

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ

Калиброванная течь БГ.63.002.00.000



Калиброванная течь БГ.63.002.00.000 предназначена для настройки течеискательной аппаратуры или количественной оценки величины негерметичности при проведении контроля герметичности.

Телефон
+7-812-715-00-17

E-mail
mail@leaklab.ru

Страница
leaklab.ru

Параметры и состав поставки уточняются по актуальной странице. Паспорт, руководство и утвержденная методика имеют приоритет.

Описание и область применения

- Контрольная течь (Исполнения 1 и 2): Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-1, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-2. Диапазон потока контрольного газа: Для Исполнения 1 — от $1,33 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с; для Исполнения 2 — от $6,67 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с. Максимальные габариты: Исполнение 1 — 280×90×50 мм; Исполнение 2 — 235×90×55 мм. Межкалибровочный интервал: От 3 до 12 месяцев.

Контрольная течь (Исполнения 1 и 2):

- Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-1, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-2.
- Диапазон потока контрольного газа: Для Исполнения 1 — от $1,33 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с; для Исполнения 2 — от $6,67 \cdot 10^{-8}$ до $1,33 \cdot 10^{-5}$ м³·Па/с.
- Максимальные габариты: Исполнение 1 — 280×90×50 мм; Исполнение 2 — 235×90×55 мм.
- Межкалибровочный интервал: От 3 до 12 месяцев.
- Течь с манометром (Исполнения 1 и 2): Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-3, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-4. Диапазон потока: Одинаковый для обоих исполнений — от $1,33 \cdot 10^{-7}$ до $1,33 \cdot 10^{-4}$ м³·Па/с. Максимальные габариты: Исполнение 1 — 280×90×110 мм; Исполнение 2 — 235×90×110 мм. Межкалибровочный интервал: От 12 до 24 месяцев.

Течь с манометром (Исполнения 1 и 2):

- Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-3, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-4.
- Диапазон потока: Одинаковый для обоих исполнений — от $1,33 \cdot 10^{-7}$ до $1,33 \cdot 10^{-4}$ м³·Па/с.
- Максимальные габариты: Исполнение 1 — 280×90×110 мм; Исполнение 2 — 235×90×110 мм.
- Межкалибровочный интервал: От 12 до 24 месяцев.
- Течь с клапаном (Исполнения 1 и 2): Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-5, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-6. Диапазон потока: Тот же, что и для течи с манометром — от $1,33 \cdot 10^{-7}$ до $1,33 \cdot 10^{-4}$ м³·Па/с. Максимальные габариты: Исполнение 1 — 325×90×110 мм; Исполнение 2 — 285×90×110 мм. Межкалибровочный интервал: От 6 до 12 месяцев.

Течь с клапаном (Исполнения 1 и 2):

- Обозначения: Исполнение 1 — БГ.63.002.00.000-5, Исполнение 2 — БГ.63.002.00.000-6.
- Диапазон потока: Тот же, что и для течи с манометром — от $1,33 \cdot 10^{-7}$ до $1,33 \cdot 10^{-4}$ м³·Па/с.

- Максимальные габариты: Исполнение 1 — 325×90×110 мм; Исполнение 2 — 285×90×110 мм.
- Межкалибровочный интервал: От 6 до 12 месяцев.

Общие характеристики для всех типов течей:

- Контрольный газ: Используются гелий, элегаз, азот, аргон и другие неагрессивные газы, включая холодильные агенты.
- Относительное отклонение потока: Составляет $\pm 30\%$.
- Рабочее давление контрольного газа: От 0,1 до 1,0 МПа.

Таким образом, каждая модель течи предназначена для различных условий эксплуатации и требований к измерениям, что позволяет выбрать оптимальное решение для конкретных задач контроля герметичности.