

УСТАНОВКИ ПОВЕРОЧНЫЕ

«Стандарт»

ПАСПОРТ

СЯМИ.408863-641 ПС

[www.signal.nt-rt.ru](http://www.signal.nt-rt.ru)

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Установки поверочные «Стандарт» (далее - установки), предназначены для поверки и калибровки бытовых и коммунально-бытовых счетчиков газа различных типов отечественного и зарубежного производства с расходами от G1 до G65.

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

1.3 Установка предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 30 °С.

1.4 По прочности к воздействию атмосферного давления установка относится к группе исполнения Р1 по ГОСТ Р 52931- 2008.

Заказ установки осуществляется в соответствии с опросным листом, рекомендуемая форма которого приведена в руководстве по эксплуатации.

1.5 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра или размера	Величина или параметр
Диапазон воспроизводимых расходов, м <sup>3</sup> /ч	от 0,003 до 100
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении объема (расхода),% *	0,25; 0,33; 0,4
Измеряемая среда	воздух
Диаметры условных проходов поверяемых счётчиков, мм	от 15 до 50
Количество одновременно поверяемых однотипных счетчиков, шт.	от 1 до 10
Напряжение питания, В	380/220 <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>
Частота переменного тока, Гц	50±1
Потребляемая мощность, кВт, не более	3,2
Габаритные размеры без блока вакуумного насоса, мм, не более	2000x1000x1700
Масса без блока вакуумного насоса, кг, не более	300
Срок службы, лет, не менее	20
Условия эксплуатации: - температура окружающей и поверочной среды, °С - относительная влажность окружающей среды, % - атмосферное давление, кПа	от плюс 10 до плюс 30 от 30 до 80 от 84 до 106,7

### Примечание

- \* 0,25% - при использовании критических сопел с погрешностью 0,17%;
- 0,33% - при использовании критических сопел с погрешностью 0,25%;
- 0,4 %.- при использовании критических сопел с погрешностью 0,3%.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

+7(843)206-01-48 (факс доб.0)

snl@nt-rt.ru

www.signal.nt-rt.ru

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки установки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Примечание
СЯМИ.408863-641 ТУ	Установка поверочная «Стандарт»	1	
СЯМИ.408863-641 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
	Свидетельство о поверке установки	1	
	Набор критических сопел	1	
	Свидетельство о поверке критических сопел	1	
СЯМИ.00037-01 12 01	Программное обеспечение (дискCD-R)	1	
СЯМИ.00038-01 34 01	Руководство оператора	1	
СЯМИ.408863-641 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов на комплектующие изделия	1	
	Вакууметр	1	Перечень, тип средств измерений выбираются изготовителем по согласованию с заказчиком при условии обеспечения регламентированного значения погрешности установки
	Мановакуумметр двухтрубный или другое средство измерения перепада	1	
	Термометр или другое средство измерения температуры	1	
	Секундомер (механический или электронный)	1	
	Гигрометр психрометрический или другое средство измерения относительной влажности	1	
	Барометр-анероид или другое средство измерения атмосферного давления	1	
522-СБ2СП	Устройство согласования в составе измерительной установки LTR и первичных преобразователей (датчиков) для измерения параметров	1	Поставка в соответствии с опросным листом
	Блок управления расходами	1	
	Компьютер	1	
	Принтер	1	
	Пневматическое устройство для подсоеди- нения и фиксации счетчиков	1	
	Переходники для подсоединения счетчиков	1 комп.	

Примечание - Возможна поставка установки в разобранном виде с демонтажом блока вакуумного насоса, средств измерений и пульта управления.

### 3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления блока.

3.3 Гарантийный срок хранения блока – 6 месяцев со дня изготовления.

Примечание - Гарантии изготовителя не распространяются на комплектующие изделия, имеющие паспорта с соответствующими гарантиями изготовителей данных изделий.

3.4 В течение гарантийного срока устранение неисправностей производится изготовителем бесплатно при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и сохранении состава и конструкции установки.

Гарантия на установку не распространяется в случае, если повреждения вызваны стихией или пожаром.

#### 3.6 Сведения о вводе в эксплуатацию

Заполняется организацией, осуществляющей ввод установки в эксплуатацию. Без заполнения данной формы гарантии предприятия-изготовителя не сохраняются.

Наименование организации, осуществляющей ввод установки в эксплуатацию:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ответственный представитель  
организации \_\_\_\_\_

М.П.

(личная подпись)

Адрес организации \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_

ООО ЭПО «Сигнал» будет признателен за предложения и замечания, возникшие в процессе эксплуатации наших изделий.

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Установка поверочная «Стандарт» № \_\_\_\_\_

Упакована \_\_\_\_

(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_   
должность

\_\_\_\_\_   
личная подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
год, месяц, число

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка поверочная «Стандарт» № \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_  
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями действующей  
технической документации и признана годной для эксплуатации.

1 Вариант исполнения установки «Стандарт» \_\_\_\_\_, (по заказу)

2 Погрешность установки «Стандарт» 0,25; 0,33; 0,4 % (нужное подчеркнуть)

3 Устройство согласования № \_\_\_\_\_ в составе:

- установка измерительная \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- магнитный (оптический) датчик \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- датчик абсолютного давления \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- датчик температуры \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- датчик перепада давления \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- датчик влажности \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

4 Показывающие средства измерений: \*

- вакуумметр \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- мановакуумметр \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- термометр \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- секундомер \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- гигрометр \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_
- барометр-анероид \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

\* при применении других средств измерения параметров сделать запись прописью:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5 Блок управления расходами: автоматизированный или с ручным управлением  
(нужное подчеркнуть)

6 Компьютер \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

7 Принтер \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Учёт движения изделия в эксплуатации рекомендуется производить в виде таблицы 3

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Специальных методов утилизации не требуется.

Металлоконструкции установки могут быть использованы на других объектах или сданы на металлолом.

Средства измерений и вакуумный насос утилизируются в соответствии с рекомендациями, данными в эксплуатационной документации на них или могут быть использованы для других целей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
+7(843)206-01-48 (факс доб.0)  
snl@nt-rt.ru  
www.signal.nt-rt.ru