

Винтовой компрессор SP-20-8 - техническая карточка и руководство

Справочное руководство по подбору, монтажу и обслуживанию

Дата актуализации: 2026-08-23

Документ подготовлен как справочное руководство и не является паспортом изготовителя.

Подтверждённые данные

Модель / артикул	SP-20-8
Статус поставки	В поставке - можно забронировать
Мощность	15 кВт
Мощность двигателя	20 л.с.
Рабочее давление	8 бар
Количество ступеней	1
Привод	постоянная скорость
Частотное регулирование	Нет
Двигатель с постоянными магнитами	Нет
Степень защиты двигателя	IP23
Исполнение	standalone
Питание	380 В / 3 фазы / 50 Гц
Масса	258 кг

Что проверить при подборе

- Сверить требуемые расход и рабочее давление с режимом потребления воздуха, включая одновременную работу оборудования.
- Проверить доступную электрическую мощность, напряжение сети, способ пуска и требования к защите.
- Уточнить состав станции: ресивер, осушитель, фильтры, отвод конденсата и необходимость частотного регулирования.
- Оценить температуру, запылённость, вентиляцию помещения и возможность сервисного доступа.

Монтаж или замена

- Устанавливать на ровное основание с предусмотренными изготовителем зазорами для охлаждения и обслуживания.
- Подключить воздухопровод без передачи нагрузки и вибрации на патрубок компрессора.
- Проверить направление вращения, электрическую защиту, заземление и аварийное отключение до запуска.
- До ввода в работу удалить транспортные крепления и проверить уровень рабочей жидкости по документации конкретного исполнения.

Контроль и обслуживание

- Вести журнал наработки, температур, предупреждений контроллера и выполненного обслуживания.
- Контролировать чистоту охладителей, состояние фильтров, утечки и свободный приток охлаждающего воздуха.
- Менять расходные материалы по фактической документации и условиям эксплуатации, не назначая интервал только по внешнему виду.
- После обслуживания проверять герметичность, направление вращения и отсутствие посторонних шумов.

Безопасность

- Монтаж и электрическое подключение выполняет квалифицированный персонал.
- Перед обслуживанием отключить питание, исключить повторный пуск и полностью сбросить давление.
- Не открывать панели и не касаться горячих узлов до безопасного охлаждения.
- Не изменять уставки защиты и предохранительные устройства без документации конкретного исполнения.

Данные для проверки совместимости

- Требуемые расход и давление
- Напряжение и доступная электрическая мощность
- Режим нагрузки
- Условия помещения
- Требуемый состав станции
- Точное обозначение модели или артикула
- Фото маркировки или шильдика
- Требуемые расход и рабочее давление
- Питание, режим нагрузки и состав станции

Ограничения данных

• Статус поставки и розничная цена подтверждены реестром от 22.08.2026. Неподтверждённые характеристики не подставлены; точные параметры и совместимость сверяются до коммерческого предложения. Изображение является нейтральной технической схемой категории, а не фотографией точной модели. Мощность, подача, присоединение и габариты публичного аналога не перенесены как параметры поставляемой машины.

Источники

Подтвержденный реестр поставки S-007

exact-model - Подтверждает идентичность позиции, статус поставки и публичную цену; не является заводским паспортом.

Перед заказом и монтажом передайте менеджеру маркировку, фотографии и параметры установленного оборудования. Окончательный подбор выполняется после проверки совместимости.