

Christmas[®]

christmas-plus.ru
крисмас.рф

Разработчик и производитель
ЗАО «Крисмас+»

Насос-пробоотборник ручной НП-3М

(улучшенный с 2014 года)

Сертификация:
Свидетельство об утверждении типа СИ №17949 от 03.06.2014.
№ Госреестра СИ 18166-99.
Обязательной сертификации в системе ГОСТ Р не подлежит.



▲ Насос-пробоотборник НП-3М
(с 2014г.)



▲ Футляр-сумочка



▲ Комплект ЗИП

Назначение и область применения

Насос-пробоотборник НП-3М (далее - НП-3М) предназначен для отбора разовых проб газоздушных смесей с целью последующего определения их химического состава с использованием индикаторных трубок в соответствии с ГОСТ Р 51712-2001, ГОСТ 12.1.014-84, ГОСТ Р 51945-2002.

Насос-пробоотборник ручной НП-3М является оригинальной разработкой ЗАО «Крисмас+» и производится по КРМФ.418311.002ТУ, № патента 89701 от 10.12.2009.

Имеет широкое применение при экспресс-контроле состава воздуха, газовых выбросов, утечек природных газов, а также токсичных и ядовитых паров при санитарно-химическом, технологическом, экологическом контроле.

Использование металлических деталей взамен пластмассовых (с 2014г.) улучшило потребительские свойства НП-3М и повысило его надежность вне зависимости от условий эксплуатации и хранения.

НП-3М входит в состав мини-экспресс-лабораторий типа «Пчёлка» и газоопределятелей типа ГХК-ПВ (пром. выбросы) различных модификаций на основе индикаторных трубок, и др. Может применяться в комплекте с насадкой для использования индикаторных элементов аспирационного типа.

Преимущества

Перед ручными сильфонными аспираторами НП-3М имеет следующие преимущества:

- максимальный межповерочный интервал (1 год);
- 2 режима дозирования объема - 50 см³ и 100 см³;
- эргономичность - легкое усилие при повторении прокачиваний (вытягивать поршень легче, чем сжимать сильфон);
- наличие защитного патрона для работы с агрессивными средами в насадке насоса.

Технические характеристики

НП-3М представляет собой малорасходный ручной поршневой (механический) переносной аспиратор с прямым измерением объема газовой пробы (ГОСТ Р 51945-2002). Насос снабжен защитным адсорбционным патроном от воздействия агрессивных сред, устройством для вскрывания трубок и сигнальным устройством для контроля окончания просасывания пробы.

- 2 фиксированных положения штока, соответствующих номинальным значениям отбираемого объема (количеству прокачиваемой газовой смеси за один ход поршня) - 50 см³ и 100 см³;
- относительная погрешность - не более ±5%;
- габаритные размеры - длина 285 мм, диаметр 42 мм;
- масса - не более 0,5 кг;
- полный средний срок службы насоса - не менее 6 лет;
- средняя наработка насоса на отказ - не менее 6 000 часов;
- гарантийный срок - 18 месяцев.

С 2014 года НП-3М поставляется в опломбированном виде и подлежит первичной (при выпуске из производства) и периодической поверке (ежегодно и после ремонта) по методике, прилагаемой в сопроводительной документации.

Ремонт НП-3М, а также периодическую поверку осуществляет сервисный центр ЗАО «Крисмас+».

Состав поставки и цены

НП-3М поставляется в 2 модификациях.

№ заказа	Описание	Цена с НДС, руб. (на 01.01.2015)
10.001	Насос-пробоотборник НП-3М, с документацией	9 900
10.001а	Насос-пробоотборник НП-3М, в футляре-сумочке, с комплектом ЗИП, с документацией	11 100

Состав сопроводительной документации на НП-3М:

- руководство по эксплуатации, с методикой поверки;
- свидетельство о поверке.

Поставки НП-3М могут дополняться:

- зондом пробоотборным ЗП-ГХКМ (модернизированный) для отбора проб в труднодоступных местах (№ заказа 10.002);
- измерителем объема ИО-2 для освидетельствования и поверки НП-3М (№ заказа 10.005);
- емкостью полимерной газовой (ЕПГ) для отбора проб с целью их хранения и последующего анализа.

Мы всегда открыты
для сотрудничества!

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ
ПОДДЕЛОК!

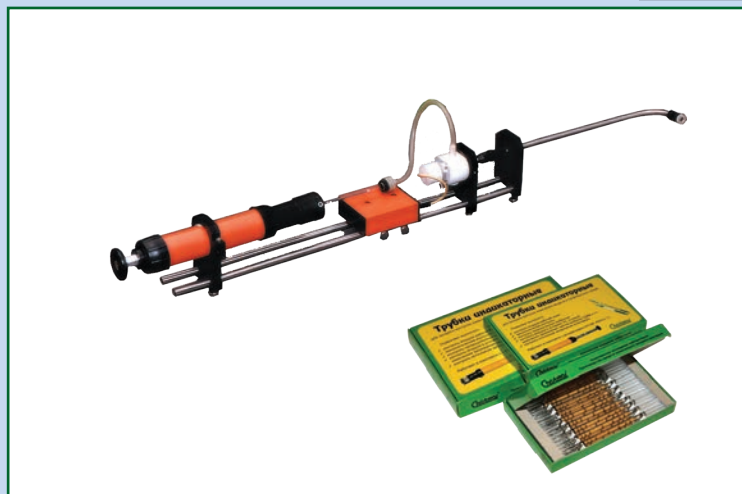
Аксессуары к аспиратору НП-3М

Зонд пробоотборный ЗП-ГХКМ

Для отбора проб газоздушных смесей из труднодоступных мест с последующим их анализом с применением индикаторных трубок совместно с насосом-пробоотборником НП-3М.

Зонд в комплекте с индикаторными трубками и насосом-пробоотборником НП-3М входит в состав различных моделей газоопределителей типа ГХК. Использование зонда обеспечивает удобство выполнения экспресс-анализа в труднодоступных местах, не имеющих отрицательного давления, таких как кабельные колодцы, баки, трубопроводы, системы вентиляции цехов. Поставляется в комплекте с аспиратором НП-3М (номер заказа 10.002а) и без него (номер заказа 10.002).

Стоимость на 1 января 2015 года зонда пробоотборного ЗП-ГХКМ - 19 616 рублей, включая НДС; а в комплекте с аспиратором НП-3М - 29 516 рублей, включая НДС.



Измеритель объема ИО-2

Для измерения объема воздуха, просасываемого поршневыми и сильфонными аспираторами типов НП-3М, АМ-5, GASTEC GV-100 и т.п., позволяющими просасывать дозированное количество газовой среды от 50 до 100 см³ за один цикл прокачивания. Применяется при поверке и техническом освидетельствовании аспираторов.

Относительная погрешность – не более $\pm 5\%$.

Номер заказа – 10.005.

Стоимость на 1 января 2015 года измерителя объема ИО-2 - 13 200 рублей с НДС.



Емкость полимерная газовая (ЕПГ)

Для отбора проб газа (воздуха, а также паровоздушных и газоздушных смесей) с целью их кратковременного хранения и доставки к месту последующего анализа. Благодаря оснащению двумя штуцерами с зажимами, а также застежкой-молнией, позволяет отбирать пробы из баллонов и газовых магистралей с избыточным давлением, а также непосредственно из воздуха при атмосферных условиях. Заполняется принудительно. Объем – до 20 л, 3 пакета.

Номер заказа – 10.004.

Стоимость на 1 января 2015 года емкости полимерной газовой - 859 рублей с НДС.



Стоимость и условия поставки

Поставка осуществляется в течение одного месяца с момента оплаты заказа.

При необходимости, оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (экспресс-почтой, авиаперевозкой и т.п.).

Заказывается курьерская доставка по Санкт-Петербургу и Москве.

• Административно-коммерческая служба ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)
E-mail: info@christmas-plus.ru

• Производственно-лабораторный комплекс ЗАО «Крисмас+»

191180, Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, дом 102
Тел. (812) 764-6142, 575-8814 (дирекция)
Тел./факс: (812) 712-4114, 713-1535, 713-4606, 712-4405 (АТС)
Факс: (812) 713-2038 (круглосуточно)



Информацию о наших дилерах в других регионах можно узнать на сайте: christmas-plus.ru крисмас.рф