

Впускной клапан AIV-40C-K - 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	AIV-40C-K
Статус поставки	В поставке - можно забронировать
Частотное регулирование	Нет
Двигатель с постоянными магнитами	Нет

Что проверить при подборе

- Сверить полный код клапана, модель и серийный номер компрессора.
- Сопоставить фланец, отверстия, приводы, соленоиды и управляющие соединения.
- Проверить рабочее давление и логику разгрузки конкретного компрессора.
- Не подбирать клапан только по внешнему виду корпуса.

Монтаж или замена

- Остановить, обесточить и полностью разгерметизировать компрессор.
- Зафиксировать подключение трубок и проводов до снятия старого клапана.
- Очистить посадку, проверить прокладку и установить клапан без перекоса.
- После сборки проверить свободный ход, герметичность и корректную загрузку-разгрузку.

Контроль и обслуживание

- Контролировать загрязнение, износ уплотнений и отсутствие заеданий.
- Проверять управляющие трубки, соленоид и сигнал нагрузки при диагностике.
- После вмешательства фиксировать выполненные работы и результат пробного цикла.
- При повторном отказе искать причину в управлении, давлении и загрязнении системы.

Безопасность

- Клапан может сработать от управляющего давления или пружины после остановки.
- Не разбирать узел до полного сброса давления и электрической блокировки.
- Не изменять пружины, каналы и уставки без документации конкретного исполнения.
- Пробный пуск проводить с установленными ограждениями.

Данные для проверки совместимости

- Полный код клапана
- Модель и серийный номер компрессора
- Фото со всех сторон
- Размеры фланца
- Схема управляющих подключений
- 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. Неподтвержденные 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.

[Senator CSV/ESV/GSV/LSV spare parts catalogue](#)

exact-model - Точный код AIV-40C-K указан как клапан в каталоге запчастей; изготовитель и ревизия поставляемого клапана не подтверждены.

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