

Вакуумный насос RA0100F - 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	RA0100F
Статус поставки	В поставке - можно забронировать
Частотное регулирование	Нет
Двигатель с постоянными магнитами	Нет

Что проверить при подборе

- Уточнить требуемую производительность, рабочий вакуум, состав и температуру перекачиваемого газа.
- Проверить питание, присоединения, режим работы и допустимость маслосмазываемого исполнения.
- Оценить требования к выпуску, фильтрации, шуму и отводу тепла.
- Согласовать материалы и рабочую жидкость с процессом, исключив несовместимые пары.

Монтаж или замена

- Установить на устойчивое основание с вентиляцией и доступом для обслуживания.
- Подключить трубопровод без механической нагрузки, проверить герметичность и отсутствие посторонних предметов.
- Проверить направление вращения, уровень рабочей жидкости и выпускную линию до запуска.
- Не создавать на выпуске сопротивление выше допустимого для конкретного исполнения.

Контроль и обслуживание

- Контролировать уровень и состояние рабочей жидкости, температуру, шум и производительность.
- Проверять выпускной фильтр, герметичность соединений и чистоту охлаждающих поверхностей.
- Вести журнал обслуживания и применять интервалы из документации конкретного насоса.
- При падении вакуума сначала проверить систему и уплотнения, затем сам насос.

Безопасность

- Не перекачивать опасные, взрывоопасные или несовместимые газы без подтверждённого исполнения.
- Перед обслуживанием отключить питание, исключить пуск и выровнять давление с безопасной стороны.
- Поверхности и рабочая жидкость могут быть горячими.
- Выпуск организовать так, чтобы аэрозоль и пары не попадали в рабочую зону.

Данные для проверки совместимости

- Производительность и вакуум
- Состав газа
- Питание
- Присоединения
- Режим работы и условия помещения
- Точное обозначение модели или артикула
- Фото маркировки или шильдика
- Габариты, присоединения и электрическое исполнение
- Схема узла или фото установленной детали

Ограничения данных

• Статус поставки и розничная цена подтверждены реестром от 22.08.2026. Производитель поставляемого исполнения в исходных документах не указан. Неподтверждённые характеристики не подставлены; точные параметры и совместимость сверяются до коммерческого предложения. Изображение является нейтральной технической схемой категории, а не фотографией точной модели.

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.