

Фильтр-сепаратор LB11102/21 - 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	LB11102/21
Статус поставки	В поставке - можно забронировать
Частотное регулирование	Нет
Двигатель с постоянными магнитами	Нет

Что проверить при подборе

- Сверить полный артикул, конструкцию элемента, фланец или резьбу и направление потока.
- Проверить модель, серийный номер и год компрессора, поскольку одинаковые серии могут иметь разные баки и посадки.
- Сопоставить все размеры и комплект уплотнений со снятым сепаратором.
- Не переносить допустимый расход и перепад давления с аналога без подтверждения.

Монтаж или замена

- Полностью остановить, обесточить и разгерметизировать компрессор до вскрытия сепараторного бака.
- Проверить отсутствие давления штатным и независимым способом, дождаться безопасной температуры.
- Очистить посадочные поверхности, заменить предусмотренные уплотнения и проверить возвратную трубку.
- Собирать узел равномерно и в последовательности, установленной документацией конкретного компрессора.

Контроль и обслуживание

- Контролировать перепад давления, унос масла, температуру и расход масла.
- После замены проверить герметичность бака, возврат масла и рабочие показатели.
- Фиксировать артикул, наработку и состояние снятого элемента для диагностики системы.
- При преждевременном отказе проверить масло, температуру, возвратную линию и режим работы.

Безопасность

- Сепараторный бак является узлом под давлением; вскрывать его можно только после подтверждённой разгерметизации.
- Не использовать неподходящие прокладки, крепёж или элемент с повреждённым фланцем.
- Не выполнять пробный пуск с открытым корпусом или отключённой защитой.
- Работы поручать персоналу, знакомому с конкретной моделью компрессора.

Данные для проверки совместимости

- Полный артикул
- Марка, модель и серийный номер
- Фото снятого элемента
- Размеры и посадка
- Тип уплотнений и возвратной трубки
- Точное обозначение модели или артикула
- Фото маркировки или шильдика
- Марка, модель, серийный номер и год компрессора
- Размеры и посадка снятого элемента

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.

[Compressor and vacuum-pump filter cross-reference](#)

exact-model - Перекрёстная ссылка; не подтверждает изготовителя или посадку поставляемого элемента.

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