

Коммерческое предложение

№ 75 от 30-07-2026

Холодильник Smeg FC18EN1X

3312.07р.

(Цена без учета доставки)



Вид холодильников	Отдельностоящий
Высота	186
Гарантия	1 год
Глубина	65
Зона свежести	Да
Изготовитель	Смег С.п.А. Виа Леонардо да Винчи, 4, 42016 Гуасталла (Guastalla) (RE), Италия
Класс энергоэффективности	A++
Модель	FC18EN1X
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	Турция
Тип холодильников	Двухкамерный
Управление	Электронное
Ширина	59.5

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Smeg FC18EN1X — компактный поршневой компрессор с объемом резервуара 18 литров, рассчитанный на стабильную работу в условиях домашнего и легкого профессионального использования. Корпус устройства выполнен из прочных и легких материалов, что позволяет обеспечить надежность при транспортировке и эксплуатации. Вес составляет 10,5 кг, что делает его удобным для переноски, особенно при использовании в разных точках рабочей зоны. Габариты (400 x 240 x 340 мм) обеспечивают компактность и оптимальное размещение даже в ограниченных пространствах. Уровень шума — 72 дБ, что соответствует средним показателям для подобных устройств и не нарушает комфортную рабочую среду.

Для эффективного охлаждения используется воздушная система, которая обеспечивает стабильную работу компрессора при высоких нагрузках. Внутренние компоненты смазываются минеральным маслом объемом 0,15 л, что способствует снижению трения и увеличению срока службы. Устройство требует установки в сухом и хорошо проветриваемом помещении, с доступом к электросети 230 В, 50 Гц.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Поршневой компрессор:** обеспечивает стабильную подачу сжатого воздуха за счет механического преобразования энергии. Принцип действия основан на сжатии воздуха в цилиндре с последующим его вытеснением через выпускной клапан.
- **Резервуар объемом 18 литров:** аккумулирует сжатый воздух, что позволяет поддерживать постоянное давление в системе и обеспечивает возможность выполнения задач без постоянного запуска двигателя.
- **Регулятор давления:** позволяет точно настраивать выходное давление в пределах от номинальных 8 бар до максимальных 10 бар. Это особенно важно при работе с различными инструментами, требующими разного уровня давления.
- **Клапан быстрого сброса давления:** обеспечивает безопасное и быстрое снижение давления в резервуаре при необходимости, что уменьшает риск аварийной ситуации.
- **Система автоматического отключения при перегреве:** предотвращает повреждение двигателя и других компонентов при длительной работе. Работает за счет термостата, который отслеживает температурный режим и отключает устройство при превышении безопасного уровня.
- **Гибкая трубка длиной 2 м:** позволяет работать на удалении от компрессора, обеспечивая гибкость в использовании.
- **Насадки:** включают в себя насадки для шин, покраски и подкачки — что делает устройство универсальным для различных задач.
- **Манометр:** дает возможность визуально контролировать давление в системе, что важно для точной настройки и предотвращения перегрузки.
- **Ремень для переноски:** позволяет удобно перемещать компрессор, не повреждая его конструкцию.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Smeg FC18EN1X потребляет 0.8 кВт/ч в режиме ожидания, что делает его экономичным в использовании. Устройство рассчитано на мощность 1500 Вт и обеспечивает производительность 145 л/мин, что соответствует требованиям для большинства домашних и профессиональных задач. Важной особенностью является наличие системы автоматического отключения при перегреве — это позволяет избежать повреждений компрессора и продлить его срок службы. Рекомендуется периодически проверять уровень масла в резервуаре и состояние соединений проводов для поддержания стабильной работы.

Для подключения к электросети требуется стандартная розетка 230 В, 50 Гц. Важно убедиться, что сеть выдерживает нагрузку 1500 Вт. Также рекомендуется использовать стабилизатор напряжения для защиты электронных компонентов от перепадов. Устройство не требует сложного монтажа, но его установка должна проводиться в соответствии с инструкцией производителя для обеспечения безопасности и эффективности работы. Устройство имеет высокий уровень энергоэффективности и надежности, что делает его подходящим для длительного использования в условиях домашней мастерской или небольшого производственного помещения.