

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Хабаровск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

<http://hitcompressors.nt-rt.ru> || [hcg@nt-rt.ru](mailto:hcg@nt-rt.ru)



# НИТАСНІ

## БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

**Class  
Zero**  
ISO-8573-1

*Охладитель*

*Воздушный фильтр*

*Винтовой блок*

*Маслянный картер*



*Панель управления*

*Преобразователь частоты*

*Панель электроподключения*

## **Безмасляные компрессоры Hitachi:**

- ⚡ **Высокий уровень качества деталей и сборки.** Все детали изготовлены в Японии и проходят жёсткий контроль. Большинство деталей и компонентов изготавливаются непосредственно компанией HITACHI.
- ⚡ **Эффективность и производительность.** По производительности и эффективности Hitachi является мировым лидером.
- ⚡ **Высочайший уровень качества воздуха (Класс 0).** Стандарт ISO8573-1:2010. Аттестация и тестирование проводилось компанией TUV (Technische Überwachungs Verein), Германия.
- ⚡ **Простота сервисного обслуживания.** За счет продуманности конструкции, любые сервисные работы проводятся легко и быстро.
- ⚡ **Низкий уровень шума и вибрации.** Данные компрессоры можно устанавливать непосредственно рядом с потребителями сжатого воздуха, не причиняя при этом дискомфорта персоналу.
- ⚡ **Неприхотливость.** Данная техника обладает широким диапазоном рабочих температур (от 0 до +45), антикоррозийным покрытием и ударопрочным кожухом.
- ⚡ **Компактность.** За счет продуманности конструкции.





## Энергоэффективность

- ⚡ Применение частотного регулирования двигателя центробежного вентилятора охлаждения, что экономит энергию и увеличивает его ресурс. (44 / 55 / 75 кВт с воздушным охлаждением)
- ⚡ Функция «временно сохранить». В V моделях можно сохранить установленное значение давления во время низкой нагрузки, значительно повышая экономию энергии
- ⚡ Высокоэффективная конструкция винтового блока и системы охлаждения
- ⚡ Система ECOMODE. Реагируя на уровень нагрузки компрессора, система автоматически регулирует давление, снижая энергопотребление
- ⚡ Система контроля давления на выходе. В V моделях получена точность регулировки давления  $\pm 0,01$  МПа
- ⚡ Электродвигатель DCBL. 4 полюсный синхронный двигатель на постоянных магнитах и перманентным магнитным полем без индукции с каскадно - векторной системой управления (V модели от 55 / 75 кВт)



## Надежность

- ⚡ Сверхнадежное и долговечное напыление винтовой пары
- ⚡ Медные трубопроводы
- ⚡ Закрытый, отдельный шкаф для электрики и электроники (IP 64)
- ⚡ Теплообменник из нержавеющей стали
- ⚡ Полностью закрытый фланец двигателя
- ⚡ Высший класс изоляции обмоток электродвигателя (H)
- ⚡ Минимальная вероятность брака деталей оборудования
- ⚡ Система Hi-precooler. Доохлаждение сжатого воздуха до 160 - 180 C° перед охладителем
- ⚡ Наличие клапанов автоматического сброса конденсата
- ⚡ Наличие Улавливателя масляного тумана
- ⚡ Панель управления с ЖК-дисплеем и расширенным функционалом в области контроля и управления процессами. В случае возникновения неисправностей, информация отображается на экране и позволяет в кратчайшие сроки осуществить их устранение



## Технические характеристики

Модель	Мощность двигателя, кВт	Давление, МПа	Производительность, м3/мин	Ширина x Глубина x Высота, мм	Вес, кг	Уровень шума, Дб
DSP-45ATN	45	0.70/0.93	7.4-7.8/6.2-6.5	2000 x 1300 x 1800	1500	63/65
DSP-45ATRN	45	0.70/0.93	7.4-7.8/6.2-6.5	2000 x 1300 x 1800	1650	63/65
DSP-55ATN	55	0.70/0.93	9.2/7.2-7.7	2000 x 1300 x 1800	1500	63/65
DSP-55VATN	55	0.70/0.93	9.3/7.7	2000 x 1300 x 1800	1340	63/65
DSP-55ATRN	55	0.70/0.93	9.2/7.2-7.7	2000 x 1300 x 1800	1650	63/65
DSP-55VATRN	55	0.70/0.93	9.3/7.7	2000 x 1300 x 1800	1490	63/65
DSP-75ATN	75	0.70/0.93	13.0/10.5-11.1	2250 x 1300 x 1800	1790	68
DSP-75VATN	75	0.70/0.93	12.6/10.9	2250 x 1300 x 1800	1560	67/68
DSP-75ATRN	75	0.70/0.93	13.0/10.5-11.1	2250 x 1300 x 1800	1960	68
DSP-75VATRN	75	0.70/0.93	12.6/10.9	2250 x 1300 x 1800	1730	67/68
DSP-90A5MN	90	0.70/0.93	16.6/13.9	2150 x 1520 x 1975	2250	68/70
DSP-100VA5MN	100	0.70/0.93	18.0/15.4	2150 x 1520 x 1975	2350	69/71
DSP-100A5MN	100	0.70/0.93	18.0/15.4	2150 x 1520 x 1975	2250	69/71
DSP-120A5MN	120	0.70/0.93	20.5/17.3	2150 x 1520 x 1975	2400	72/73
DSP-132A5	132	0.75/1.0	22.5/19.0	2900 x 1710 x 1925	3900	73/74
DSP-145A5	145	0.75/1.0	25.0/20.0	2900 x 1710 x 1925	3900	74/75
DSP-160A5	160	0.75/1.0	27.5/22.5	2900 x 1710 x 1925	4000	74/75
DSP-200A5	200	0.75/1.0	35.5/30.0	3200 x 1890 x 1950	5200	76/77
DSP-240A5	240	0.75/1.0	40.0/32.5	3200 x 1890 x 1950	5200	77/78

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

<http://hitcompressors.nt-rt.ru> || [hcg@nt-rt.ru](mailto:hcg@nt-rt.ru)

