

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-55
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-91

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.scc-compressors.nt-rt.ru || sdс@nt-rt.ru

КАТАЛОГ SCC

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ STRONG



Конструкция с прямым приводом, герметичным двигателем с постоянными магнитами IE4

Двигатель с постоянными магнитами и классом защиты IP54 обеспечивает ряд преимуществ по сравнению с традиционно используемыми открытыми приводами IP23. Это - минимальная температура потери возбуждения 180°C против 150°C, возможность эксплуатации в запыленных помещениях без потери эффективности и риска повышенного износа. Применяемый двигатель IP54 пожаробезопасен, обладает повышенной эффективностью и обеспечивает лучшие энергосберегающие характеристики по сравнению с приводами компрессоров других производителей.





Двигатель с постоянными магнитами переменной частоты укомплектован специальным инвертором с открытой архитектурой управления

Компрессоры SCC оснащены современной системой управления с сенсорным экраном. Интуитивный рабочий интерфейс позволяет осуществлять не только всеобъемлющий контроль за параметрами компрессора, но и удаленно управлять другими компрессорами



Интеллектуальная операционная система с сенсорным экраном

Сенсорный пульт разработан специально для компрессоров SCC с использованием современных технических решений и построен на современной элементной базе. Имеет удобный структурированный интерфейс, позволяет не только осуществлять всестороннюю регулировку и контроль компрессора, но и одновременно осуществлять удаленный сетевой контроль за счет применения передовых информационных технологий.

№ модели STRONG		Strong 7	Strong 11	Strong 15	Strong 22	Strong 30	Strong 37	Strong 45
Выходное давление воздуха 0,6–1,0 МПа	Рабочий поток воздуха (м ³ /мин)	1.8–1.2	2.6–1.4	3.0–2.4	4.6–3.2	5.8–4.6	7.6–5.8	9.0–6.8
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение						
Выходная температура воздуха	С ⁰	Температура окружающей среды +15С						
Объем смазочного масла	Л	10	14	16	18	24		
Уровень шума	дБ(А)	60 дБ (А)	65 дБ (А)			66 дБ (А)	68 дБ (А)	
Тип передачи		Прямой привод						
Двигатель	Мощность, кВт	7,5	11	15	22	30	37	45
	Тип запуска	Частотный						
Питающее напряжение		Трехфазное 380 В/50Гц						
Габариты	Длина, мм	900	1320	1320	1320	1400	1400	1500
	Ширина, мм	650	800	800	900	1000	1000	1000
	Высота, мм	1050	1300	1300	1500	1580	1580	1430
	Вес нетто, кг	400	450	500	600	710	800	1050
Подключение	Дюйм/мм	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"

№ модели STRONG		Strong 55	Strong 75	Strong 80	Strong 110	Strong 132	Strong 160
Выходное давление воздуха 0,6–1,0 МПа	Рабочий поток воздуха (м3/мин)	12.6–9.0	15.4–11.2	19.2–16.0	22.2–18.8	27.2–22.0	32.–27.0
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение					
Выходная температура воздуха	С°	Температура окружающей среды +15С					
Объем смазочного масла	Л	54	72		90		
Уровень шума	дБ(А)	75 дБ (А)			75 дБ (А)		
Тип передачи		Прямой привод					
Двигатель	Мощность, кВт	55	75	90	110	132	160
	Тип запуска	Частотный					
Питающее напряжение		Трехфазное 380 В/50Гц					
Габариты	Длина, мм	1800	2000	2200	2450	2450	2600
	Ширина, мм	1150	1200	1350	1750	1750	1850
	Высота, мм	1650	1750	1850	2100	2100	2400
	Вес нетто, кг	1450	1780	2000	2550	2950	3200
Подключение	Дюйм/мм	2"	2"	2"	DN65	DN65	DN85

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ SMART



Высокоэффективный энергосберегающий винтовой блок

Винтовой блок — это основной узел винтового компрессора. Эффективность его работы непосредственно влияет на эксплуатационные характеристики всего компрессора, а его надежность — на срок эффективного использования.



Воздушный фильтр

Гофрированная фильтровальная бумага - высокого качества. Предварительный циклон значительно улучшает эффективность фильтрации и запас прочности. Эти решения позволяют эффективно удерживать частицы,

содержащие в воздухе, а также защищают ротор винтового блока от преждевременного износа, увеличивают срок службы масляного фильтра и масляного сепаратора.



Высокоэффективные электродвигатели

Двигатель с постоянными магнитами переменной частоты укомплектован специальным инвертором с открытой архитектурой управления. Запуск двигателя осуществляется путем постепенного повышения частоты тока, генерируемой инвертором. Открытая архитектура управления позволяет упростить поиск неисправностей и сделать удобным техническое обслуживание.



Масляный сепаратор

Служит для эффективного отделения сжатого воздуха, вырабатываемого винтовыми компрессорами от компрессорного масла. Обеспечивает маслосодержание в сжатом воздухе не выше 2-3 ppm.

№ модели SMART		Smart 4	Smart 5	Smart 7	Smart 11	Smart 15	Smart 18	Smart 22	Smart 30	Smart 37	Smart 45	Smart 55	Smart 75	
Производительность \ давление м ³ / мин/МПа		0.65/0.7	0.85/0.7	1.3/0.7	1.8/0.7	2.6/0.7	3.0/0.7	3.8/0.7	5.3/0.7	6.4/0.7	7.4/0.7	10.3/0.7	13.6/0.7	
		0.55/0.8	0.75/0.8	1.2/0.8	1.6/0.8	2.4/0.8	2.8/0.8	3.6/0.8	5.0/0.8	6.2/0.8	7.2/0.8	9.6/0.8	13.0/0.8	
		0.40/1.0	0.56/1.0	1.0/1.0	1.3/1.0	2.2/1.0	2.4/1.0	3.0/1.0	4.5/1.0	5.8/1.0	6.8/1.0	8.5/1.0	10.9/1.0	
		0.35/1.2	0.4 8/1.2	0.8/1.2	1.2/1.2	1.7/1.2	2.0/1.2	2.6/1.2	3.5/1.2	4.0/1.2	6.0/1.2	7.6/1.2	9.8/1.2	
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение												
Температура нагнетания		Температура окружающей среды +15С												
Объем масла		12			14		16			18		54		72
Уровень шума		62±2дБ(А)			62±2дБ(А)		68±2дБ(А)					72±2дБ(А)		
Тип привода		Ременная												
Электродвигатель	Мощность (кВт)	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	
	Тип управления	Y-Δ запуск												
Питающее напряжение		Трехфазное 380В / 50Гц												
Размеры	Длина (мм)	750	800		1000		1100		1200	1300		1500	1750	
	Ширина (мм)	600	600		800		900		900	1100		1300	1350	
	Высота (мм)	950	980		1200		1400		1380	1480		1680	1750	
Вес нетто (кг)		220	280	310	450	480	550	580	680	840	920	1450	1760	
Подключение к сети		3/4"			1"		1 1/4"		1 1/2"		2"			

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ FLEXI



№ модели FLEXI		Flexi 5	Flexi 7	Flexi 11	Flexi 15	Flexi 18	Flexi 22	Flexi 30	Flexi 37	Flexi 45	Flexi 55	Flexi 75		
Производительность \ давление м³ / мин/МПа		0.85/0.7	1.3/0.7	1.6/0.7	1.8/0.7	2.6/0.7	3.0/0.7	5.3/0.7	6.4/0.7	7.4/0.7	10.3/0.7	13.6/0.7		
		0.75/0.8	1.2/0.8	1.5/0.8	1.6/0.8	2.4/0.8	2.6/0.8	5.0/0.8	6.2/0.8	7.2/0.8	9.6/0.8	13.0/0.8		
		0.56/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0	1.3/1.0	2.2/1.0	2.4/1.0	4.5/1.0	5.8/1.0	6.8/1.0	8.5/1.0	10.9/1.0		
		0.48/1.2	0.8/1.2	0.8/1.2	1.2/1.2	1.7/1.2	2.0/1.2	3.6/1.2	4.6/1.2	6.0/1.2	7.6/1.2	9.8/1.2		
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение												
Температура нагнетания		Температура окружающей среды +15 -18°С												
Объём масла		16			72			125						
Уровень шума		65±2дБ(А)		72±2дБ(А)			75±2дБ(А)			82±2дБ(А)				
Тип привода		Ременный												
Электродвигатель	Мощность (кВт)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75		
	Способ запуска	Запуск с преобразованием частоты тока												
Питающее напряжение		Трёхфазное 380В / 50Гц												
Размеры	Длина (мм)	850		1150		1200			1300		1500		1750	
	Ширина (мм)	800		850			1000			1300		1450		1500
	Высота (мм)	1120		1300			1400			1480		1680		1750
Вес нетто (кг)		280	380	580	590	620	650	760	920	1080	1650	1880		
Подключение к сети		3/4"		1"			1 1/4"		1 1/2"		1"			

№ модели FLEXI		Flexi 22	Flexi 37	Flexi 45	Flexi 55	Flexi 75	Flexi 90	Flexi 110	Flexi 130	Flexi 160	Flexi 180	Flexi 200	Flexi 220	Flexi 250	Flexi 280
Производительность \ давление м³ / мин/МПа		3.95/0.7	6.6/0.7	7.8/0.7	10.8/0.7	13.8/0.7	17.2/0.7	21.5/0.7	25.6/0.7	30.0/0.7	34.2/0.7	38.6/0.7	42.8/0.7	45.0/0.7	49.2/0.7
		3.8/0.8	6.4/0.8	7.5/0.8	10.2/0.8	13.2/0.8	16.5/0.8	20.5/0.8	24.0/0.8	29.0/0.8	33.0/0.8	37.0/0.8	40.0/0.8	43.1/0.8	48.0/0.8
		3.2/1.0	6.0/1.0	7.0/1.0	8.8/1.0	11.2/1.0	15.0/1.0	19.0/1.0	22.0/1.0	26.2/1.0	30.0/1.0	34.0/1.0	36.5/1.0	39.5/1.0	43.2/1.0
		2.8/1.2	4.8/1.2	6.2/1.2	7.8/1.2	10.5/1.2	13.0/1.2	17.5/1.2	19.0/1.2	24.5/1.2	28.0/1.2	32.0/1.2	34.0/1.2	36.3/1.2	40.5/1.2
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение													
Температура нагнетания		Температура окружающей среды +15 -18°С													
Объём масла		16	18		72	90		125		150					
Уровень шума		65±2дБ(А)			72±2дБ(А)			75±2дБ(А)			82±2дБ(А)				
Тип привода		Прямой													
Электродвигатель	Мощность (кВт)	22	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280
	Способ запуска	Запуск с преобразованием частоты тока													
Питающее напряжение		Трёхфазное 380В / 50Гц													
Размеры	Длина (мм)	1380	1550		1800	2000	2200	2600		2700		3200			
	Ширина (мм)	800	1000		1150	1200	1350	1450		1700		1950			
	Высота (мм)	1300	1420		1650	1750	1850	2000		2300		2450			
Вес нетто (кг)		700	680	1180	1650	1950	2200	2980	3380	4280	4580	4880	5080	8100	8500
Подключение к сети		1"	1 1/2"		2"			DN65			DN85				DN100

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ FOCUS



№ модели FOCUS		Focus 22	Focus 30	Focus 37	Focus 45	Focus 55	Focus 75	Focus 90	Focus 110	Focus 130	Focus 160	Focus 180	Focus 200	Focus 220	Focus 250	Focus 280	
Производительность \ давление м³ / мин/МПа		3.95/0.7	5.4/0.7	6.6/0.7	7.8/0.7	10.8/0.7	13.8/0.7	17.2/0.7	21.5/0.7	25.6/0.7	30.0/0.7	34.2/0.7	38.6/0.7	42.8/0.7	45.0/0.7	49.2/0.7	
		3.8/0.8	5.2/0.8	6.4/0.8	7.5/0.8	10.2/0.8	13.2/0.8	16.5/0.8	20.5/0.8	24.0/0.8	29.0/0.8	33.0/0.8	37.0/0.8	40.0/0.8	43.1/0.8	48.0/0.8	
		3.2/1.0	4.6/1.0	6.0/1.0	7.0/1.0	8.8/1.0	11.2/1.0	15.0/1.0	19.0/1.0	22.0/1.0	26.2/1.0	30.0/1.0	34.0/1.0	36.5/1.0	39.5/1.0	43.2/1.0	
		2.8/1.2	3.8/1.2	4.8/1.2	6.2/1.2	7.8/1.2	10.5/1.2	13.0/1.2	17.5/1.2	19.0/1.2	24.5/1.2	28.0/1.2	32.0/1.2	34.0/1.2	36.3/1.2	40.5/1.2	
Способ охлаждения		Воздушное охлаждение															
Температура нагнетания		Температура окружающей +15 -18°С															
Объем масла		16	18			54	72		90		110		125		150		
Уровень шума		65±2дБ(А)					72±2дБ(А)			75±2дБ(А)			82.0/0.8				
Тип привода		Прямой															
Электродвигатель	Мощность (кВт)	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	
	Способ запуска	Y-Δ запуск															
Питающее напряжение		Трехфазное 380В / 50Гц															
Размеры	Длина (мм)	1320	1550			1800	2000	2200	2600		2700		3200				
	Ширина (мм)	800	1000			1150	1250	1350	1450		1700		1950				
	Высота (мм)	1300	1420			1650	1750	1850	2000		2300		2450				
Вес нетто (кг)		650	820	900	1080	1520	1880	2080	2850	3220	3850	4350	4500	46500	5600	7900	
Подключение к сети		1"	1 1/2"			2"			DN65			DN85		DN100			

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА



Модель	FD 4	FD 5,5	FD 7,5	FD 11	FD 15	FD 18,5	FD 22
Производительность (м ³ /мин)	1,2	1,95	2,2	2,6	3,8	6,5	9,5
Условия использования	А - максимальная температура впуска 80°C. В - максимальная температура окружающей среды 45°C. С - рабочее давление 10 бар (опция, предусматривающая давление свыше 10 бар, поставляется по специальному заказу)						
Хладагент	R407C / R143A						
Компрессор	1/2 HP	1/2 HP	3/4 HP	3/4 HP	1 HP	1-1/2 HP	2 HP
Питающее напряжение	AC 1 220 В. 50 Гц						
Подключение	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2"
Длина (см)	70	70	70	70	100	100	125
Ширина (см)	42	42	42	42	50	50	57
Высота (см)	71	71	71	76	85	90	101
Вес нетто (кг)	40	45	50	60	100	120	180

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-55
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-91

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.scc-compressors.nt-rt.ru || sdс@nt-rt.ru