

ООО «Завод теплотехнических приборов»

Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50, кор. 22, 3-й этаж, к. 305

тел/факс: (+375 17) 285-64-23; 285-64-24; www.ztp.by, e-mail: info@ztp.by

Сертификаты: № 10937, 10938 выданы ГОССТАНДАРТОМ РБ;

№ 59221, 74814 выданы ГОССТАНДАРТОМ РФ;

№ 14164 выдан ГОССТАНДАРТОМ РК;

**МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ (МП), ВАКУУММЕТР (ВП),  
МАНОВАКУУММЕТР (МВП), НАПОРОМЕР (НП) ТЯГОМЕР (ТП),  
ТЯГОНАПОРОМЕР (ТНП) ПОКАЗЫВАЮЩИЙ**



**ПАСПОРТ**



**ФНУШ406121.002 ПС**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Приборы предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидких и газообразных неагрессивных, некристаллизирующихся сред.

**2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Пределы измерений и класс точности прибора указаны на циферблате.

2.2 Резьба присоединительного штуцера: М10х1; М12х1,5; М 20х1,5; G1/2; G1/4.

2.3 Размер квадрата под ключ, мм: 12х12; 14х14; 22х22.

2.4 Масса приборов, кг, не более:

МП-50 - 0,10; МП-250 - 2,5; НП-100, ТП-100, ТНП-100 - 0,70

МП-63, ВП-63 - 0,11; НП-160, ТП-160 - 1,0; МП-100, МВП-100, ВП-100 - 0,46

НП-63, ТП-63 - 0,2; МП-160, МВП-160, ВП-160 - 0,82

2.5 По защищенности от проникновения твердых частиц, пыли и воды приборы изготавливаются групп исполнения IP40, IP54.

2.6 Прибор драгметаллов не содержит

**3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

3.1 Прибор подлежит проверке в соответствии с ТКП8.003-2011 по СТБ 8056-2015 (приборов, поставляемых в РФ – по МИ 2124-90). Межповерочный интервал для РБ не более 12 месяцев (для приборов, поставляемых в РФ и РК – не более 24 месяцев).

3.2 Монтаж прибора должен осуществляться только с помощью гаечного ключа с приложением усилий на штуцер.

**ПРИКЛАДЫВАТЬ УСИЛИЕ К КОРПУСУ ПРИБОРА ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

3.3 Производить измерение давления горячей среды без специальных устройств, понижающих температуру до плюс 80°C, не допускается.

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Прибор 2. Паспорт ФИУШ 406121.002 ПС  3. Руководство по эксплуатации ФИУШ 406121.003 РЭ	1 шт 1 экз.  1 экз.	По согласованию с заказчиком может поставляться один паспорт на упаковку Поставляется по требованию заказчика

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор соответствует требованиям ГОСТ 2405-88 и ТУ РБ 37388602.002-96 и признан годным для эксплуатации. Поверка произведена в аккредитованной лаборатории завода. Аттестат аккредитации № ВУ/112 3.0093

БГЦА	ВУ/112 3.0093
ВСКА	ГОСТ ISO МЭК 17025

Клеймо поверителя



#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Гарантийный срок эксплуатации прибора – 18 месяцев с момента его реализации при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа согласно ГОСТ 2405-88 и ТУ РБ 37388602.002-96.

6.2 Приборы, имеющие механические повреждения корпуса, стекла, шкалы и т.д., вызванные несоблюдением правил монтажа и эксплуатации, гарантийному обслуживанию не подлежат.

6.3 Условия хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения прибора не нормируется.

6.4 По вопросу гарантийного обслуживания обращаться по адресу:

**РБ, 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50, кор.22, 3-й эт., к.305**

**Тел/факс: (+375 17) 285-64-23; 285-64-24**

**www.ztp.by, e-mail: info@ztp.by**