

Насос-пробоотборник ручной «НП-3М»



Назначение и области применения

Насос-пробоотборник НП-3М (далее – НП-3М) предназначен для отбора разовых проб газозвушных 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.

Может применяться в комплекте с насадкой для использования индикаторных элементов аспирационного типа. Насос-пробоотборник ручной НП-3М является оригинальной разработкой ЗАО «Крисмас+» и производится по КРМФ.418311.002ТУ.

Имеет широчайшее применение в разнообразных условиях при экспресс-контроле состава воздуха, газовых выбросов, утечек природных газов, атакже токсичных и ядовитых паров в санитарно-химическом, технологическом, экологическом контроле.

НП-3М входит в состав газоопределятелей типа ГХК различных модификаций и мини-экспресс-лабораторий на основе индикаторных трубок типа «Пчелка».

Сертификация

- сертификат Госреестра № 17949 от 02.07.2004.
- № Госреестра СИ 18166-99,
- № патента 89701,
- обязательной сертификации в системе ГОСТ Р не под лежит.

Производится по лицензии № 005165-ИР от 11.12.2008.

4 преимущества НП-3М перед аналогичными шильфонными аспираторами:

- максимальный межповерочный интервал (1 год);
- 2 режима дозирования объема – по 50 см³ и 100 см³;
- эргономичность – легкое усилие при повторении прокачиваний (вытягивать поршень легче, чем сжимать шильфон);
- 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 – 0,38 кг;
- полный средний срок службы насоса – не менее 6 лет;
- средняя наработка насоса на отказ – не менее 6000 часов.

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

Ремонт НП-3М осуществляет сервисный центр ЗАО «Крисмас+».

Состав поставки и цены

НП-3М поставляется в 2 модификациях.

№ заказа	Описание	Цена с НДС, руб. (на 01.04.2011)
10.001	Насос-пробоотборник НП-3М, с документацией	5 990
10.001а	Насос-пробоотборник НП-3М, в футляре-сумочке, с комплектом ЗИП, с документацией	6 290

Состав сопроводительной документации на НП-3М: руководство по эксплуатации, методика поверки, свидетельство о поверке.

Поставки НП-3М могут дополняться (см. прайс-лист):

- зондом пробоотборным ЗП-ГХК для отбора проб в труднодоступных местах (№ заказа 10.002);
- измерителем объема ИО-2 для освидетельствования и поверки НП-3М (№ заказа 10.005).

Christmas[®]

ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
факс: (812) 325-3479, тел. (812) 575-5543, 575-5081, 764-6142
E-mail: info@christmas-plus.ru

Представительство в Москве:

109316, Москва,
Остаповский проезд, д. 13, оф.102

тел./факс: (495) 795-24-98, E-mail: christmasplus@mtu-net.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

