

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА НА РАСХОДОМЕР МЕТРАН-305ПР

Таблица 5

Модель	Описание изделия	Стандарт
Метран-305ПР	Вихреакустический расходомер общепромышленного исполнения	●
Метран-305ПР-Ех <sup>1)</sup>	Вихреакустический расходомер взрывозащищенного исполнения с маркировкой 1ExdIICT5 X	
<b>Код</b>	<b>Условный проход расходомера / значение максимального измеряемого расхода</b>	
50/50	Dу 50 / 50 м <sup>3</sup> /ч	●
100/50	Dу 100 / 50 м <sup>3</sup> /ч	●
100/120	Dу 100 / 120 м <sup>3</sup> /ч	
100/200	Dу 100 / 200 м <sup>3</sup> /ч	
<b>Код</b>	<b>Давление измеряемой среды</b>	
20	до 20 МПа (съёмное тело обтекания)	●
25 <sup>2)</sup>	до 25 МПа (несъёмное тело обтекания)	
30	до 30 МПа (съёмное тело обтекания)	
<b>Код</b>	<b>Цена импульса выходного сигнала</b>	
0,001	см.табл.1	●
0,01		●
0,1		
1,0		
<b>Код</b>	<b>Код наличия выходного сигнала</b>	
42-Н	4-20 мА с HART-протоколом	●
Mod	Цифровой сигнал ModBus RTU/RS485	●
<b>Код</b>	<b>Индикатор</b>	
И	ЖКИ	●
<b>Код</b>	<b>Тип подключения питания и импульсного сигнала</b>	
С	Кабельный ввод	●
ШР	Штепсельный разъем	●
<b>Код</b>	<b>Материал исполнения тела обтекания (см.табл.6)</b>	
ХНТ <sup>2) 3)</sup>	Сталь 12Х18Н10Т	
<b>Код</b>	<b>Комплект монтажных частей</b>	
	Указывается отдельной строкой, см.табл.7	
<b>Код</b>	<b>Протокол проливки</b>	
П	Протокол проливки	●

<sup>1)</sup> Тип подключения - только кабельный ввод (кода заказа "С").

<sup>2)</sup> Исполнение с давлением до 25 МПа возможно только с кодом "ХНТ".

<sup>3)</sup> Указывается только для исполнения тела обтекания из 12Х18Н10Т.

**Пример записи при заказе: Метран-305ПР – 100/50 – 20 – 1,0 – 42 – Н – И – С – ХНТ – П**  
В графе «Стандарт» знаком "●" отмечены стандартные опции с минимальными сроками поставки.

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ДЕТАЛЕЙ РАСХОДОМЕРА,  
КОНТАКТИРУЮЩИХ С ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДОЙ**

Таблица 6

Наименование детали	Материал	Примечание
Фланец	Сталь 20	
Корпус	Сталь 12Х18Н10Т	
Стакан	Сталь 12Х18Н10Т	
Тело обтекания	Сталь 14Х17Н2	Для исполнений расходомеров на 20 и 30 МПа (код исполнения по материалу обтекателя не указывается)
	Сталь 12Х18Н10Т <sup>1)</sup>	Код исполнения по материалу обтекателя - ХНТ
Кольцо <sup>2)</sup> (для уплотнения съёмного тела обтекания)	Резина К-69	Для исполнений расходомеров на 20 МПа
	Резина НО-68-1 НТА	Для исполнений расходомеров на 30 МПа

<sup>1)</sup> Обладает коррозионной стойкостью в отношении водно-солевых растворов, имеющих механические примеси. Для расходомеров на давление 25 МПа тело обтекания изготавливается только из 12Х18Н10Т.

<sup>2)</sup> Исполнение резинового кольца по ГОСТ 9833/18829 в зависимости от Ду и максимально измеряемого расхода.