



ПромЭкоПрибор
ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

SKC 224-PCXR8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОБООТБОРНЫЙ НАСОС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Универсальность**
Насос SKC 224-PCXR8 может применяться для отбора проб в различные устройства (пакеты, пипетки, пылевые фильтры, индикаторные трубки, поглотители);
- **Взрывозащищенное исполнение**
Насос SKC 224-PCXR8 может эксплуатироваться на взрывоопасных объектах;
- **Высокоточный программируемый таймер**
Таймер позволяет задать время отбора проб с последующим выключением, время отложенного начала отбора пробы;
- **Цифровой жидкокристаллический дисплей**
На дисплее насоса отображается заданное и фактическое время отбора пробы;
- **Встроенный расходомер**
Расходомер позволяет постоянно контролировать фактический расход пробы;
- Встроенный прозрачный влагоуловитель;
- Широкий диапазон задания расхода (от 1000 до 5000 мл/мин);
- Возможность одновременного отбора проб на несколько устройств (мультиканальный дозатор);
- Автокомпенсация изменения расхода пробы из-за сопротивления на пробоотборном устройстве;
- Малые габариты и вес, ударопрочный корпус;
- Зажим из нержавеющей стали для крепления прибора на поясе;
- Наличие выходного штуцера для подключения пробоотборных устройств «после себя»;
- Гарантийный срок эксплуатации 1 год.



ПРИМЕНЕНИЕ




- Основное назначение насоса SKC 224-PCXR8 - отбор воздушных проб в пробоотборные пакеты из полимерной пленки для последующего анализа в лаборатории.
Насос очень удобен в случае, если необходимо получить усредненную пробу за определенный интервал времени (например, 20 мин), поскольку позволяет легко установить требуемый расход пробы в зависимости от внутреннего объема пакета;
- Кроме того, насос SKC 224-PCXR8 может применяться для отбора проб на пылевые фильтры, поглотители, газовые пипетки и индикаторные трубки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая характеристика	Значение
Количество каналов	1
Диапазон задаваемого расхода	от 1,0 до 5,0 дм ³ /мин (от 1000 до 5000 мл/мин)
Пределы допускаемой относительной погрешности задания расхода	±5 %
Контроль расхода	с помощью встроенного ротаметра с ценой деления 0,25 дм ³ /мин (л/мин)
Диапазон задания времени отбора пробы с автоматическим завершением	от 1 до 9999 мин (6,8 дней)
Допускаемое (компенсируемое) значение перепада давления (гидравлическое сопротивление)	в диапазоне расхода 0-1000 мл/мин: 30 мм.вд.ст.; в диапазоне расхода 1000-2500 мл/мин: 25 мм.вд.ст.; в диапазоне расхода 2500-3000 мл/мин: 20 мм.вд.ст.; в диапазоне расхода 3000-4000 мл/мин: 10 мм.вд.ст.; в диапазоне расхода 4000-5000 мл/мин: 5 мм.вд.ст.
Исполнение	взрывозащищенное (сертификация АTEX)
Маркировка взрывозащиты по АTEX	ЕЕХ ia IIC T4
Электропитание	от встроенной NiMH (емкостью 3,5 Ач) или NiCad (емкостью 2,0 Ач) аккумуляторной батареи
Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи (АБ)	NiCad: не менее 8 ч (при расходе до 4,0 дм ³ /мин и перепаде давления до 5 мм.вд.ст.) NiMH: не менее 12 ч (при расходе до 4,0 дм ³ /мин и перепаде давления до 5 мм.вд.ст.)
Время заряда АБ	от 6 до 8,5 ч
Габаритные размеры (ВхШхТ)	130x119x48 мм
Масса	964 г
Диапазон рабочих температур	от минус 10 °С до 45 °С
Относительная влажность	от 0 до 95 % без конденсации
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Заказной №	Наименование	
224-PCXR8	Пробоотборный насос SKC 224-PCXR8 в комплекте со штуцером для подключения пакетов № P22417C	
223-2000	Зарядное устройство PowerFlex Single в комплекте с электрическим кабелем № 223-1002	
224-95А	Нейлоновая сумка (красная) с ремнем для переноски	
224-87	Нейлоновая сумка (черная) с ремнем для переноски	
224-901	Кейс пластиковый для переноски и хранения прибора и принадлежностей	