



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург  
ул.Стахановцев, д.1  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: info@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>  
<http://www.indstore.ru>

## Запись обозначения при заказе

415-ДИ - Ех - 8158 - 0,25 / 0,4 Па - 420 - Т4 - Р4 - М20 - ГП - Н - ...  
1        2    3        4        5        6        7        8        9        10    11    12

### 1. Наименование датчика:

- 415-ДИ - датчик избыточного давления
- 415-ДА - датчик абсолютного давления
- 415-ДВ - датчик разрежения
- 415-ДИВ - датчик давления-разрежения

### 2. - Код исполнения:

- Ех - взрывозащищенное, вид взрывозащиты: "искробезопасная цепь" ОЕхIаIICT5 X
- - для обыкновенного код не указывается;

### 3. - Модель, зависит от вида измеряемого давления и предела измерения датчика, см. таблицу 1;

### 4. - Предел основной допускаемой погрешности: 0,15%; 0,25%; 0,5%;

### 5. - Верхний предел измерений и единицы измерений по таблицам 1;

### 6. - Код выходного сигнала по таблице 2;

### 7. - Код климатического исполнения по таблице 3. По умолчанию: Т4 (-30...+50оС);

### 8. - Код электрического соединителя по таблице 4;

### 9. - Присоединительный размер. Выбирается из ряда: М20х1,5; М27х1,5; G3/4", G1/2". По умолчанию – М20х1,5;

### 10.- Госповерка ЦСМ;

### 11.- Код монтажных частей по таблице 5;

### 12. - Дополнительные требования: Д – дроссель; дл. каб. \_\_м. – длина кабеля для С5/L. С5/L; рабочая среда и т.п.;

Таблица 1 - Модели и пределы измерений

	Модель	Предел измерения из ряда
	8X18	2,5 кПа
	8X28	10,0; 6,0; 4,0; кПа
	8X38	40; 25; 16 кПа
	8X48	100; 60 кПа
81X8 – ДИ	8X48-1	250; 160 кПа
80X8 – ДА	8X58	600; 400 кПа
82X8 – ДВ	8X68	2,5; 1,6; 1,0 МПа
83X8 - ДИВ	8X68-1	6,0; 4,0 МПа
	8X78	16; 10 МПа
	8X88	40; 25 МПа
	8X98	100; 60 МПа
	8X98-1	250; 160 МПа

Таблица 2 - Коды выходных сигналов

Код Аналоговый выходной сигнал Код Цифровой выходной сигнал



ООО "ЛАНФОР РУС"  
 195112, г.Санкт-Петербург  
 ул.Стахановцев, д.1  
 Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
 +7 (499) 703-20-73  
 +7 (343) 236-63-20  
 E-mail: info@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>  
<http://www.indstore.ru>

<b>05</b>	0-5 мА	RS485
<b>50</b>	5-0 мА	USART по указанному интерфейсу
<b>420</b>	4-20 мА	HART (для датчиков, поверенных по цифровому сигналу)
<b>204</b>	20-4 мА	
<b>042 *</b>	0,4-2 В	USB

Таблица 3 - Коды климатического обозначения датчика

Код	Вид климатического исполнения по ГОСТ	Предельные значения температур окружающего воздуха при эксплуатации, °С
<b>T1</b>	УХЛ3.1*	+5 ... +50
<b>T2</b>		+1...+80
<b>T4</b>	У.2*	минус 30 ... +50
<b>T5</b>		минус 40 ... +80
<b>T6</b>		минус 55 ... +55

Таблица 4 - Коды электрических соединителей

Код	Тип электрического соединителя	Применяемость в моделях
<b>C5/L</b>	Ввод с залитым кабелем длиной L(м) и резьбой G1/2" для присоединения металлорукава	8XX8
<b>C6/L</b>	Сальниковый ввод с кабелем длиной L(м)	8XX8**
<b>P4*</b>	Разъем: GSP3M20 (розетка GDM-3011 Ø8-10мм)	8XX8
<b>P5</b>	Разъем: ELST500/12093Sn (розетка ELKA 5012 PG 9 каб. Ø6-8мм)	8XX8**

\* - устанавливается по умолчанию

\*\* - по согласованному заказу для цифрового выходного сигнала

Таблица 5 - Коды монтажных частей

Код	Монтажные части
<b>H (KMЧ20)</b>	Ниппель, гайка, шайба
<b>BV1(02)</b>	Клапанный блок E1250 02
<b>M27/M20</b>	Переходник M27x1,5 / M20x1,5
<b>Г</b>	Демпфер (для гашения гидроударов)
<b>X</b>	Охладитель (для рабочей среды с температурой до 200°С, не застывающей при 20 °С. Условие монтажа: подсоединение к процессу - вне теплоизоляции.)