


# HITACHI SCREW COMPRESSOR

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ

**HITACHI**

**Hitachi - социальная ответственность за  
природу и общество  
сегодня и завтра**



An aerial photograph of a city, likely in Japan, with a large snow-capped mountain (Mount Fuji) in the background. The city is densely packed with buildings and industrial structures. A large body of water is visible in the middle ground. The sky is clear and blue.

**Hitachi - удивительная  
восточная философия в  
производстве промышленных  
компрессоров**

# Hitachi - вековая история производства компрессорного оборудования



**Hitachi - преданность командному духу**  
**330 000 сотрудников**  
**982 компании**  
**28 языков**



Hitachi - внедрение собственных инноваций  
- всегда на шаг впереди



**Hitachi – лидирующее качество сборки  
и гарантия стабильной работы !**



Что же есть в электрических винтовых компрессорах Hitachi,  
чего нет в компрессорах других  
производителей?







Высочайший контроль качества на производстве. Вероятность брака деталей – 0.01 %



Минимальные габариты компрессоров, внутренняя схема компоновки - моноблок



Инженеры Hitachi первые в мире создали компрессор с инвертором на основном двигателе и вентиляторе охлаждения. Большое энергосбережение



Оптимизированный профиль винтовой пары (new esoprofile). Увеличение производительности

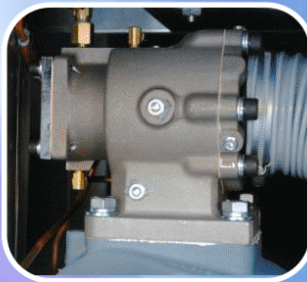


Удобная и простая панель управления. Русский язык



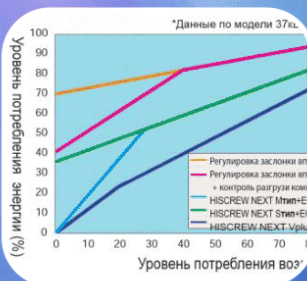
85% деталей разработаны и произведены Hitachi.

Трубопроводы выполнены из меди, многие элементы из нержавеющей стали. Долговечность



Сверхнадежный клапан всасывания с интеллектуальной системой управления.

Гарантийный срок на отказ 1 000 000 циклов

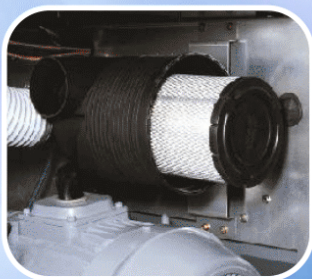


Системы Eco-mode, PQwide mode, U-mode, I-mode.

Расширенная эффективность работы компрессора



Применение синтетического компрессорного масла Hitachi позволяет производить замену масла раз в два года.



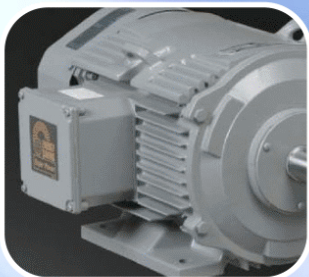
Воздушный фильтр моется до 5 раз. Удобство и экономия



2-х ступенчатая система очистки масла. Содержание в воздухе на выходе - 0,002 см<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>



Два опорно-осевых подшипника в винтовом блоке. Двойная надежность



Двигатель на постоянных магнитах с переменным магнитным полем без индукции. Экономия энергии (V-модели)



Пластинчатый теплообменник с антикоррозийным покрытием для работы с низким давлением. Потери давления уменьшены до 0,02 МПа

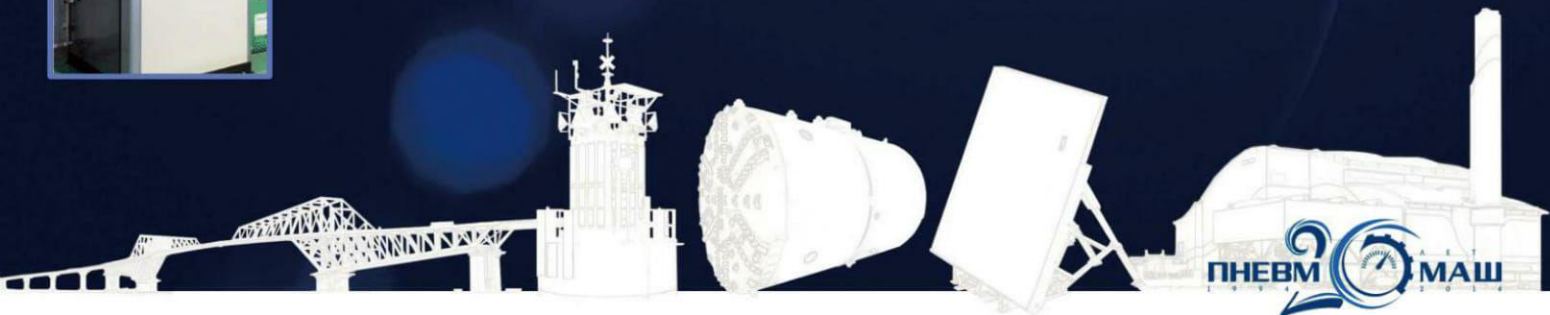


Герметичный отдельный шкаф для электрики и электроники . IP 64

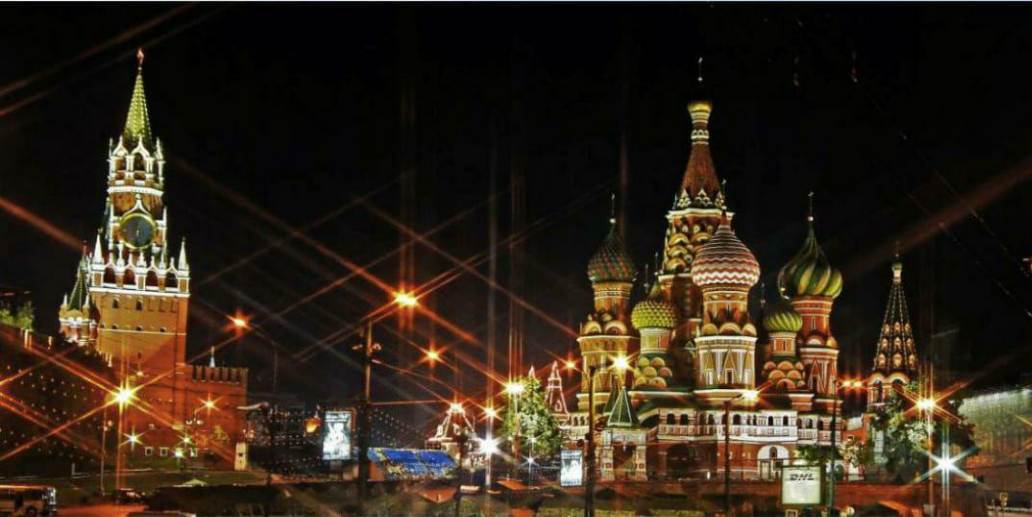


Multiroller Hitachi – интеллектуальная система управления группой компрессоров и осушителей. Оптимальная настройка работы компрессорной

**HITACHI**  
Inspire the Next



ПНЕВМ  МАШ



ООО " П Н Е В М О М А Ш - У Ф А "

# ПНЕВМ МАШ-УФА

Д А В Л Е Н И Е

П Р О Г Р Е С С А



450027, РБ, г. Уфа, ул. Трамвайная, 2/4, офис 508  
тел/факс: (347) 246-32-26 8-917-343-77-17 8-937-473-77-17



[info@pnm-ufa.ru](mailto:info@pnm-ufa.ru)



[www.pnm-ufa.ru](http://www.pnm-ufa.ru)