Class Zero
ISO-8573-1

HITACHI

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Мы предлагаем винтовые безмасляные компрессоры HITACHI

Наша компания является **официальным дистрибьютором** безмасляных компрессоров с электрическим приводом ведущего японского производителя.

HITACHI

- это лидер на японском рынке воздушных компрессоров
- это продукция неизменно высокого качества
- это высокая надежность, которая достигается благодаря безупречной японской сборке
- это 100-летний опыт производства компрессоров

Это инновационная продукция, передовые технологии и энергосбережение.

Безмасляные компрессоры HITACHI установлены и прекрасно зарекомендовали себя на многих предприятиях по всему миру. Они там, где требуется надёжность, энергоэффективновсть и качественный сжатый воздух без содержания масла.

Охладитель
Воздушный фильтр
Винтовой блок
Маслянный картер
HITACHI V75
OIL FREE SCREW
NEXTseries
Панель управления
Преобразователь частоты
Панель электроподключения

Безмасляные компрессоры Hitachi:

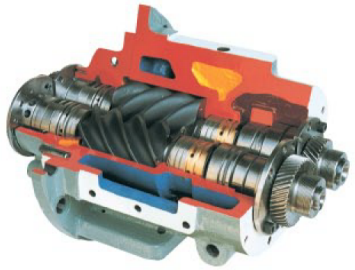
- **Высокий уровень качества деталей и сборки.** Все детали изготовлены в Японии и проходят жёсткий контроль. Большинство деталей и компонентов изготавливаются непосредственно компанией HITACHI.
- **Эффективность и производительность.** По производительности и эффективности Hitachi является мировым лидером.
- **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 ± 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^0 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 х Глубина х 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