



42 1321

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ТУРБИННЫЕ ГЕЛИКОИДНЫЕ ТПРГ

**ЗАКАЗАТЬ**

Этикетка  
ЛГФИ.407221.027 ЭТ

### 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ является составной частью расходомера-счетчика

\_\_\_\_\_ заводской номер  
турбинного РСТ (далее РСТ) и предназначен для выдачи информации об  
объемном расходе измеряемой жидкости в виде частотного электрического  
сигнала синусоидальной формы.

1.2 Диапазон измеряемых расходов от ( $Q_{min}$ ) \_\_\_\_\_ до ( $Q_{max}$ ) \_\_\_\_\_ л/с

1.3 Максимальное рабочее давление измеряемой жидкости \_\_\_\_\_ МПа

1.4 Диаметр условного прохода ( $D_u$ ) \_\_\_\_\_ мм

1.5 Градуировочные коэффициенты:

L= \_\_\_\_\_ имп/л; P= \_\_\_\_\_ имп/л;

b= \_\_\_\_\_ имп/л; C= \_\_\_\_\_ имп/л;

d= \_\_\_\_\_ имп/л; E= \_\_\_\_\_ имп/л;

F= \_\_\_\_\_ имп/л; h= \_\_\_\_\_ имп/л

Градуировочная среда – вода.

1.6 Масса преобразователя без упаковки не более \_\_\_\_\_ кг.

1.7 Преобразователь применим для жидкостей:

\_\_\_\_\_ неагрессивных \_\_\_\_\_ агрессивных

(ненужное зачеркнуть)

1.8 Предел допускаемой относительной погрешности преобразования при  
градуировке в составе РСТ не более  $\pm 0,5\%$ .

1.9 Габаритные, присоединительные размеры и масса должны  
соответствовать значениям, указанным в приложении А.

### 2 Свидетельство о приемке

2.1 Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными

\_\_\_\_\_ заводской номер  
требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей  
технической документацией и признан годным для эксплуатации в составе РСТ.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись ответственного лица

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

### 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя  
расхода турбинного геликоидного ТПРГ \_\_\_\_\_ в составе РСТ требованиям

действующей технической документации при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации РСТ.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с даты ввода РСТ в эксплуатацию.

При отсутствии в паспорте РСТ отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня приемки.

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня приемки.

3.3 Предприятие-изготовитель не несет гарантийных обязательств при выходе ТПРГ из строя, если он:

- не имеет этикетки;
- использовался с нарушением требований настоящей этикетки;
- заводской номер, нанесенный на преобразователь, отличаются от заводского номера, записанного в этикетке.

3.4 Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 607220, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8А,

Акционерное общество "Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина".

Факс: (831-47) 7-95-77, 7-95-26

Телефоны: отдел маркетинга (831-47) 7-91-37;

сервисная служба (831-47) 7-91-07, 7-91-77;

отдел сбыта (831-47) 7-92-06.

#### 4 Свидетельство об упаковывании

4.1 Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

Упакован(а) \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

#### 5 Свидетельство о первичной поверке

5.1 Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

на основании результатов поверки по методике ЛГФИ.407221.008 МИ "Расходомеры-счетчики турбинные РСТ". Методика поверки" признан годным для комплектования РСТ.

Дата поверки \_\_\_\_\_

Поверитель \_\_\_\_\_

подпись

Оттиск  
поверительного  
клейма

**Приложение А  
(обязательное)**

**Габаритные, присоединительные размеры и масса ТПРГ**

Обозначение преобразователя	Ду, мм	d, мм	D, мм	L, мм	H, мм	В, мм, не более	Масса, кг, не более
ТПРГ10-8	10	14,5H11	M20x1,5-6e	80h12	81,5±1	34,5	0,35
ТПРГ12-8	12	16,5H11	M24x1,5-6e	80h12	85,5±1	39	0,45
ТПРГ20-8	20	24,5H11	M33x1,5-6e	100h12	94±1	45,5	0,7
ТПРГ32-8	32	37,2H11	M48x2-6e	125h12	110±1	61	1,3

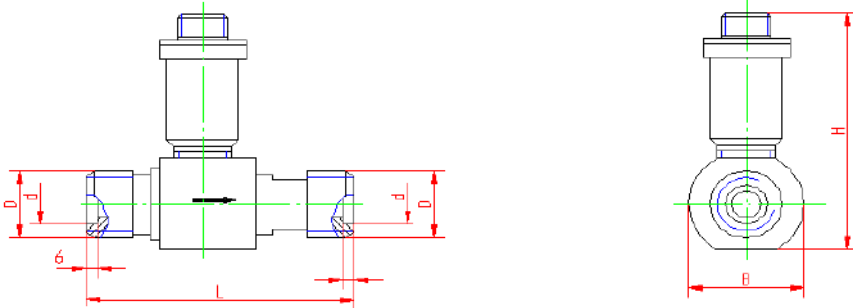
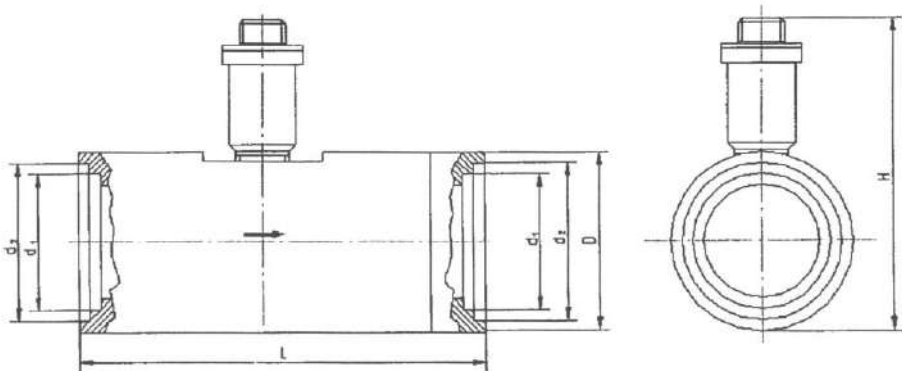


Рисунок А.1- Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей

ТПРГ-10-8, ТПРГ-12-8, ТПРГ-20-8, ТПРГ-32-8

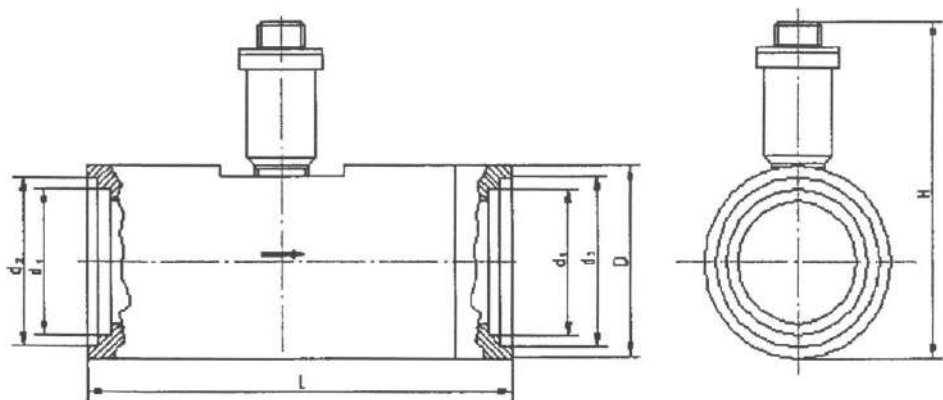
**Рисунок А.1 Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-10-8, ТПРГ-12-8, ТПРГ-20-8, ТПРГ-32-8**

Обозначение преобразователя	Ду, мм	d <sub>1</sub> , мм	d <sub>2</sub> , мм	D, мм, не более	L, мм	H, мм	Масса, кг, не более
ТПРГ40-10	40	48H11	55H11	61	140h12	112,5±1	2,5
ТПРГ50-10	50	60H11	67H11	73,5	160h12	125,5±1	3,5



**Рисунок А.2 Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-40-10, ТПРГ-50-10**

Обозначение преобразователя	Ду, мм	$d_1$ , мм	$d_2$ , мм	Д, мм, не более	L, мм	H, мм	Масса кг, не более
ТПРГ 80-10	80	90H11	98H11	106	200h12	157±1	7,5
ТПРГ 100-10	100	110H11	118H11	123	225h12	175±1	10
ТПРГ 150-10	150	164H11	172H11	180	300h12	228,5±1	25



**Рисунок А.3** Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-80-10, ТПРГ-100-10, ТПРГ-150-10

**ЗАКАЗАТЬ**