



42 1321

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ТУРБИННЫЕ ГЕЛИКОИДНЫЕ ТПРГ

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

E-mail: apz@aoapz.ru

Интернет-сайт: www.aoapz.ru

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	14,5Н11	M20x1,5-6e	80h12	81,5±1	34,5	0,35
ТПРГ12-8	12	16,5Н11	M24x1,5-6e	80h12	85,5±1	39	0,45
ТПРГ20-8	20	24,5Н11	M33x1,5-6e	100h12	94±1	45,5	0,7
ТПРГ32-8	32	37,2Н11	M48x2-6e	125h12	110±1	61	1,3

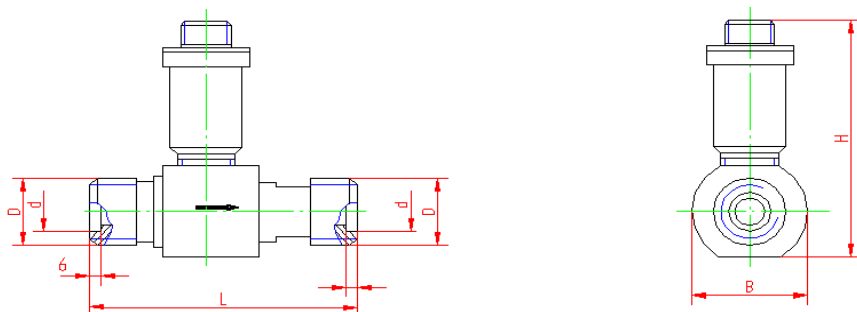


Рисунок А.1- Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-10-8, ТПРГ-12-8, ТПРГ-20-8, ТПРГ-32-8

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 ₁ , мм	d ₂ , мм	D, мм, не более	L, мм	H, мм	Масса, кг, не более
ТПРГ40-10	40	48Н11	55Н11	61	140h12	112,5±1	2,5
ТПРГ50-10	50	60Н11	67Н11	73,5	160h12	125,5±1	3,5

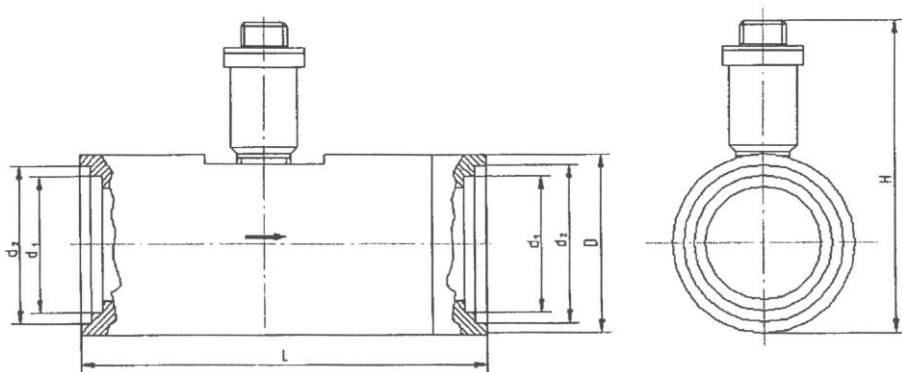


Рисунок А.2 Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-40-10, ТПРГ-50-10

Обозначение преобразователя	D_1 , мм	d_1 , мм	d_2 , мм	D , 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

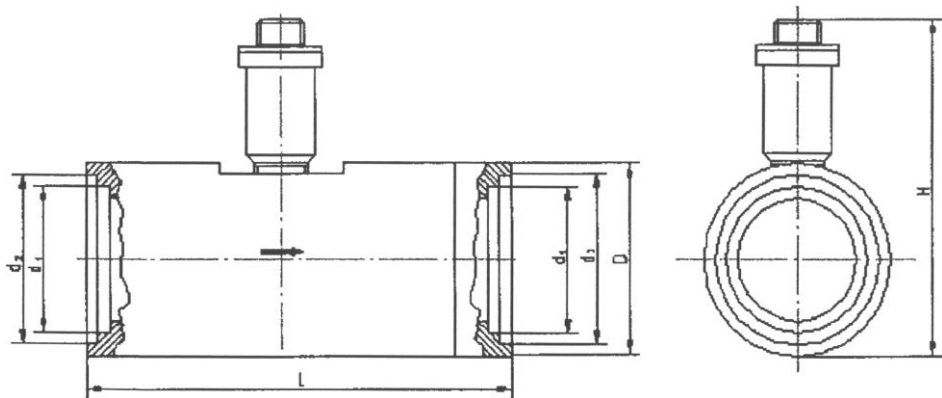


Рисунок А.3 Габаритные, установочные размеры и масса преобразователей ТПРГ-80-10, ТПРГ-100-10, ТПРГ-150-10