



ИД-ТР.113

(знак соответствия и дополнительная метрологическая маркировка)



Сертификат проверки типа № ИД-ТР.113-0127-18 версия 2 от 23.07.2021 г.

### ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР»

#### Манометры ДМ 05, Вакуумметры ДВ 05, Мановакуумметры ДА 05

Паспорт АКГ 05.890.003 ПС

Манометры ДМ 05, вакуумметры ДВ 05, мановакуумметры ДА 05 (далее - приборы) предназначены для измерения избыточно и вакуумметричного давления: жидкости, газа и пара в разных отраслях промышленности, в том числе при проведении работ по: обеспечению здравоохранения, контроля состояния окружающей природной среды и безопасности условий труда, а также при проведении геодезических и гидрометеорологических работ.

Приборы выпускаются по техническим условиям ТУ У 33.2-14307481-031:2005.

Производитель: ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР», 37240, ул. Озерная, 18, г. Заволжское, Подгавская область, Украина. Тел./факс (05356) 3-71-00, 3-71-11; (044) 330-03-09.

E-mail: [sales@stekloribor.com](mailto:sales@stekloribor.com), [www.stekloribor.com](http://www.stekloribor.com).

#### Основные технические данные и характеристики

Наименование и условное обозначение: Манометры ДМ 05; Вакуумметры ДВ 05; Мановакуумметры ДА 05

Диапазоны показаний: 0-60; 0-100; 0-160; 0-200; 0-250; 0-400; 0-600 кПа.

0-1; 0-1,6; 0-2,5; 0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100 МПа.  
-100-0; -100-60; -60-100; -100-150; -100-300; -100-500 кПа.  
-0,1-0,9; -0,1-1,5; -0,1-2,4; -0,1-4; -0,1-6 МПа.

Класс точности: 1,0; 1,5; 2,5.

Диаметр корпуса прибора, мм: 40; 50; 63; 100; 160; 250.

Расположение штуцера: - осевое, радиальное.

Присоединительная резьба для приборов:

диаметром 40; 50 - М12х1,5;

диаметром 63 - М12х1,5; G1/4;

диаметром 100; 160 - М20х1,5; G1/2;

диаметром 250 - М20х1,5.

Материал штуцера: - латунь, сталь нержавеющей; сталь углеродистая.

Материал механизма: - латунь, сталь нержавеющей; сталь углеродистая.

Материал рабочей камеры: - латунь, сталь нержавеющей; сплав аммиачно-устойчивый.

Материал корпуса: - сталь черная, сталь нержавеющей.

Степень защиты по ГОСТ 14254: IP 40, IP 53, IP 54, IP 65.

Рабочая температура: минус 40...+150 °С

Масса, кг: от 0,12 до 3,5.

Средняя наработка на отказ: 100000 часов.

#### Комплект поставки содержит:

- прибор - 1 шт. (модификация, исполнение и типоразмер в соответствии с заказом);
- паспорт - 1 экз.;
- руководство по эксплуатации - 1 экз. на 10 шт.;
- индивидуальная упаковка.

#### Требования безопасности

Не допускается эксплуатация приборов в системах, давление в которых может превышать верхние пределы измерений этих приборов.

Приборы должны быть надежно закреплены при монтаже на объекте.

Монтаж приборов должен осуществляться только влиянием на штуцер.

Категорически запрещается при установке приборов прискадывать механические усилия к корпусу прибора.

Замена, присоединение и отсоединение приборов от объекта должны проводиться при отсутствии давления в магистрали.

#### Указания по эксплуатации, транспортированию и хранению

Монтаж и эксплуатация приборов должны проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации. Эксплуатация приборов проводится при температуре окружающей среды воздуха от минус 50 до +50°С и относительной влажности 80% при 15°С.

Приборы в транспортной упаковке транспортируются всеми видами автомобильного и железнодорожного транспорта, а также почтовыми посылками (с массой груза до 10 кг).

Способ укладки ящиков на транспортном средстве должен исключать возможность их перемещения.

Хранение приборов в транспортной таре осуществляется в неотапливаемых хранилищах при температуре воздуха от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности - 75% при 15 °С, а в потребительской таре - в отапливаемых хранилищах при температуре воздуха от 5 до 40°С и относительной влажности - 60% при 20°С.

#### Гарантия производителя

Изготовитель гарантирует соответствие приборов ТУ У 33.2-14307481-031:2005 при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с даты продажи.

#### Сведения о приемке

Партия № ПВТ 2405  
Прибор зав. № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 33.2-14307481-031:2005 и признан годным к эксплуатации.

Межповерочный интервал приборов, находящихся в эксплуатации - 1 год, согласно Приказу Минэкономразвития от 13.10.2016г. №1747.

Отчет срока проводится от года, указанного в дополнительной метрологической маркировке.

Отметки о периодических поверках

Дата	Результат поверки	Дата следующей поверки	Подпись поверителя и оттиск клейма

Дата выпуска май 2024 г.

месяц, год

место для штампа

ОТК