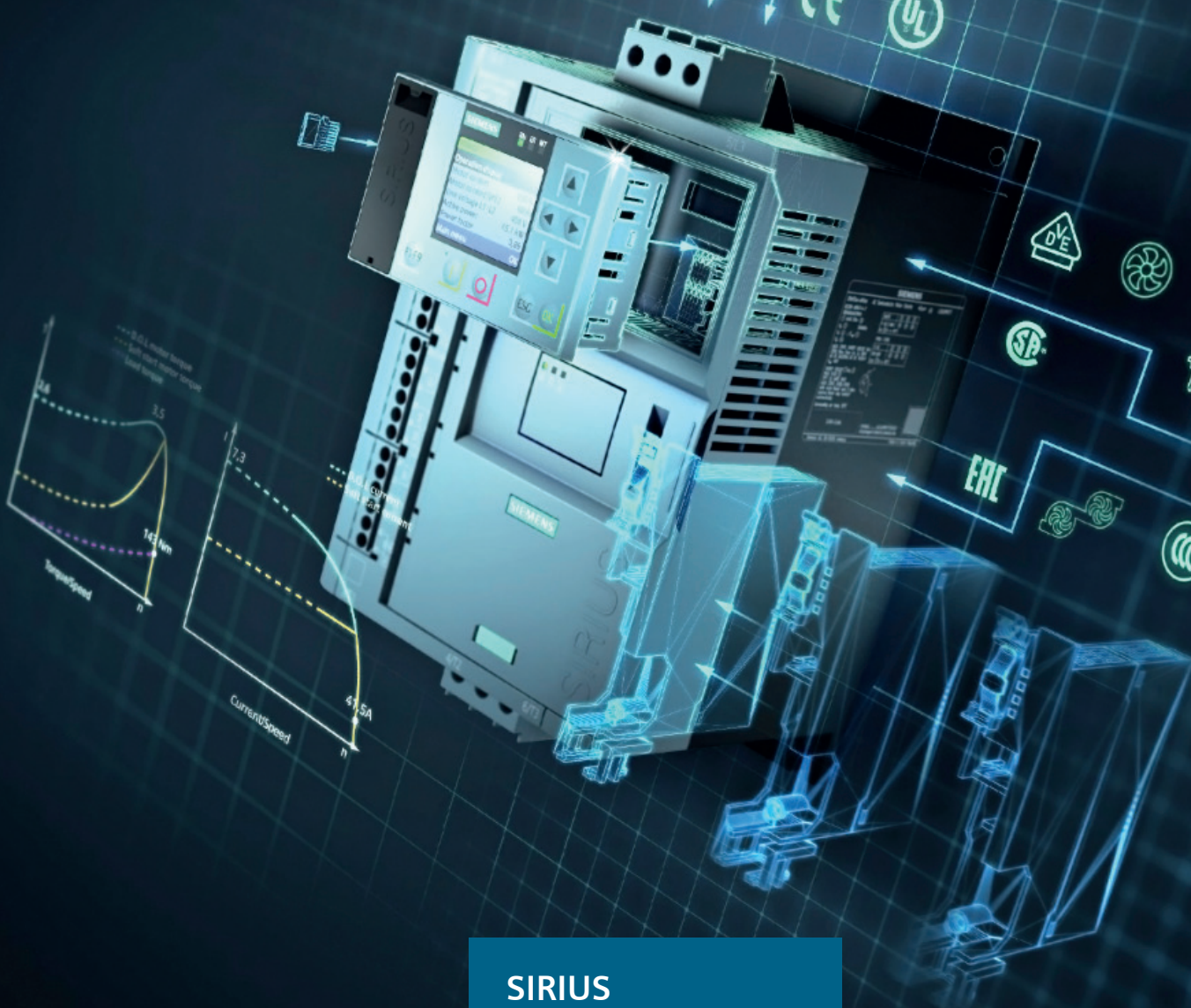


SIEMENS



SIRIUS

Устройства плавного пуска 3RW52

Пускорегулирующая аппаратура SIRIUS

Каталог
IC 10 A

Издание
07/2018

siemens.ru/sirius

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска с функционалом для общего применения 3RW52

Общая информация **NEW**

Обзор

Дополнительная информация

Веб-сайт см. www.siemens.com/soft-starter

Портал Industry Mall см. www.siemens.com/product?3RW

Онлайн конфигуратор см. www.siemens.com/sirius/configurators

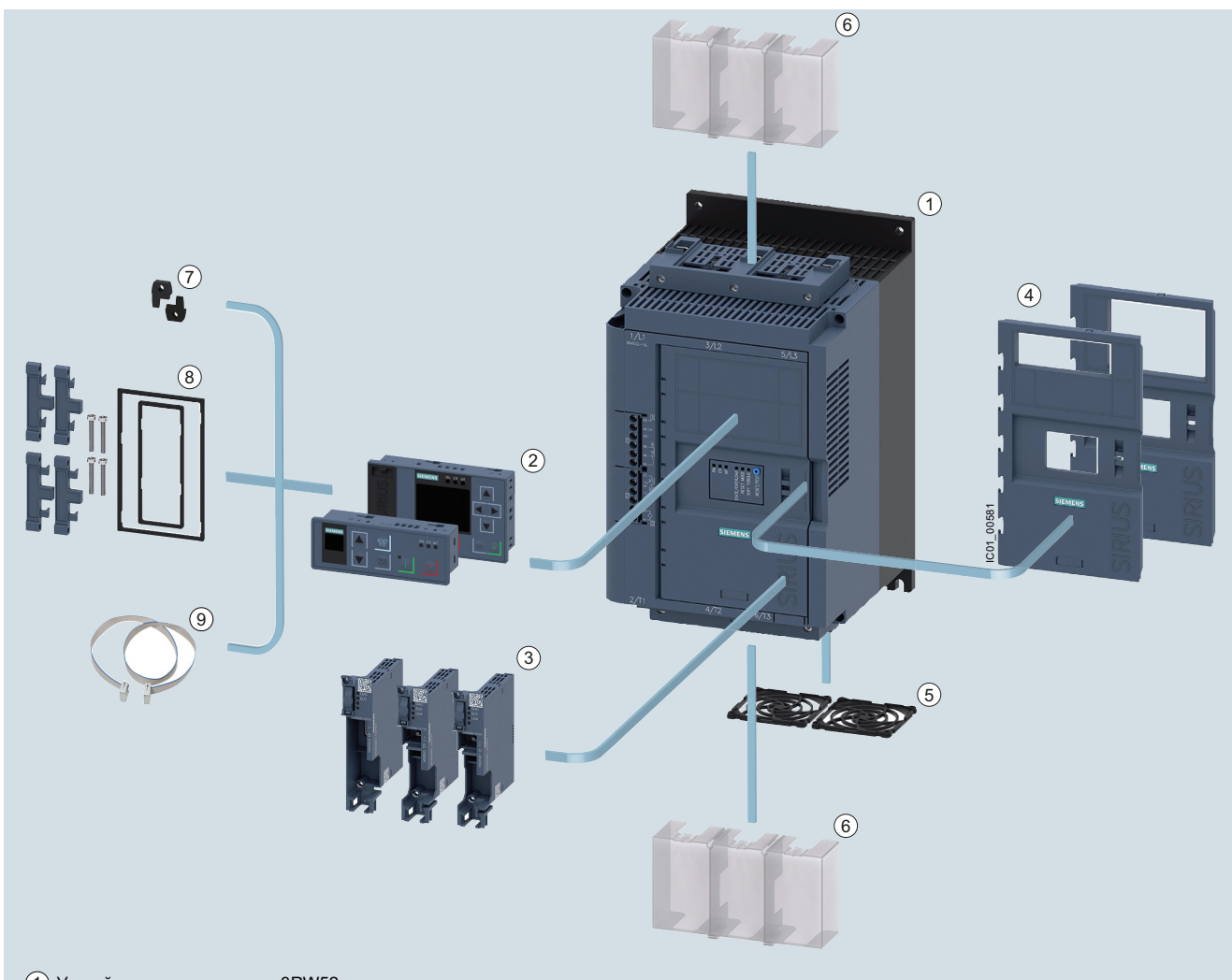
Simulation Tool for Soft Starters (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>



Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW52 являются оптимальным решением для стандартных применений. Эти универсальные устройства с управлением по трём фазам покрывают мощности от 5.5 до 560 кВт (при 400 В).

УПП 3RW52 имеют опциональные возможности подключения панелей управления (HMI) и коммуникационных модулей (PROFINET, PROFIBUS, Modbus). Предлагается два варианта исполнения: с аналоговым выходом или с входом для термисторной защиты двигателя. Гибридная технология коммутации в УПП SIRIUS 3RW52 позволяет экономить энергию и увеличивает ресурс коммутационного устройства.



① Устройство плавного пуска 3RW52

② Панели управления HMI

③ Коммуникационные модули

④ Фронтальные крышки

⑤ Крышки вентилятора

⑥ Клеммные крышки

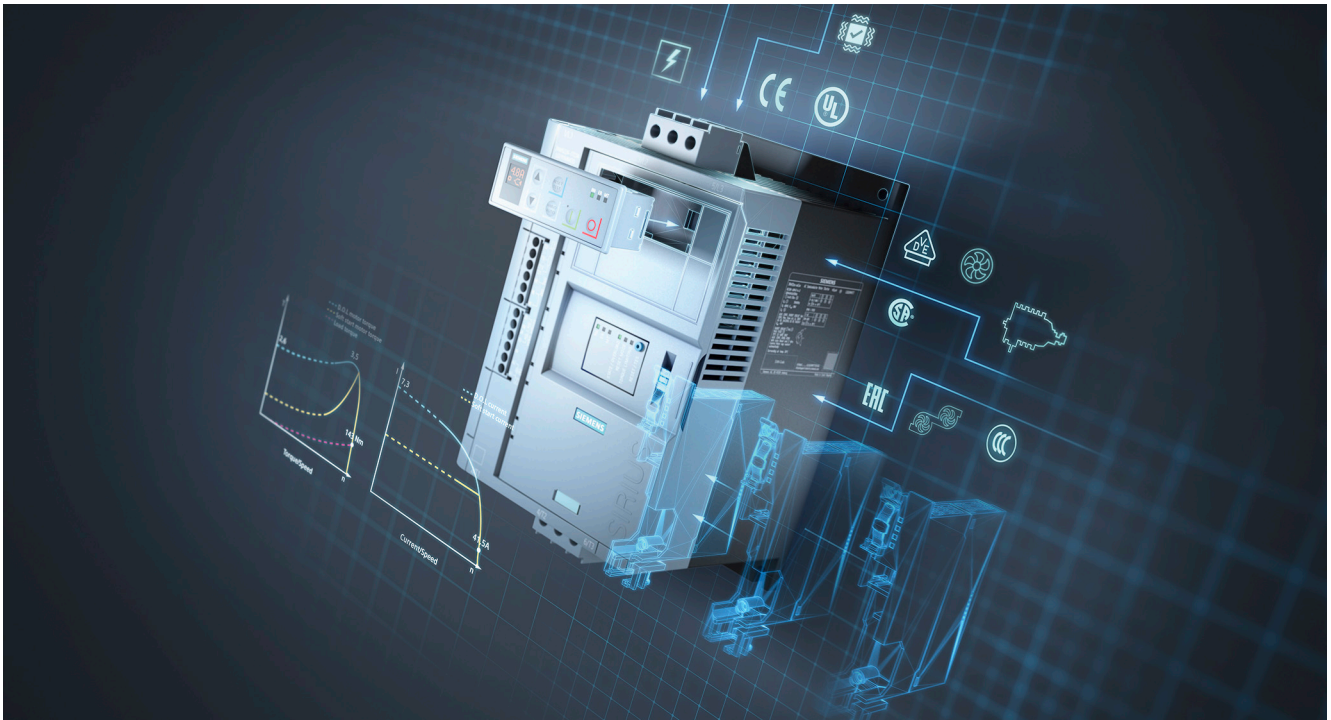
⑦ Крепежные элементы для монтажа панели HMI на стену

⑧ Комплект для монтажа на дверцу шкафа управления, IP65

⑨ Соединительные кабели для HMI

УПП 3RW52 с принадлежностями, опционально подключается панель управления (HMI) или коммуникационный модуль, см. [Принадлежности](#), стр. 6/9

Преимущества



6

Технические характеристики / функционал	Преимущества
Гибридная технология коммутации, управление двигателем по трём фазам	Минимизация тепловых потерь, оптимальное/симметричное управление двигателем и возможность подключения по схеме "внутри треугольника"
Интеграция в TIA-портал, опциональные панель управления и модули коммуникации	Эффективный инжиниринг, гибкость подключения к вышестоящей системе автоматизации
Ограничение момента	Снижение механических ударных нагрузок, оптимальные функции останова насосов
Параметрирование поворотными переключателями	Быстрый ввод в эксплуатацию, визуальный контроль уставок
Широкий диапазон главного рабочего U_e и номинального питающего напряжения управления U_s	Меньше затраты на содержание склада, надёжность работы в сетях с нестабильным уровнем напряжения

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска с функционалом для общего применения 3RW52

Общая информация **NEW**

Технические характеристики

Дополнительная информация	
Технические данные см. https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/25100/td	Simulation Tool for Soft Starters (STS), см. https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917
Руководство по аппаратам см. https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109753751	
Часто задаваемые вопросы см. https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/25100/faq	

Тип	3RW5213 3RW5214 3RW5215	3RW5216 3RW5217	3RW5224 3RW5225	3RW5226 3RW5227 3RW5234 3RW5235 3RW5236	3RW5243 3RW5244 3RW5245 3RW5246 3RW5247 3RW5248
-----	-------------------------------	--------------------	--------------------	---	--

Монтаж/размеры					
Ширина x высота x глубина	 мм	170 × 275 × 152		185 × 306 × 203	210 × 393 × 203

Тип монтажа	Крепление винтами на монтажную панель				
Допустимое монтажное положение	Монтаж на вертикальную поверхность, допускается поворот и наклон на +/-10°	Монтаж на вертикальную поверхность, допускается поворот на +/-90° и наклон на +/- 22.5°	Монтаж на вертикальную поверхность, допускается поворот и наклон на +/-10°	Монтаж на вертикальную поверхность, допускается поворот на +/-90° и наклон на +/- 22.5°	

Минимальное расстояние для циркуляции охлаждающего воздуха					
• Сверху	мм	100			
• Сбоку	мм	5			
• Снизу	мм	75			

Допустимая высота установки над уровнем моря ¹⁾	м	5 000			
--	---	-------	--	--	--

Условия окружающей среды					
Температура окр. среды					
• При эксплуатации ²⁾	°C	-25 ... +60			
• При хранении	°C	-40 ... +80			
Категория окружающей среды по МЭК 60721					
• При эксплуатации	3К6 (без образования льда и конденсата), 3С3 (без образования соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройство), 3М6				
• При хранении	3К6 (без образования льда и конденсата), 3С3 (без образования соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройство), 3М6				
• При транспортировке	3К6 (без образования льда и конденсата), 3С3 (без образования соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройство), 3М6				

¹⁾ Дерейтинг при высоте свыше 1000 м, [см. Руководство или каталог ПРА IC10](#)

²⁾ Дерейтинг при температуре свыше 40 °C

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

NEW Общая информация

Тип		3RW521...C0.	3RW521...C1.	3RW522...C0. 3RW523...C0.	3RW522...C1. 3RW523...C1.	3RW524...C0.	3RW524...C1.
Цепь управления							
Номинальное питающее напряжение управления							
• AC/DC, номинальное значение	V	24/24	--/--	24/24	--/--	24/24	--/--
• AC	V	--	110 ... 250	--	110 ... 250	--	110 ... 250
• Отрицательный допуск/ положительный допуск при AC	%	-20/20	-15/10	-20/20	-15/10	-20/20	-15/10
• Отрицательный допуск/ положительный допуск при DC	%	-20/20	--/--	-20/20	--/--	-20/20	--/--
Частота питающего напряжения управления							
• отрицательный допуск/положительный допуск	Гц	50 ... 60					
Ток цепи управления в режиме ожидания (standby)							
Номинальное значение							
Ток удержания в режиме байпас	мА	160	30	160	30	160	30
Номинальное значение							
Максимальный ток при включении байпасных контактов	А	0.75	0.17	7.6	2.5	7.6	2.2
Максимальный пиковый ток при подаче питающего напряжения управления	А	3.3	12.2	3.3	12.2	3.3	12.2
Время воздействия пикового тока при подаче питающего напряжения управления	мс	12.1	2.2	12.1	2.2	12.1	2.2
Тип защиты от перенапряжения							
Варисторы							
Тип защиты цепей управления от токов КЗ¹⁾							
Предохранитель 4 А gG ($I_{cu}=1$ кА), быстродействующий предохранитель 6 А ($I_{cu}=1$ кА), автоматический выключатель C1 ($I_{cu} = 600$ А), автоматический выключатель C6 ($I_{cu} = 300$ А)							

¹⁾ Не включён в комплект поставки

Тип		3RW52...C.4	3RW52...C.5
Силовая электроника			
Номинальное рабочее напряжение при стандартном подключении			
	V	200 ... 480	
• Отрицательный допуск/ положительный допуск	%	-15/10	
Номинальное рабочее напряжение при подключении по схеме "внутри треугольника"			
	V	200 ... 480	
• Отрицательный допуск/ положительный допуск	%	-15/10	
Номинальная частота			
	Гц	50 ... 60	
• Отрицательный допуск/ положительный допуск	%	-10/10	
Минимальная нагрузка [% от I_M]¹⁾			
	%	15	
Максимальная длина кабеля между УПП и двигателем			
	м	800	
Потери мощности [Вт] при 40 °C			
• При номинальном токе после запуска	Вт	4	

¹⁾ Соответствует уставке I_e

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

Стандартное подключение в линию **IE3/IE4 ready** **NEW**

Данные для выбора и заказа

Для нормальных условий пуска (КЛАСС 10E)



3RW521.



3RW522.



3RW523.



3RW524.

При 40 °C				При 50 °C				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230В	При 460/480В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 480 В													
13	3	5.5	--	11.5	2	3	7.5	--	5	3RW5213-□□C□4	1	1 шт.	42S
18	4	7.5	--	15.9	3	5	10	--	5	3RW5214-□□C□4	1	1 шт.	42S
25	5.5	11	--	22.3	5	7.5	15	--	5	3RW5215-□□C□4	1	1 шт.	42S
32	7.5	15	--	28.4	7.5	10	20	--	5	3RW5216-□□C□4	1	1 шт.	42S
38	11	18.5	--	33.5	10	10	20	--	5	3RW5217-□□C□4	1	1 шт.	42S
47	11	22	--	41.6	10	10	30	--	5	3RW5224-□□C□4	1	1 шт.	42S
63	18.5	30	--	55.5	15	20	40	--	5	3RW5225-□□C□4	1	1 шт.	42S
77	22	37	--	68	20	25	50	--	5	3RW5226-□□C□4	1	1 шт.	42S
93	22	45	--	82.5	25	30	60	--	5	3RW5227-□□C□4	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Винтовые клеммы
Пружинные клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC



¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 480 В: стандартный класс срока поставки КП = 1 день (д).

При 40 °C				При 50 °C				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230В	При 460/480В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 480 В													
113	30	55	--	101	30	30	75	--	5	3RW5234-□□C□4	1	1 шт.	42S
143	37	75	--	128	40	40	100	--	5	3RW5235-□□C□4	1	1 шт.	42S
171	45	90	--	153	50	50	100	--	5	3RW5236-□□C□4	1	1 шт.	42S
210	55	110	--	186	60	60	150	--	5	3RW5243-□□C□4	1	1 шт.	42S
250	75	132	--	220	60	75	150	--	5	3RW5244-□□C□4	1	1 шт.	42S
315	90	160	--	279	75	100	200	--	5	3RW5245-□□C□4	1	1 шт.	42S
370	110	200	--	328	100	125	250	--	5	3RW5246-□□C□4	1	1 шт.	42S
470	132	250	--	416	150	150	350	--	5	3RW5247-□□C□4	1	1 шт.	42S
570	160	315	--	504	150	200	400	--	5	3RW5248-□□C□4	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Пружинные клеммы
Винтовые клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC



¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 480 В: стандартный класс срока поставки КП = 1 день (д).

Примечание:
Стандартные условия пуска электродвигателя для КЛАССА 10 приведены в руководстве.

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

NEW IE3/IE4 ready Стандартное подключение в линию

Для нормальных условий пуска (КЛАСС 10E)



3RW5213.



3RW522.



3RW523.



3RW524.

При 40 °C				При 50 °C				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 600 В													
13	3	5.5	7.5	11.5	2	3	7.5	10	5	3RW5213-□□□□5	1	1 шт.	42S
18	4	7.5	11	15.9	3	5	10	10	5	3RW5214-□□□□5	1	1 шт.	42S
25	5.5	11	15	22.3	5	7.5	15	20	5	3RW5215-□□□□5	1	1 шт.	42S
32	7.5	15	18.5	28.4	7.5	10	20	25	5	3RW5216-□□□□5	1	1 шт.	42S
38	11	18.5	22	33.5	10	10	20	30	5	3RW5217-□□□□5	1	1 шт.	42S
47	11	22	30	41.6	10	10	30	40	5	3RW5224-□□□□5	1	1 шт.	42S
63	18.5	30	37	55.5	15	20	40	50	5	3RW5225-□□□□5	1	1 шт.	42S
77	22	37	45	68	20	25	50	60	5	3RW5226-□□□□5	1	1 шт.	42S
93	22	45	55	82.5	25	30	60	75	5	3RW5227-□□□□5	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Винтовые клеммы
Пружинные клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC



¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 600В: стандартный класс срока поставки КП = 2 дня (д).

При 40 °C				При 50 °C				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 600 В													
113	30	55	75	101	30	30	75	100	5	3RW5234-□□□□5	1	1 шт.	42S
143	37	75	90	128	40	40	100	125	5	3RW5235-□□□□5	1	1 шт.	42S
171	45	90	110	153	50	50	100	150	5	3RW5236-□□□□5	1	1 шт.	42S
210	55	110	132	186	60	60	150	150	5	3RW5243-□□□□5	1	1 шт.	42S
250	75	132	160	220	60	75	150	200	5	3RW5244-□□□□5	1	1 шт.	42S
315	90	160	200	279	75	100	200	250	5	3RW5245-□□□□5	1	1 шт.	42S
370	110	200	250	328	100	125	250	300	5	3RW5246-□□□□5	1	1 шт.	42S
470	132	250	315	416	150	150	350	450	5	3RW5247-□□□□5	1	1 шт.	42S
570	160	315	355	504	150	200	400	500	5	3RW5248-□□□□5	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Пружинные клеммы
Винтовые клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC



¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 600В: стандартный класс срока поставки КП = 2 дня (д).

Примечание:

Стандартные условия пуска электродвигателя для КЛАССА 10 приведены в руководстве.

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

Подключение по схеме "внутри треугольника"

IE3/IE4 ready

NEW

Данные для выбора и заказа

Для нормальных условий пуска (КЛАСС 10E)



3RW521.



3RW522.



3RW523.



3RW524.

При 40 °С "внутри треугольника"			При 50 °С для схемы "внутри треугольника"				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ		
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
	кВт	кВт	кВт		л.с.	л.с.	л.с.	л.с.					
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 480 В													
22.5	5.5	11	--	19.9	5	5	10	--	5	3RW5213-□□□□4	1	1 шт.	42S
31.5	7.5	15	--	28	7.5	7.5	20	--	5	3RW5214-□□□□4	1	1 шт.	42S
43.3	11	18.5	--	39	10	10	25	--	5	3RW5215-□□□□4	1	1 шт.	42S
55.4	15	22	--	49	15	15	30	--	5	3RW5216-□□□□4	1	1 шт.	42S
65.8	18.5	30	--	58	15	20	40	--	5	3RW5217-□□□□4	1	1 шт.	42S
81.4	22	45	--	72	20	25	50	--	5	3RW5224-□□□□4	1	1 шт.	42S
109	30	55	--	96	30	30	75	--	5	3RW5225-□□□□4	1	1 шт.	42S
133	37	75	--	118	30	40	75	--	5	3RW5226-□□□□4	1	1 шт.	42S
161	45	90	--	143	40	50	100	--	5	3RW5227-□□□□4	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Винтовые клеммы
Пружинные клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC

¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 480 В: стандартный класс срока поставки КП = 1 день (д).



При 40 °С "внутри треугольника"			При 50 °С для схемы "внутри треугольника"				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ		
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
	кВт	кВт	кВт		л.с.	л.с.	л.с.	л.с.					
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 480 В													
196	55	110	--	175	50	60	125	--	5	3RW5234-□□□□4	1	1 шт.	42S
248	75	132	--	222	75	75	150	--	5	3RW5235-□□□□4	1	1 шт.	42S
296	90	160	--	265	75	100	200	--	5	3RW5236-□□□□4	1	1 шт.	42S
364	110	200	--	322	100	125	250	--	5	3RW5243-□□□□4	1	1 шт.	42S
433	132	250	--	381	125	150	300	--	5	3RW5244-□□□□4	1	1 шт.	42S
546	160	315	--	483	150	200	400	--	5	3RW5245-□□□□4	1	1 шт.	42S
641	200	355	--	568	200	200	450	--	5	3RW5246-□□□□4	1	1 шт.	42S
814	250	400	--	721	250	250	600	--	5	3RW5247-□□□□4	1	1 шт.	42S
987	315	560	--	873	300	350	750	--	5	3RW5248-□□□□4	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Пружинные клеммы
Винтовые клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC

¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 480 В: стандартный класс срока поставки КП = 1 день (д).

Примечание: Стандартные условия пуска электродвигателя для КЛАССА 10 приведены в руководстве.



Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

NEW IE3/IE4 ready Подключение по схеме "внутри треугольника"

Для нормальных условий пуска (КЛАСС 10)



3RW521.



3RW522.



3RW523.



3RW524.

При 40 °С для схемы "внутри треугольника"				При 50 °С для схемы "внутри треугольника"				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 600 В													
22.5	5.5	11	15	19.9	5	5	10	15	5	3RW5213-□□□□5	1	1 шт.	42S
31.5	7.5	15	18.5	28	7.5	7.5	20	25	5	3RW5214-□□□□5	1	1 шт.	42S
43.3	11	18.5	22	39	10	10	25	30	5	3RW5215-□□□□5	1	1 шт.	42S
55.4	15	22	30	49	15	15	30	40	5	3RW5216-□□□□5	1	1 шт.	42S
65.8	18.5	30	37	58	15	20	40	50	5	3RW5217-□□□□5	1	1 шт.	42S
81.4	22	45	45	72	20	25	50	60	5	3RW5224-□□□□5	1	1 шт.	42S
109	30	55	55	96	30	30	75	75	5	3RW5225-□□□□5	1	1 шт.	42S
133	37	75	90	118	30	40	75	100	5	3RW5226-□□□□5	1	1 шт.	42S
161	45	90	110	143	40	50	100	125	5	3RW5227-□□□□5	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Винтовые клеммы
Пружинные клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC

¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 600В: стандартный класс срока поставки КП = 2 дня (д).



При 40 °С для схемы "внутри треугольника"				При 50 °С для схемы "внутри треугольника"				КП ¹⁾	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Ном. рабочий ток	Ном. мощность для 3-фазных двигателей			Ном. рабочий ток	Номинальные параметры для 3-фазных электродвигателей								
А	При 230 В	При 400 В	При 500 В	А	При 200/208 В	При 220/230 В	При 460/480 В	При 575/600 В	д				
Номинальное рабочее напряжение 200 ... 600 В													
196	55	110	132	175	50	60	125	150	5	3RW5234-□□□□5	1	1 шт.	42S
248	75	132	160	222	75	75	150	200	5	3RW5235-□□□□5	1	1 шт.	42S
296	90	160	200	265	75	100	200	250	5	3RW5236-□□□□5	1	1 шт.	42S
364	110	200	250	322	100	125	250	300	5	3RW5243-□□□□5	1	1 шт.	42S
433	132	250	315	381	125	150	300	350	5	3RW5244-□□□□5	1	1 шт.	42S
546	160	315	355	483	150	200	400	500	5	3RW5245-□□□□5	1	1 шт.	42S
641	200	355	450	568	200	200	450	600	5	3RW5246-□□□□5	1	1 шт.	42S
814	250	400	500	721	250	250	600	800	5	3RW5247-□□□□5	1	1 шт.	42S
987	315	560	630	873	300	350	750	950	5	3RW5248-□□□□5	1	1 шт.	42S

Тип подключения цепей управления

Пружинные клеммы
Винтовые клеммы

Функции устройства

Аналоговый выход
Термисторная защита электродвигателя

Номинальное питающее напряжение управления

24 В AC/DC
110 ... 250 В AC

¹⁾ Для УПП 3RW52 с винтовыми клеммами и ном. рабочим напряжением до 600В: стандартный класс срока поставки КП = 2 дня (д).

Примечание:

Стандартные условия пуска электродвигателя для КЛАССА 10 приведены в руководстве.


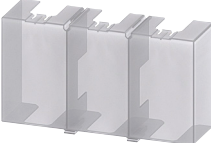
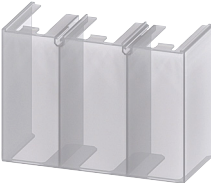





Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

Устройства плавного пуска со стандартным функционалом 3RW52

Принадлежности **NEW**

Данные для выбора и заказа



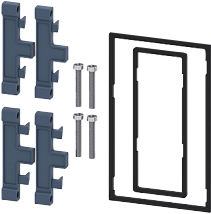



Описание	Для устройств плавного пуска	Тип устройства	Применение	КП	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ
Д								
Вентиляторы								
	Вентилятор	3RW5216/17 (1x), 3RW5226/27, 3RW523 (2x)	--	--	1	3RW5983-0FC00	1	1 шт. 42S
3RW5983-0FC00		3RW524	--	--	1	3RW5984-0FC00	1	1 шт. 42S
Клеммные крышки								
	Клеммная крышка	3RW522, 3RW523 (2x)	--	--	1	3RW5983-0TC20	1	1 шт. 42S
3RW5983-0TC20								
								
3RW5984-0TC20		3RW524 (2x)	--	--	1	3RW5984-0TC20	1	1 шт. 42S
Компоненты корпуса								
	Фронтальные крышки	3RW52	С вырезом для многофункциональной панели управления (HMI High Feature)	--	1	3RW5950-0GL30	1	1 шт. 42S
3RW5950-0GL30								
			С вырезом для стандартной панели управления (HMI Standard)	--	1	3RW5950-0GL40	1	1 шт. 42S
3RW5950-0GL40								
Коммуникационные модули								
	Коммуникационный модуль	3RW52	PROFINET стандарт	--	1	3RW5980-0CS00	1	1 шт. 42S
			PROFIBUS	--	1	3RW5980-0CP00	1	1 шт. 42S
			Modbus TCP	--	1	3RW5980-0CT00	1	1 шт. 42S
3RW5980-0CS00								

Устройства плавного пуска SIRIUS 3RW

General Performance Soft Starters

3RW52 Soft Starters

NEW Принадлежности

Описание	Для устройства плавного пуска	Тип устройства	Применение	КП	Артикул	ЕП (шт., компл., М)	Упак.*	ЦГ	
Панели управления (HMI)									
 3RW5980-0HF00	3RW52	Многофункциональная High Feature	--	1	3RW5980-0HF00	1	1 шт.	42S	
 3RW5980-0HS00		Стандартная Standard	--	1	3RW5980-0HS00	1	1 шт.	42S	
 3RW5980-0HD00	3RW52	IP65	Для панели управления HMI	1	3RW5980-0HD00	1	1 шт.	42S	
Соединительные кабели									
 3RW5980-0HC60	3RW52	5 м	Для монтажа на дверцу шкафа	1	3RW5980-0HC60	1	1 шт.	42S	
 3UF793-0BA00-0	Соединительные кабели	--	Длина 2.5 м, круглый	Для подключения компонентов системы	▶	3UF7933-0BA00-0	1	1 шт.	42J
			Длина 1.0 м, круглый	Для подключения компонентов системы	▶	3UF7937-0BA00-0	1	1 шт.	42J
			Длина 0.5 м, круглый	Для подключения компонентов системы	▶	3UF7932-0BA00-0	1	1 шт.	42J
			Длина 0.1 м, плоский	Для подключения компонентов системы	▶	3UF7931-0AA00-0	1	1 шт.	42J
 3UF7931-0AA00-0									
Дополнительные принадлежности									
 3ZY1311-0AA00	--	На одно устройство необходимо 2 шт.	--	2	3ZY1311-0AA00	1	10 шт.	41L	