

# Альфапаскаль

## Переносной поверочный комплекс ППКД



*Легкий, компактный, ударопрочный кейс имеет сформованные отсеки для каждого элемента комплекса ППКД*

### Назначение

Поверка и калибровка средств измерения давления на выезде.

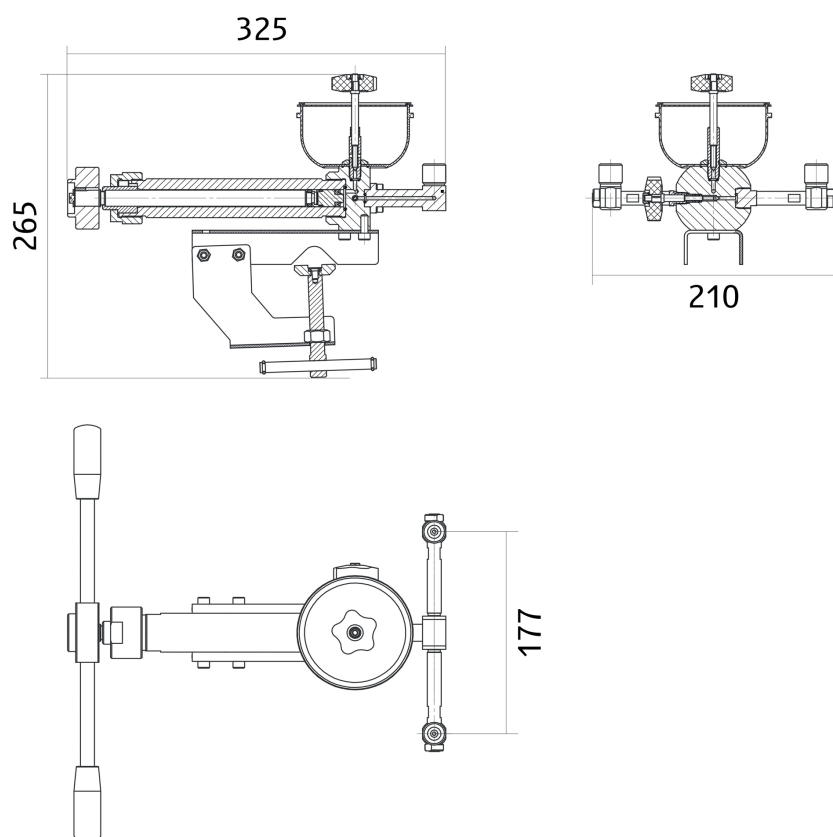
### Преимущества

- Полностью комплектное переносное рабочее место для поверки манометров, вакуумметров и мановакуумметров в диапазоне от минус 0,1 до 60 МПа.
- Рабочая среда: воздух, масло, вода.
- Для работы не требуется электропитание.
- Возможность транспортировки в полностью заправленном состоянии и быстрая подготовка к работе после транспортировки.
- Малая масса и габариты.

## Основные технические и эксплуатационные характеристики

	ППКД
Диапазон создания и измерения давления, МПа	-0,09 ... 60
Класс точности	0,06; 0,1; 0,15; 0,25 (в зависимости от входящих в состав ППКД манометров)
Масса комплекта, кг	13
Объем стакана для рабочей среды, мл	200
Габаритные размеры комплекта в кейсе (Д × Ш × В), мм	515 × 415 × 200

## Габаритные размеры без кейса



**Пресс пневмогидравлический малогабаритный ПГМ**

Является универсальным источником создания тестового давления и разряжения, имеет значительно меньшую массу по сравнению с аналогами, стакан с герметичной крышкой для рабочей жидкости, исключающей пролив при транспортировке в заправленном состоянии, универсальную струбцину для крепления как в лабораторных условиях (к столешнице), так и на выезде (к трубе, профилю, ограждению и другим конструкциям)

В комплект ППКД входит набор переходников на наиболее распространенные резьбы для манометров:  $M20 \times 1,5$ ;  $M12 \times 1,5$ ;  $G \frac{1}{2}$ ;  $G \frac{1}{4}$  и комплект уплотнений, позволяющих производить установку манометров с затяжкой от руки.

**Эталонные многопредельные цифровые манометры ДМ5002М-А-ЖКИ**

Преимуществом манометров ДМ5002М-А-ЖКИ по сравнению со стрелочными образцовыми манометрами являются:

- многопредельность: каждый цифровой манометр ДМ5002М-А-ЖКИ имеет несколько переключаемых поддиапазонов измерения, с сохранением класса точности на каждом поддиапазоне. *Благодаря этому один манометр ДМ5002М-А-ЖКИ заменяет четыре стрелочных образцовых манометра;*
- возможность переключения единиц измерения: МПа, кгс/см<sup>2</sup>, третья единица — по выбору (варианты — psi, мм. рт. ст и т. д.);
- высокий класс точности: 0,25; 0,15; 0,1 и 0,06.

В стандартный комплект поставки ППКД входят три цифровых манометра ДМ5002М-А-ЖКИ:

- -0,1...2,4 МПа (поддиапазоны измерений -0,1...2,4 МПа; -0,1...1,5 МПа; -0,1...0,9 МПа; -0,1...0,5 МПа)
- 0...10 МПа (поддиапазоны измерений 0...10 МПа; 0...6 МПа; 0...4 МПа; 0...2,5 МПа)
- 0...60 МПа (поддиапазоны измерений 0...60 МПа; 0...40 МПа; 0...25 МПа; 0...16 МПа)

Возможные классы точности: 0,25; 0,15; 0,1 и 0,06.

**Сертификация**

- Устройства для создания тестового давления не подлежат обязательной сертификации.
- Поставляемые эталонные средства измерений внесены в государственный реестр средств измерений.

**Комплект поставки****Стандартная поставка:**

- пресс пневмогидравлический малогабаритный ПГМ;
- три эталонных многопредельных цифровых манометра ДМ5002М-А-ЖКИ с автономным питанием от аккумуляторов;
- комплект переходников (резьбы  $M20 \times 1,5$ ;  $M12 \times 1,5$ ;  $G \frac{1}{2}$ ;  $G \frac{1}{4}$ ) и уплотнений с затяжкой от руки для облегченного монтажа поверяемых СИ и эталонного манометра;
- расширенный комплект ЗИП и инструментов;
- компактный ударопрочный кейс с высокой степенью пылевлагозащиты IP67.

**Расширенный комплект ЗИП и инструментов:**

- комплект ЗИП для пресса ПГМ;
- дополнительный комплект резинометаллических уплотнений для установки поверяемых манометров;
- ключи разводные (2 шт);
- запасной комплект аккумуляторов и зарядное устройство для продолжительной работы;
- герметичная емкость для рабочей жидкости;
- ветошь.

**По дополнительному заказу:**

- цифровые эталонные манометры с различными диапазонами измерений;
- разделительная камера для поверки кислородных манометров;
- калибратор-мультиметр для питания СИ давления, измерения выходного сигнала, поверки электроконтактных манометров;
- переходники со специальными резьбами;
- увеличенный кейс с колесами и телескопической ручкой.

**Альфаскаль**