

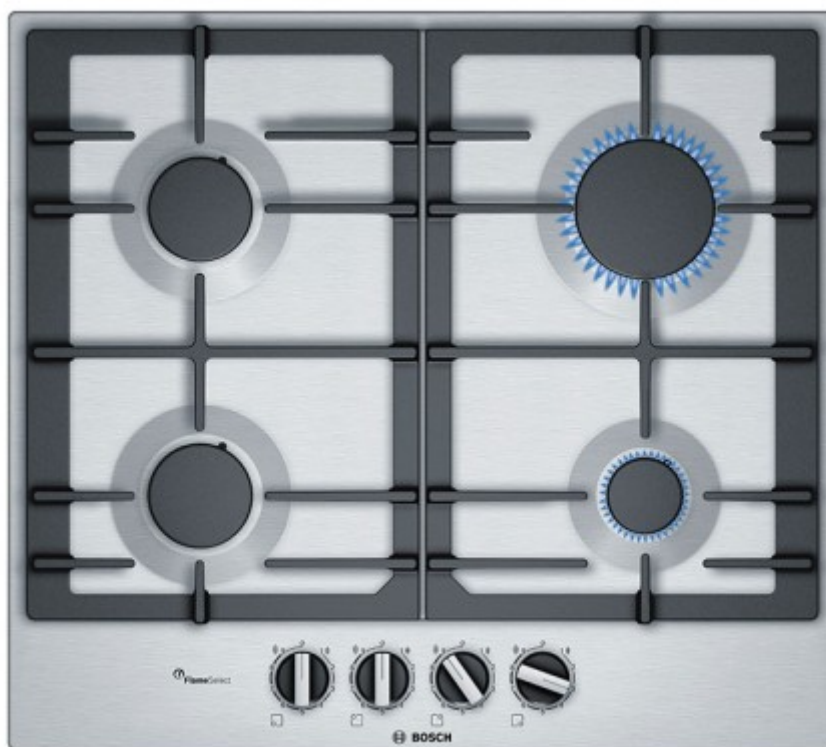
Коммерческое предложение

№ 57 от 30-07-2026

Газовая панель Bosch PCP6A5B90

1271.22р.

(Цена без учета доставки)





Гарантия	1 год
Изготовитель	Роберт Бош Хаусгерете ГмбХ, Карл-Вери-Штрассе 34, 81739 Мюнхен, Германия;
Материал	Нержавеющая сталь
Страна производства	Испания
Управление	Переключатели Поворотные
Ширина	58,2

Описание товара

Архитектурная база и материалы

Bosch PCP6A5B90 — портативный воздушный компрессор с поршневой системой, предназначенной для бытового использования. Устройство имеет резервуар объемом 2.5 галлона, выполненный из стали с антикоррозионным покрытием, что обеспечивает долговечность и устойчивость к воздействию влаги и агрессивных сред. Габариты компрессора составляют 11.6 x 7.3 x 10.0 дюймов, а вес — 6.5 кг, что делает его удобным для транспортировки и хранения. Для безопасной эксплуатации и предотвращения перегрева устройство требует установки с зазором 5-10 мм и обеспечения вентиляции. Подключение осуществляется к электросети 120 В, и при этом компрессор потребляет 180 Вт мощности. Уровень шума при работе — 72 дБ, что соответствует среднему диапазону для подобных устройств.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Поршневой компрессор:** Принцип работы основан на преобразовании механической энергии вращающегося вала в давление воздуха. Поршень, перемещающийся внутри цилиндра, всасывает воздух, сжимает его и подает в резервуар. Такая конструкция обеспечивает высокую производительность и надежность.
- **Система автоматического отключения:** При достижении максимального давления в 150 PSI компрессор автоматически отключается, что предотвращает перегрузку системы и продлевает срок службы оборудования.
- **Совместимость с насадками:** Устройство работает с насосами и адаптерами, подходящими для надувания лодок, мячей и велосипедов. Это делает его универсальным решением для различных задач.
- **Энергетическая эффективность:** Низкое энергопотребление в 180 Вт позволяет использовать компрессор без значительного увеличения расхода электроэнергии.
- **Компактность и портативность:** Устройство имеет компактную конструкцию и небольшой вес, что делает его удобным для хранения и транспортировки.

Эксплуатационные параметры и безопасность

Компрессор Bosch PCP6A5B90 рассчитан на работу в стандартных бытовых условиях. При подключении к электросети 120 В он потребляет 1.5 А и развивает мощность 180 Вт. Устройство обеспечивает производительность 2.8 куб. футов/мин при давлении 40 PSI, что делает его подходящим для задач, требующих среднего объема воздуха. Максимальное давление в 150 PSI позволяет использовать его для более требовательных работ, таких как надувание лодок или спортивного инвентаря. Уровень шума в 72 дБ обеспечивает комфортную работу без значительного дискомфорта. Для предотвращения перегрева важно соблюдать требования по вентиляции и зазору при установке. Устройство также оснащено защитой от перегрузки — автоматическим отключением при достижении максимального давления. Гарантия на продукт составляет 2 года, что подчеркивает уверенность производителя в его надежности и качестве.