

ООО «ПРАЙМЛАБ»

www.primelab.com | support@primelab.com | 8 499 377 06 66

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Комплект регулятора вакуума Primelab

Дата выдачи: «__» _____ 20__ г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулировка вакуума, защита насоса от конденсата и паров. Применение: роторные испарители, фильтры, сушильные шкафы.

№	Компонент	Кол-во	Примечание
1	Вакуумная ловушка (боросиликатное стекло 3.3)	1 шт.	Объём 100 мл
2	Регулятор вакуума (игольчатый вентиль)	1 шт.	Латунь/PTFE
3	Вакуумметр аналоговый	1 шт.	40 мм, сталь
4	Соединительные штуцера 9 мм	2 шт.	—
5	Трубка фторопластовая ПТФЭ	1 м	Ø6/9 мм
6	Паспорт изделия	1 экз.	—
7	Упаковка	1 шт.	12×12×13 см

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА

Рабочий диапазон вакуума	0 ... -1000 мбар
Тип соединения	Ø9 мм
Материал ловушки	Боросиликатное стекло 3.3
Материал уплотнений	PTFE
Рабочая температура	-10 ... +80 °C
Масса нетто	~0,95 кг

Метрология: Свидетельство о поверке вносится в ФГИС «АРШИН» (опционально)

Важно: При работе с агрессивными растворителями рекомендуется охлаждение ловушки

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАКУУММЕТРА

Диапазон показаний	0 ... -1000 мбар
Диаметр корпуса	40 мм
Резьба присоединения	G1/8
Исполнение	Радиальное
Материал корпуса	Сталь
Класс точности	2.5

Исполнение	Т окр. среды, °C	Т изм. среды, °C
Стандартное	-50 ... +60	-50 ... +60
Закаленное	-50 ... +80	-50 ... +120

Степень пылевлагозащитности: **IP40**
Доп. погрешность от температуры: **±0.4% на 10 °C**

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте СИЗ (очки, перчатки, халат)
- Проверяйте целостность стекла перед работой
- Запрещено подключение к давлению выше атмосферного
- Не допускайте резких перепадов температуры (>50 °C/мин)
- При работе с токсичными веществами используйте вытяжной шкаф

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ежедневно:** визуальный контроль, проверка уровня конденсата, слив при необходимости
- Промывка ловушки:** совместимый растворитель → дистиллированная вода → сушка
- Хранение:** в упаковке, при +5...+35 °C, влажность ≤80%

6. ГАРАНТИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И КОНТАКТЫ

- Гарантия: **12 месяцев** с даты продажи
- Система качества производителя: **ISO 9001:2015**
- Стекло — лабораторные отходы
- Металл/полимеры — сортировка
- Запрещен выброс в ТКО

Производитель: ООО «Праймлаб»

Сайт: www.primelab.com

Email: support@primelab.com

Тел: 8 499 377 06 66

Сервис: support@primelab.com

Изделие проверено и готово к эксплуатации

Ответственное лицо ОТК:

(подпись / расшифровка)

М.П.

Дата: «__» _____ 20__ г.

