

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
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)69-52-94

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

ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ SMART

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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, содержащиеся 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 м³ / 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	0.48/1.2	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 окружения +15С												
Объём 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 (кВ)	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	
	Тип управления	Y-Δ запуск												
Питающее напряжение		Трёхфазное 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"		

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 (484)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)69-52-94

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