



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>

05	0-5 мА	RS485
50	5-0 мА	USART по указанному интерфейсу
420	4-20 мА	HART (для датчиков, поверенных по цифровому сигналу)
204	20-4 мА	
042 *	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
T1	УХЛ3.1*	+5 ... +50
T2		+1...+80
T4	У.2*	минус 30 ... +50
T5		минус 40 ... +80
T6		минус 55 ... +55

Таблица 4 - Коды электрических соединителей

Код	Тип электрического соединителя	Применяемость в моделях
C5/L	Ввод с залитым кабелем длиной L(м) и резьбой G1/2" для присоединения металлорукава	8XX8
C6/L	Сальниковый ввод с кабелем длиной L(м)	8XX8**
P4*	Разъем: GSP3M20 (розетка GDM-3011 Ø8-10мм)	8XX8
P5	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
H (KMЧ20)	Ниппель, гайка, шайба
BV1(02)	Клапанный блок E1250 02
M27/M20	Переходник M27x1,5 / M20x1,5
Г	Демпфер (для гашения гидроударов)
X	Охладитель (для рабочей среды с температурой до 200°С, не застывающей при 20 °С. Условие монтажа: подсоединение к процессу - вне теплоизоляции.)