

NED



New Engineering Discoveries

ЧАСТОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ FC051P И FC101P

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ned.pro-solution.ru | эл. почта: nde@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

ЧАСТОТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ОБОРОТОВ FC051P И FC101P



Частотные регуляторы оборотов предназначены для управления производительностью трёхфазных вентиляторов путем плавного изменения частоты питающего напряжения электродвигателя.

Для снижения пусковых токов запуск вентиляторов осуществляется плавным изменением частоты подаваемого напряжения от нуля до заданного значения.

Частотные преобразователи FC051P оснащаются съемной управляющей панелью LCP, а FC101P панелью FC-101.

Все преобразователи работают на основе ПИД-регулятора. Имеют вход для внешнего управления, а также два аналоговых входа с управляющими сигналами 0–10 В на одном и 0/4–20 мА на другом.

На выходе преобразователи имеют один релейный выход, а также один аналоговый выход с управляющим сигналом 0/4–20 мА.

Модели FC051P и FC101P дополнительно оснащаются комплектом NEMA1, представляющим собой пластиковый защитный кожух, закрывающий клеммную коробку.

Максимальная выходная частота: 400 Гц.

Степень защиты: IP20.

Наименование	Входное напряжение	Выходное напряжение	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Макс. ток вентилятора А	Размеры (Ш×Г×В, мм)	Масса, кг	Панель управления	Комплект
FC-051P1K75	1-220В	3-220В	0,75	4,2	70×148×150	1,1	LCP	NEMA1-M1
FC-051P1K5	1-220В	3-220В	1,5	6,8	75×168×176	1,6	LCP	NEMA1-M2
FC-051P2K2	1-220В	3-220В	2,2	9,6	75×168×176	3,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P3K0	3-380В	3-380В	3	7,2	90×194×239	3,55	LCP	NEMA1-M3
FC-051P4K0	3-380В	3-380В	4	9	90×194×239	3,55	LCP	NEMA1-M3
FC-051P5K5	3-380В	3-380В	5,5	12	90×194×239	4,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P7K5	3-380В	3-380В	7,5	15,5	90×194×239	4,0	LCP	NEMA1-M3
FC-051P11K	3-380В	3-380В	11	23	125×241×292	6,0	LCP	NEMA1-M4
FC-051P15K	3-380В	3-380В	15	31	125×241×292	6,0	LCP	NEMA1-M4
FC-051P18K	3-380В	3-380В	18,5	37	165×248×335	9,5	LCP	NEMA1-M5
FC-051P22K	3-380В	3-380В	22	43	165×248×335	9,5	LCP	NEMA1-M5
FC-101P30K	3-380В	3-380В	30	61	242×260×651	24,5	FC-101	NEMA1-H6
FC-101P37K	3-380В	3-380В	37	73	308×310×680	24,5	FC-101	NEMA1-H6
FC-101P45K	3-380В	3-380В	45	90	308×310×680	36	FC-101	NEMA1-H6

NED



New Engineering Discoveries

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ned.pro-solution.ru | эл. почта: nde@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70