

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

PM-5-T Ду 25 расходомер электромагнитный (реверс)



PM-5-T обеспечивают представление измерительной информации и параметров своего состояния в виде индикации на дисплее вычислительного устройства (при наличии у него дисплея с клавиатурой), либо на дисплее вспомогательного компонента (периферийного устройства) — адаптера периферии АП-5 (при включении его в комплект поставки PM-5-T), следующих данных:

- текущее значение объёмного расхода в трубопроводах с установленными преобразователями расхода, $\text{м}^3/\text{ч}$;
- текущее значение температуры среды, если установлены термопреобразователи сопротивления, $^{\circ}\text{C}$;
- текущее значение давления среды, если установлены датчики давления, $\text{кгс}/\text{см}^2$ и МПа;
- объём, нарастающим итогом, м^3 ;
- текущее значение массового расхода, если установлены датчики давления и/или температуры, или плотность задается в виде константы, $\text{т}/\text{ч}$;
- масса нарастающим итогом, в трубопроводах, где измеряется массовый расход, т ;
- текущие значения температуры окружающего воздуха (при комплектовании PM-5-T соответствующими

термопреобразователями сопротивления);

- время наработки РМ-5-Т, ч;
- текущие значения даты и времени;
- информация о модификации РМ-5, его параметрах настройки и состояния.

РМ-5-Т обеспечивают по заказу преобразование значений объёмного расхода (объёма) в стандартные выходные сигналы: токовые (от 4 до 20 мА) и/или частотные (от 10 до 5000 Гц) с помощью автономных блоков АТЧВ, присоединяемых к вычислительному устройству.

РМ-5-Т обеспечивают архивирование в энергонезависимой памяти (EEPROM) следующей информации:

- почасовых, посуточных, помесечных и погодных измеренных значений объёма (нарастающим итогом);
- среднечасовых, среднесуточных, среднечасовых и среднегодовых значений давления и/или температуры среды, если установлены датчики давления и/или температуры;
- почасовых, посуточных, помесечных и погодных значений массы (нарастающим итогом), если установлены преобразователи давления и/или температуры;
- среднечасовых, среднесуточных, среднечасовых и среднегодовых значений температуры наружного воздуха;
- информации об ошибочных ситуациях при измерениях и различных нештатных событиях, возникающих в процессе эксплуатации РМ-5-Т.

Глубины архивов в РМ-5-Т составляют не менее:

- 42 дней — для почасового архива (60 дней - по заказу);
- 12 месяцев — для посуточного архива;
- 5 лет — для помесечного архива;
- 32 года — для погодного архива;
- 4096 записей с информацией — для архива ошибок и событий (далее — архив событий).

Примечание. Поскольку все архивы имеют ограниченный объём, запись в них организована по замкнутому кругу, и

после заполнения всей глубины архива новые записи выполняются на месте последовательно стираемых старых.

Значения величин и параметров потоков сред, измеряемых с помощью РМ-5-Т, должны удовлетворять следующим требованиям:

- **избыточное давление, МПа:** до 1,6 (по заказу 2,5);
- **температура, °С:** от 1 до 150;
- **удельная электрическая проводимость, См/м:** от 10^{-3} до 10.

Пределы измерений объёмного расхода в зависимости от DN указаны в таблице:

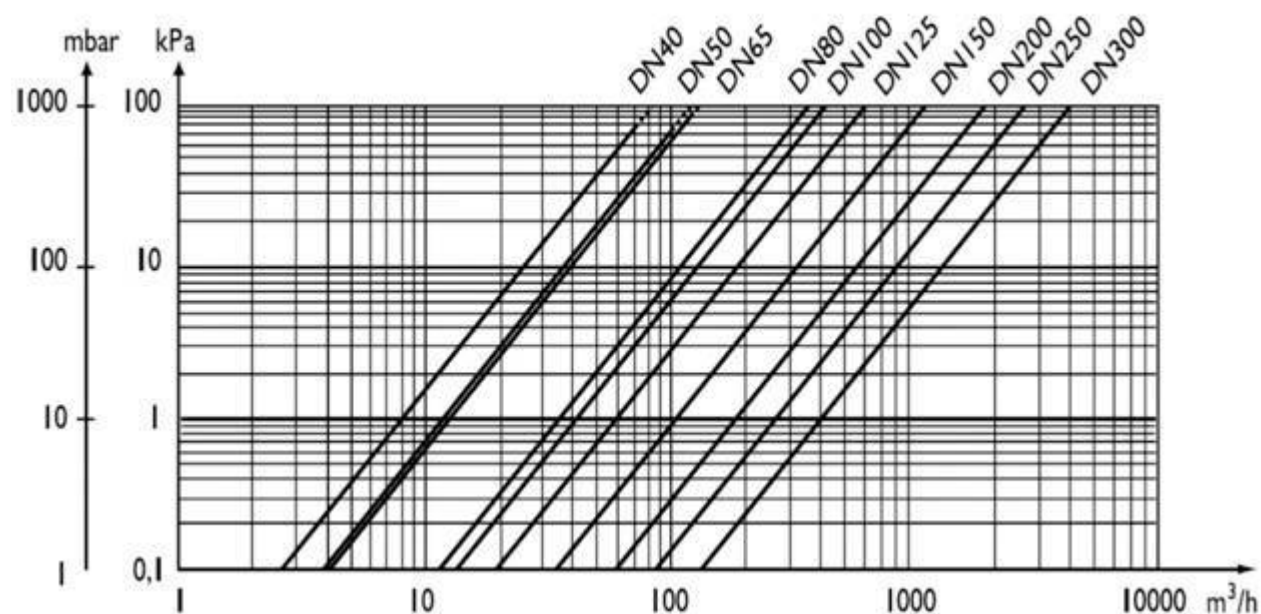
Условный проход, DN Допускаемые пределы измерений объёмного расхода, м³/ч

Наименьший		Наибольший
15	0,006	6
20	0,011	11
25	0,016	16
32	0,03	30
40	0,04	40
50	0,06	60
65	0,10	100
80	0,16	160
100	0,25	250
150	0,60	600
200	1,00	1000
300	2,50	2500

Примечания

1. При выходе значений температуры за нормированные диапазоны измерений, накопления массы (объёма) среды прекращаются, и в архиве событий фиксируется сообщение о нештатной ситуации.
2. Договорные значения давления и/или температуры могут быть перенастроены. Перенастройка возможна только после распломбирования платформы подключения и отключения аппаратной защиты доступа к настроечным параметрам через служебное меню. Защита отключается путём перевода переключателя EP (Enable Parameters), расположенного в платформе подключения, в положение ON.

Фланцевое присоединение датчика расхода



Габаритные и присоединительные размеры

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
D, мм	95	105	115	135	145	160	180	195	230	300	360	485
D1, мм	65	75	85	100	110	125	145	160	190	250	310	430
d, мм	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26	26	30
N, шт	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	16
L, мм	135 ±3	153 ±3	155 ±3	160 ±3	200 ±4	205 ±4	210 ±5	240 ±5	250 ±5	320 ±7	360 ±7	450 ±7
H, мм	203	205	205	212	217	226	233	245	255	274	302	360
Масса, кг	2,6	3,2	4,0	5,5	7,0	7,5	11,0	15,0	21,0	34,0	51,0	97,0

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА
Артикул: 000040201
Бренд: ТБН «Энергосервис»