

Схема условного обозначения датчика

Схема условного обозначения датчика избыточного давления общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с одним диапазоном измерения)

ТЖИУ406 - 1Ex - A - B - C - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, МПа	Диапазон измерения, кПа
01	0 - 0,4**	16 0 - 0,4	26 0 - 40,0**
02	0 - 0,6**	17 0 - 0,6	27 0 - 60,0**
03	0 - 1,0	18 0 - 1,0	28 0 - 100,0
04	0 - 1,6	19 0 - 1,6	29 0 - 160,0
05	0 - 2,5	20 0 - 2,5	30 0 - 250,0
06	0 - 4,0	21 0 - 4,0	70 0 - 1,0**
07	0 - 6,0	22 0 - 6,0	71 0 - 1,6**
08	0 - 10,0	23 0 - 10,0	72 0 - 2,5**
09	0 - 16,0	24 0 - 16,0	73 0 - 4,0**
10	0 - 25,0	25 0 - 25,0	74 0 - 6,0**
11	0 - 40,0		75 0 - 10,0**
12	0 - 60,0		76 0 - 16,0**
13	0 - 100,0		77 0 - 25,0**
14	0 - 160,0		80 0 - 0,16**
15	0 - 250,0		81 0 - 0,25**
50	0 - 0,01**		78 0 - 0,4**
51	0 - 0,016**		79 0 - 0,6**
52	0 - 0,025**		
53	0 - 0,04**		
54	0 - 0,06**		
55	0 - 0,1**		
56	0 - 0,16**		
57	0 - 0,25**		
60	0 - 0,0016**		
61	0 - 0,0025**		
58	0 - 0,004**		
59	0 - 0,006**		

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±0,10**

5 Код диапазона рабочих температур

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 60 до плюс 50
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 50 до плюс 70
4	от минус 40 до плюс 80
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 10 до плюс 55
7	
8	от минус 35 до плюс 45

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	12 - 30
2	4 - 20	12 - 30
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7	0 - 5	19 - 48
8	4 - 20	9 - 48

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика избыточного давления общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с несколькими диапазонами измерений - перенастраиваемый)

ТЖИУ406

- 1Ex -

АП -

В -

С -

D -

E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, МПа	Диапазон измерения, кПа			
110	0 - 25,0	154	0 - 0,06**	120	0 - 2,5	127	0 - 60,0
11	0 - 40,0	55	0 - 0,1**	21	0 - 4,0	28	0 - 100,0
12	0 - 60,0	56	0 - 0,16**	22	0 - 6,0	29	0 - 160,0
13	0 - 100,0	151	0 - 0,016**	23	0 - 10,0	176	0 - 16,0**
107	0 - 6,0	52	0 - 0,025**	117	0 - 0,6	77	0 - 25,0**
108	0 - 10,0	53	0 - 0,04**	118	0 - 1,0	26	0 - 40,0**
09	0 - 16,0	54	0 - 0,06**	19	0 - 1,6	27	0 - 60,0**
10	0 - 25,0	58	0 - 0,004**	20	0 - 2,5	174	0 - 6,0**
112	0 - 60,0	59	0 - 0,006**	122	0 - 6,0	75	0 - 10,0**
113	0 - 100,0	50	0 - 0,01**	123	0 - 10,0	76	0 - 16,0**
14	0 - 160,0	51	0 - 0,016**	24	0 - 16,0	171	0 - 1,6**
15	0 - 250,0			25	0 - 25,0	72	0 - 2,5**
102	0 - 0,6			40	0 - 0,25	73	0 - 4,0**
03	0 - 1,0			16	0 - 0,4	74	0 - 6,0**
04	0 - 1,6			17	0 - 0,6	78	0 - 0,4**
05	0 - 2,5			18	0 - 1,0	79	0 - 0,6**
06	0 - 4,0					70	0 - 1,0**
07	0 - 6,0					71	0 - 1,6**
08	0 - 10,0						
156	0 - 0,16**						
57	0 - 0,25**						
01	0 - 0,4**						
02	0 - 0,6**						

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±0,10**

5 Код диапазона рабочих температур

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 60 до плюс 50
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 50 до плюс 70
4	от минус 40 до плюс 80
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 10 до плюс 55
7	
8	от минус 35 до плюс 45

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	12 - 30
2	4 - 20	12 - 30
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7	0 - 5	19 - 48
8	4 - 20	9 - 48

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика

Схема условного обозначения датчика общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с одним диапазоном измерения)

ТЖИУ406А - 1Ex - А - В - С - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

Код	Диапазон измерения, кгс/см ²	Код	Диапазон измерения, МПа	Код	Диапазон измерения, кПа
01	0 - 0,4**	16	0 - 0,4	26	0 - 40,0**
02	0 - 0,6**	17	0 - 0,6	27	0 - 60,0**
03	0 - 1,0	18	0 - 1,0	28	0 - 100,0
04	0 - 1,6	19	0 - 1,6	29	0 - 160,0
05	0 - 2,5	20	0 - 2,5	30	0 - 250,0
06	0 - 4,0	21	0 - 4,0	70	
07	0 - 6,0	22	0 - 6,0	71	
08	0 - 10,0	23	0 - 10,0	72	0 - 2,5**
09	0 - 16,0	24	0 - 16,0	73	0 - 4,0**
10	0 - 25,0	25	0 - 25,0	74	0 - 6,0**
11	0 - 40,0			75	0 - 10,0**
12	0 - 60,0			76	0 - 16,0**
13	0 - 100,0			77	0 - 25,0**
14	0 - 160,0				
15	0 - 250,0				
50					
51					
52	0 - 0,025**				
53	0 - 0,04**				
54	0 - 0,06**				
55	0 - 0,1**				
56	0 - 0,16**				
57	0 - 0,25**				

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

Код	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±1,00**

5 Код диапазона рабочих температур

Код	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 60 до плюс 50
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 50 до плюс 70
4	от минус 40 до плюс 80
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 10 до плюс 55
7	
8	от минус 35 до плюс 45

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

Код	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	12 - 30
2	4 - 20	12 - 30
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7	0 - 5	19 - 48
8	4 - 20	9 - 48

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

Код	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.006 и его исполнения
 ** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с несколькими диапазонами измерений - перенастраиваемый)

ТЖИУ406А

1Ex

АП

В

С

Д

Е

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, МПа	Диапазон измерения, кПа			
102	0 – 0,6	154	0 – 0,06**	40	0 – 0,25	127	0 – 60,0
03	0 – 1,0	55	0 – 0,1**	16	0 – 0,4	28	0 – 100,0
04	0 – 1,6	56	0 – 0,16**	17	0 – 0,6	29	0 – 160,0
05	0 – 2,5	151	0 – 0,016**	18	0 – 1,0	176	0 – 16,0**
06	0 – 4,0	52	0 – 0,025**	117	0 – 0,6	77	0 – 25,0**
07	0 – 6,0	53	0 – 0,04**	118	0 – 1,0	26	0 – 40,0**
08	0 – 10,0	54	0 – 0,06**	19	0 – 1,6	27	0 – 60,0**
107	0 – 6,0	58	0 – 0,004**	20	0 – 2,5	174	0 – 6,0**
108	0 – 10,0	59	0 – 0,006**	120	0 – 2,5	75	0 – 10,0**
09	0 – 16,0	50	0 – 0,01**	21	0 – 4,0	76	0 – 16,0**
10	0 – 25,0	51	0 – 0,016**	22	0 – 6,0	171	0 – 1,6**
110	0 – 25,0			23	0 – 10,0	72	0 – 2,5**
11	0 – 40,0			122	0 – 6,0	73	0 – 4,0**
12	0 – 60,0			123	0 – 10,0	74	0 – 6,0**
13	0 – 100,0			24	0 – 16,0	78	0 – 0,4**
112	0 – 60,0			25	0 – 25,0	79	0 – 0,6**
113	0 – 100,0					70	0 – 1,0**
14	0 – 160,0					71	0 – 1,6**
15	0 – 250,0						
156	0 – 0,16**						
57	0 – 0,25**						
01	0 – 0,4**						
02	0 – 0,6**						

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±1,00**

5 Код диапазона рабочих температур

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 60 до плюс 50
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 50 до плюс 70
4	от минус 40 до плюс 80
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 10 до плюс 55
7	
8	от минус 35 до плюс 45

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	12 - 30
2	4 - 20	12 - 30
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7	0 - 5	19 - 48
8	4 - 20	9 - 48

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.006 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика разрезания общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с одним диапазоном измерения)

ТЖИУ406В

1Ex

A

B

C

D

E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

5 Код диапазона рабочих температур

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон измерения, кгс/см ²
21	0 – 0,01**
22	0 – 0,016**
23	0 – 0,025**
24	0 – 0,04**
25	0 – 0,06**
26	0 – 0,1**
27	0 – 0,16**
28	0 – 0,25**
29	0 – 0,4**
30	0 – 0,6**
31	0 – 1,0
32	0 – 0,0016**
33	0 – 0,0025**
34	0 – 0,004**
35	0 – 0,006**

	Диапазон измерения, кПа
01	0 – 1,0**
02	0 – 1,6**
03	0 – 2,5**
04	0 – 4,0**
05	0 – 6,0**
06	0 – 10,0**
07	0 – 16,0**
08	0 – 25,0**
09	0 – 40,0**
10	0 – 60,0**
11	0 – 100,0
12	0 – 0,16**
13	0 – 0,25**
14	0 – 0,4**
15	0 – 0,6**

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±0,10**

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 50 до плюс 70
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 40 до плюс 80
4	от минус 10 до плюс 55
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 35 до плюс 45
7	
8	от минус 60 до плюс 50

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	19 - 48
2	4 - 20	9 - 48
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7		
8		

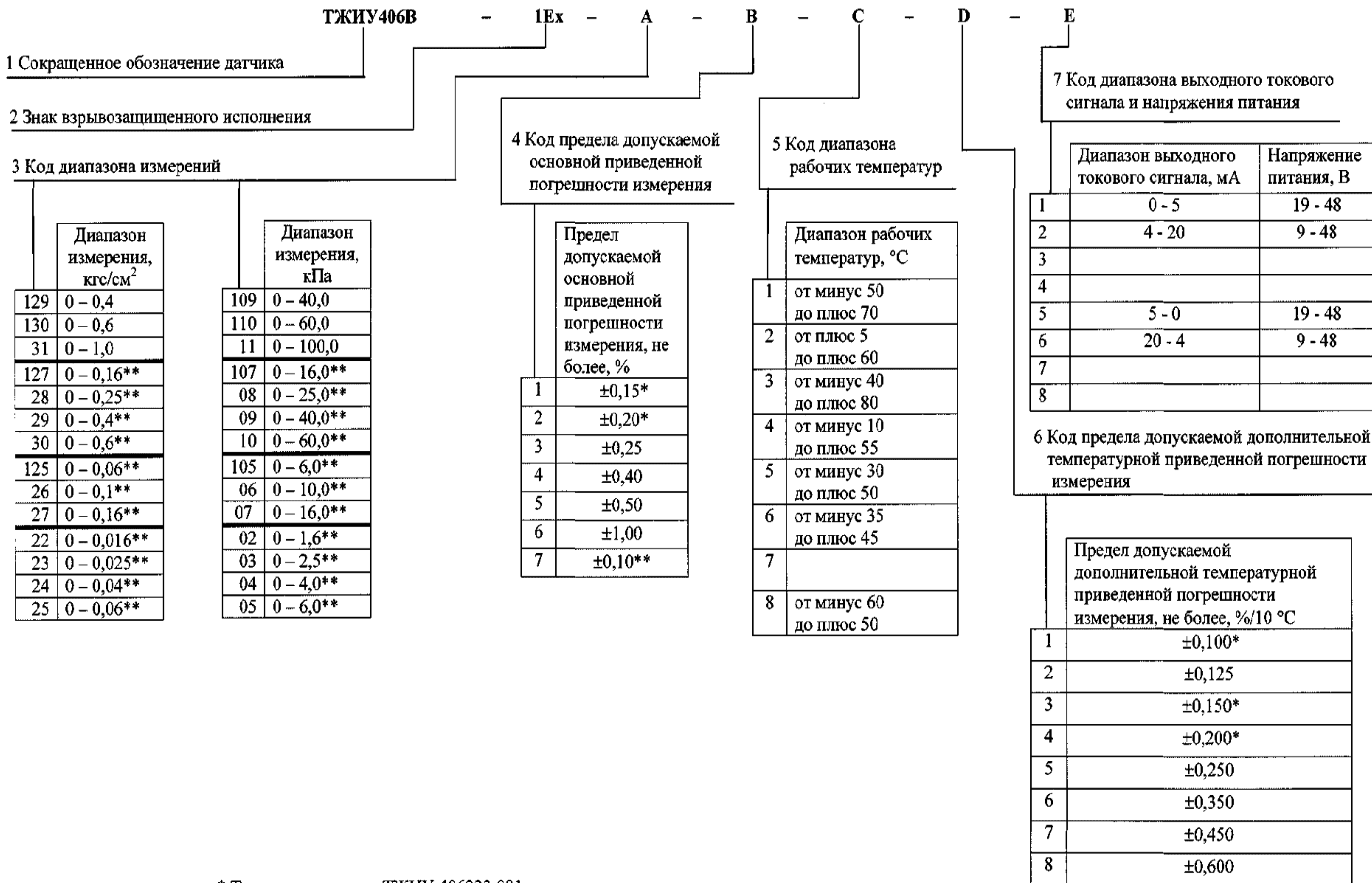
6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика разрежения общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с несколькими диапазонами измерений - перенастраиваемый)



* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика давления-разрежения общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с одним диапазоном измерения)

ТЖИУ406ИВ - IEx - A - B - C - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

5 Код диапазона рабочих температур

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Верхний предел измерения, кПа	
	разрежения (-)	давления (+)
01	3,0**	3,0**
02	5,0**	5,0**
03	8,0**	8,0**
04	12,5**	12,5**
05	20,0**	20,0**
06	30,0**	30,0**
07	50,0	50,0
08	80,0	80,0
09	100,0	60,0
10	100,0	150,0
11	100,0	300,0
12	100,0	500,0
13	0,2**	0,2**
14	0,3**	0,3**
15	0,5**	0,5**
16	0,8**	0,8**
17	1,25**	1,25**
18	2,0**	2,0**

	Верхний предел измерения, МПа	
	разрежения (-)	давления (+)
21	0,1	0,15
22	0,1	0,3
23	0,1	0,5
24	0,1	0,9
25	0,1	1,5
26	0,1	2,4
27	0,1	3,9

	Верхний предел измерения, кгс/см ²	
	разрежения (-)	давления (+)
41	0,03**	0,03**
42	0,05**	0,05**
43	0,08**	0,08**
44	0,125**	0,125**
45	0,2**	0,2**
46	0,3**	0,3**
47	0,5	0,5
48	0,8	0,8
49	1,0	0,6
50	1,0	1,5
51	1,0	3,0
52	1,0	5,0
53	1,0	9,0
54	1,0	15,0
55	1,0	24,0
56	1,0	39,0
57	0,002**	0,002**
58	0,003**	0,003**
59	0,005**	0,005**
60	0,008**	0,008**
61	0,0125**	0,0125**
62	0,02**	0,02**

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±0,10**

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 50 до плюс 70
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 40 до плюс 80
4	от минус 10 до плюс 55
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 35 до плюс 45
7	
8	от минус 60 до плюс 50

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	19 - 48
2	4 - 20	9 - 48
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7		
8		

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика давления-разрежения общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с несколькими диапазонами измерений - перенастраиваемый)

ТЖИУ406ИВ - 1Ех - А - В - С - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

5 Код диапазона рабочих температур

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Верхний предел измерения, кПа	
	разрежения (-)	давления (+)
01	3,0**	3,0**
02	5,0**	5,0**
03	8,0**	8,0**
104	12,5**	12,5**
103	8,0**	8,0**
04	12,5**	12,5**
05	20,0**	20,0**
06	30,0**	30,0**
106	30,0	30,0
07	50,0	50,0
08	80,0	80,0
09	100,0	60,0
109	100,0	60,0
10	100,0	150,0
11	100,0	300,0
12	100,0	500,0

	Верхний предел измерения, МПа	
	разрежения (-)	давления (+)
23	0,1	0,5
24	0,1	0,9
25	0,1	1,5
26	0,1	2,4
126	0,1	2,4
27	0,1	3,9
28	0,1	5,9

	Верхний предел измерения, кгс/см ²	
	разрежения (-)	давления (+)
41	0,03**	0,03**
42	0,05**	0,05**
43	0,08**	0,08**
144	0,125**	0,125**
143	0,08**	0,08**
44	0,125**	0,125**
45	0,2**	0,2**
46	0,3**	0,3**
146	0,3	0,3
47	0,5	0,5
48	0,8	0,8
49	1,0	0,6
149	1,0	0,6
50	1,0	1,5
51	1,0	3,0
52	1,0	5,0
152	1,0	5,0
53	1,0	9,0
54	1,0	15,0
55	1,0	24,0
155	1,0	24,0
56	1,0	39,0
57	1,0	59,0

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,15*
2	±0,20*
3	±0,25
4	±0,40
5	±0,50
6	±1,00
7	±0,10**

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 50 до плюс 70
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 40 до плюс 80
4	от минус 10 до плюс 55
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 35 до плюс 45
7	
8	от минус 60 до плюс 50

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	19 - 48
2	4 - 20	9 - 48
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7		
8		

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,100*
2	±0,125
3	±0,150*
4	±0,200*
5	±0,250
6	±0,350
7	±0,450
8	±0,600

* Только для датчика ТЖИУ.406233.001 и его исполнения

** Изготавливаются по согласованию

Схема условного обозначения датчика

Схема условного обозначения датчика общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с одним диапазоном измерения)

ТЖИУ406Д - 1Ex - А - В - С - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

	Диапазон измерения, кгс/см ²	Диапазон измерения, МПа	Диапазон измерения, кПа
01	0 - 0,25	80 0 - 1,0	09 0 - 25,0
02	0 - 0,40	81 0 - 1,6	10 0 - 40,0
03	0 - 0,63	82 0 - 2,5	11 0 - 63,0
04	0 - 1,0	83 0 - 4,0	12 0 - 100,0
05	0 - 1,6		13 0 - 160,0
06	0 - 2,5		14 0 - 250,0
07	0 - 4,0		15 0 - 400,0
08	0 - 6,3		16 0 - 630,0
40	0 - 0,16		20 0 - 16,0
41	0 - 0,1		21 0 - 10,0
42	0 - 0,063		22 0 - 6,3
43	0 - 0,04*		23 0 - 4,0*
44	0 - 0,025*		24 0 - 2,5*
45	0 - 0,016*		25 0 - 1,6*
46	0 - 0,01*		26 0 - 1,0*
47	0 - 0,0063*		27 0 - 0,63*
48	0 - 0,004*		28 0 - 0,4*
49	0 - 0,0025*		29 0 - 0,25*
50	0 - 0,0016*		30 0 - 0,16*
60	0 - 10,0		
61	0 - 16,0		
62	0 - 25,0		
63	0 - 40,0		

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %
1	±0,25
2	±0,50
3	±0,40
4	±1,00
5	±0,15
6	±0,10**

5 Код диапазона рабочих температур

	Диапазон рабочих температур, °С
1	от минус 50 до плюс 70
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 40 до плюс 80
4	от минус 10 до плюс 55
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 35 до плюс 45
7	
8	от минус 60 до плюс 50

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	19 - 48
2	4 - 20	9 - 48
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7		
8		

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

	Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С
1	±0,125
2	±0,250
3	±0,350
4	±0,450
5	±0,600
T**	-
6	±0,10**

* Изготавливаются по согласованию

** Датчик исполнения "температуростабильный" (Т) изготавливается с пределом допускаемой основной приведенной погрешности измерения не более ±0,15 % и с пределом допускаемой приведенной погрешности измерения в диапазоне рабочих температур не более ±0,25 %

Схема условного обозначения датчика общепромышленного назначения взрывозащищенного исполнения (с несколькими диапазонами измерений - перенастраиваемый)

ТЖИУ406Д - 1Ех - АП - В - С - D - E

1 Сокращенное обозначение датчика

2 Знак взрывозащищенного исполнения

3 Код диапазона измерений

Диапазон измерения, кгс/см ²		Диапазон измерения, МПа		Диапазон измерения, кПа	
143	0 - 0,04	80	0 - 1,0	123	0 - 4,0
42	0 - 0,063	81	0 - 1,6	22	0 - 6,3
41	0 - 0,1	82	0 - 2,5	21	0 - 10,0
40	0 - 0,16	83	0 - 4,0	20	0 - 16,0
142	0 - 0,063			122	0 - 6,3
141	0 - 0,1			121	0 - 10,0
140	0 - 0,16			120	0 - 16,0
01	0 - 0,25			09	0 - 25,0
240	0 - 0,16*			220	0 - 16,0*
101	0 - 0,25*			109	0 - 25,0*
02	0 - 0,4*			10	0 - 40,0*
03	0 - 0,63*			11	0 - 63,0*
201	0 - 0,25			209	0 - 25,0
102	0 - 0,4			110	0 - 40,0
103	0 - 0,63			111	0 - 63,0
04	0 - 1,0			12	0 - 100,0
202	0 - 0,4			210	0 - 40,0
203	0 - 0,63			211	0 - 63,0
104	0 - 1,0			112	0 - 100,0
05	0 - 1,6			13	0 - 160,0
105	0 - 1,6			113	0 - 160,0
06	0 - 2,5			14	0 - 250,0
07	0 - 4,0			15	0 - 400,0
08	0 - 6,3			16	0 - 630,0
46	0 - 0,01*			26	0 - 1,0*
45	0 - 0,016*			25	0 - 1,6*
44	0 - 0,025*			24	0 - 2,5*
43	0 - 0,04*			23	0 - 4,0*
60	0 - 10,0			28	0 - 0,4*
61	0 - 16,0			27	0 - 0,63*
62	0 - 25,0				
63	0 - 40,0				
48	0 - 0,004*				
47	0 - 0,0063*				

4 Код предела допускаемой основной приведенной погрешности измерения

Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения, не более, %	
1	±0,25
2	±0,50
3	±0,40
4	±1,00
5	±0,15
6	±0,10**

5 Код диапазона рабочих температур

Диапазон рабочих температур, °С	
1	от минус 50 до плюс 70
2	от плюс 5 до плюс 60
3	от минус 40 до плюс 80
4	от минус 10 до плюс 55
5	от минус 30 до плюс 50
6	от минус 35 до плюс 45
7	
8	от минус 60 до плюс 50

7 Код диапазона выходного токового сигнала и напряжения питания

	Диапазон выходного токового сигнала, мА	Напряжение питания, В
1	0 - 5	19 - 48
2	4 - 20	9 - 48
3		
4		
5	5 - 0	19 - 48
6	20 - 4	9 - 48
7		
8		

6 Код предела допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения

Предел допускаемой дополнительной температурной приведенной погрешности измерения, не более, %/10 °С	
1	±0,125
2	±0,250
3	±0,350
4	±0,450
5	±0,600
6	±0,10**

* Изготавливаются по согласованию
 ** Изготавливаются до 01.01.2005 г.