

# ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

## СТЕНД ДИНАМИКА








Стенд предназначен для проведения испытаний средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа с целью определения времени защитного действия по газообразным вредным и опасным веществам.

Стенд «Динамика» поддерживает требования следующих стандартов:  
EN 14387:2008, EN 12941:1998,  
EN 405:2001+A1:2009,  
ГОСТ 12.4.285-2015,  
ГОСТ EN 1827-2012,  
ГОСТ EN 12942-2012.

ООО «Второе дыхание»  
[second-breath.net](http://second-breath.net)  
[mail@second-breath.net](mailto:mail@second-breath.net)  
+7 (999) 621-97-77



	AX
	B
	E
	K
	NO



## АВТОМАТИЗАЦИЯ

- ▶ Высокий уровень автоматизации. Все управление с ноутбука и touch-screen.
- ▶ Запись всех необходимых параметров испытания в базе данных для их последующего анализа автоматическая.



## МОБИЛЬНОСТЬ

- ▶ Мобильность стенда определяется непревзойденными массогабаритными характеристиками.



## ЭКОНОМИЯ

- ▶ Низкая стоимость владения, плановое обслуживание и доступный сервис, модульная замена ЗИП. Стенд автоматически сообщает о своих неисправностях и плановых работах, что значительно снижает время простоя.
- ▶ Автономность работы стенда не требует постоянного присутствия человека. Экономит рабочее время оператора.
- ▶ Простота использования стенда. Не требуется высококвалифицированный персонал.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- ▶ Возможность проводить испытания по 8 тест-веществам:

AX	Диметилвый эфир	$\text{CH}_3\text{OCH}_3$
AX	Изобутан	$\text{C}_4\text{H}_{10}$
B	Хлор	$\text{Cl}_2$
B	Сероводород	$\text{H}_2\text{S}$
E	Диоксид серы	$\text{SO}_2$
K	Аммиак	$\text{NH}_3$
NO	Оксид азота	NO
NO	Диоксид азота	$\text{NO}_2$

Расход постоянного потока газовой смеси через каждое испытываемое изделие

- от 10 до 50  $\text{дм}^3/\text{мин}$

Относительная влажность воздуха на входе в испытываемое изделие

- 70% RH

Температура газовой смеси на входе в испытываемое изделие

- 20°C

### Габаритные размеры

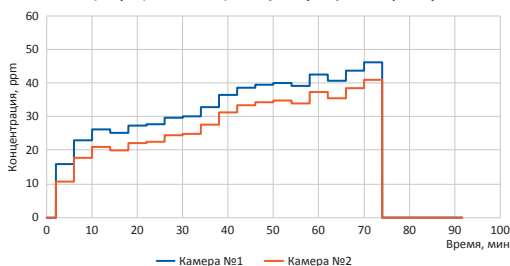
- высота 365 мм
- ширина; 480 мм
- длина; 590 мм

Масса не более 30 кг

Электропитание 220 В 50 Гц

Потребляемая мощность Не более 3 кВт

Испытания на стенде Динамика  
Протокол №9 от 28.03.2020  
Концентрация тест-вещества (изобутан) после фильтра



Испытания на стенде Динамика  
Протокол №9 от 28.03.2020  
Температура и влажность ГПВС на входе в фильтр



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Научно исследовательские институты и ВУЗы



Разработчики и производители СИЗОД



Сертификационные центры и лаборатории