



**Инженерная компания
Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»
(ООО «Экспертный центр»)**

**ПАСПОРТ
на
зажим быстросъемный КГ 7638М1.000-01**

г. Екатеринбург

Назначение

Зажим быстросъемный КГ 7638М1.000-01 (далее изделие) изготовлен по техническим условиям 7638.000ТУ и предназначен для присоединения баллонов с вентилями ВК-86, ВК-94, КВБ-53.

Изделие облегчает и ускоряет процесс подключения к рампе кислородных баллонов.

Технические параметры

Основные размеры:

Длина, мм	150
Ширина, мм	90
Высота, мм	40
Масса, кг.	0,7
Рабочее давление, МПа (кг/см ²)	22,5 (225)
Рабочая среда	Кислород газообразный и другие газообразные продукты разделения воздуха
Температура рабочей среды, °С	-35...+40

Изделие климатического исполнения У, категория **3.1**, группа условий хранения и транспортирования **ЖЗ ГОСТ 15150-69**.

Требования по эксплуатации

Хранение распакованного изделия до установки его на наполнительную рампу должно исключить его замасливание.

Рабочий, выполняющий работы по распаковке и установке изделия на рампу, должен пройти специальный инструктаж по работе с оборудованием, работающим в среде кислорода высокого давления.

Должно быть полностью **исключено** попадание на изделие горюче-смазочных и жировых веществ.

Запрещается категорически использовать одно и тоже изделие для разных газов.

Периодичность испытаний на прочность и герметичность – **2 года или после каждого ремонта изделия.**

Изделие, у которого истек срок очередного испытания, должно быть испытано с отметкой в журнале испытаний.

Не допускается эксплуатация изделий при протечках, приводящих к обмерзанию деталей фиксирующего устройства.

При работе на кислороде **запрещается** замена резиновых деталей, применение смазок, не соответствующих требованиям ГОСТ 12.2.052-81.

Запрещается также эксплуатация изделий при наличии на нем трещин, сильного износа (свыше 15%), прекозов, вмятин и других деформаций.

Самостоятельная разборка и ремонт изделий запрещена.

Ремонт изделия производится только заводом-изготовителем.

Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
Негерметичность	Износ резиновой прокладки или кольца	Заменить прокладку или кольцо из резины марок 52-775, 51-1735 или ИРП-1136*
Заедание механизма уплотнения	Отсутствие смазки	Смазать подвижные детали смазкой «Криогель» или ВНИИНП-283*

*Материалы и смазки указаны для кислорода.

Для остальных газов допускается использовать резины и смазки общепромышленного применения (резина ИРП-11183, В14 и др., смазка Литол, ЦИАТИМ и т.п.)

Свидетельство о приемке

Зажим обезжирен и испытан:

На прочность, МПа 28,0

На герметичность 22,5

Признан годным к эксплуатации.

Срок гарантии 12 месяцев.

Зав.№№ _____

Дата изготовления _____

Претензии направлять по адресу: 620146, г. Екатеринбург, а/я 12 и/или электронной почте: medvedeva@exctr.ru

Отметка ОТК

Журнал испытаний

№ п/п	Дата испытания	Дата следующего испытания	Предприятие, проводшее испытание	Ответственное лицо	Подпись
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Примечание

ООО «Экспертный центр»
Юридический адрес: 620010, г. Екатеринбург, ул. Торговая, д. 5
т/ф (343) 365-50-39