

## Портативный электрический калибровочный насос Veatex ePG

### Назначение

Veatex ePG – это портативный калибровочный насос с питанием от блока аккумуляторов. Он применяется для создания давления в диапазоне от 0 до 20 бар, а также разрежения до -0,85 бар.

### Описание

Небольшой вес (около 2 кг) и малые габариты делают этот насос незаменимым для создания давления или разрежения в полевых условиях. Однако его мобильность не мешает эффективному использованию насоса и в лабораторных условиях. Диапазон создаваемого насосом ePG давления обеспечивает решение широкого круга задач калибровки и поверки средств измерения (СИ) давления, таких как:

- ◆ преобразователи давления;
- ◆ аналоговые и цифровые манометры;
- ◆ реле давления;
- ◆ датчики давления;
- ◆ электропневматические преобразователи;
- ◆ пневматические преобразователи

и многие другие.

Насос ePG можно использовать с любым калибратором давления. Пользователям не нужно покупать новый калибратор, можно просто заменить ручной насос на ePG. Работа насоса интуитивно понятна: необходимое давление легко создается кнопками грубой и точной регулировки. Насос ePG исключительно прост в обслуживании и в большинстве случаев не требует для этого обращения в сервисную службу.

При использовании ePG под управлением калибратора семейства Veatex MC6-R обеспечивается полностью автоматическая калибровка СИ давления. Эта функция будет доступна в ближайшее время при обновлении прошивок ePG и MC6-R.

### Особенности

- ◆ Разрежение и давление создается простым нажатием на кнопку прибора
- ◆ Грубая и тонкая подстройка давления регулируется отдельными кнопками
- ◆ Возможность использования с любым калибратором давления
- ◆ Эффективная работа как в лабораторных, так и в полевых условиях
- ◆ Быстрая и простая замена блока аккумуляторов, в том числе в полевых условиях
- ◆ Индикация заряда блока аккумуляторов



**Технические характеристики**

Параметр	Значение
Диапазон <sup>1)</sup>	-0.85 ... 20 бар
Дискретность задания давления Диапазон -0,85 ... 20 бар	< 10 мбар
Время задание давления <sup>2)</sup> Диапазон 0 ... 20 бар Диапазон 0 ... -0.85 бар	< 110 с < 45 с
Габариты <sup>3)</sup>	Высота 231 мм, ширина 157 мм, глубина 62 мм
Вес	~ 2,3 кг
Разъем выходного давления	G1/8" (ISO228/1), гнездо с адаптером на шланге низкого давления
Фильтрующий элемент	40 мкм (в разьеме выходного давления)
Среда	Чистый сухой неагрессивный газ
Питание	Блок ионно-литиевых аккумуляторов с коннектором USB-C, 14,4 В
Зарядка	Зарядное устройство с штеккером USB-C, 20 В
Рабочая влажность	0 ... 40°C < 90% относительной влажности 40 ... 50°C < 50% относительной влажности <sup>4)</sup>
Рабочая температура	0 ... 50°C
Температура хранения	-20 ... 60°C

<sup>1)</sup> при номинальном барометрическом давлении 1013 бар абс.

<sup>2)</sup> при максимальном подсоединенном объемом 20 мл.

<sup>3)</sup> без съемного адаптера давления

<sup>4)</sup> насос будет работать и при большей влажности, но технические характеристики могут измениться

**Информация для заказа****Стандартная поставка:**

- ◆ Насос Veatex ePG
- ◆ Блок ионно-литиевых аккумуляторов (установлен в насос)
- ◆ Зарядное устройство USB-C
- ◆ Ремень на запястье
- ◆ Руководство по эксплуатации на русском языке

**По дополнительному заказу:**

- ◆ Чехол
- ◆ Набор переходников
- ◆ Кабель USB A-C
- ◆ Нагнетательный Т-образный шланг
- ◆ Плечевой ремень
- ◆ Пылезащитные чехлы USB C

*Поставщик оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения в конструкцию изделия и комплектность поставки*

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

**ООО «АРТВИК Р»** Россия, 125315, Москва, ул. Часовая, 30  
Тел. +7 (495) 956-70-79, Факс: +7 (495) 956-70-78,  
Email: [info@artvik.com](mailto:info@artvik.com) Internet: <https://artvik.com>  
© 2022 Artvik Inc.