



ПРАЙС – ЛИСТ от 01.09.2008 (цены в рублях без учета НДС)

· Система измерения уровня, температуры, давления, плотности, уровня раздела сред, вычисления объема, массы, относительного (%) заполнения резервуаров, сигнализации и автоматического управления механизмами

□ Преобразователи уровня, температуры, плотности, давления взрывозащищенные, 1ExdIIBT3 / 0ExiaIIBT6		
1	ПМП-201 – L(1000...4000) - преобразователь магнитострикционный, ± 1 мм	18 800
2	ПМП-201 – L(4000...6000) - преобразователь магнитострикционный, ± 1 мм	18 800+1·(L-4000) ¹⁾
3	ПМП-118 – L(250...6000) –h... - преобразователь герконовый, ± 5 мм	8 000+3·(L-h) ¹⁾
4	ПМП-128 – L(750...15000) – h(250...2000) - преобразователь герконовый составной, ± 5 мм	8 000+3·L ²⁾
	Отдельная поставка составных частей ПМП-128:	
	корпус	8 000
	зонд 0,75	3 000
	зонд 1,5	5 000
	зонд 3	9 000
	соединитель 0,25	700
	соединитель 0,5	800
соединитель 1	900	
5	ПМП-138 – L(1000...6000)–h... - преобразователь герконовый повышенной точности, ± 2,5 мм	8 800+3,5·(L-h) ¹⁾
6	СЕНС ПТ-А - преобразователь температуры, 1ExdIIBT3	3 500+0,8·L
7	СЕНС ПТ-Б - преобразователь температуры, 0ExiaIIBT6	3 500+0,4·L
8	СЕНС ПД-Ех - преобразователь давления, 1ExdIIBT3	5 000
□ Вторичные приборы		
9	МС-К-500-2 - сигнализатор стационарный (для установки в операторской)	8 000
10	МС-К-500-IP66 - сигнализатор защищенный: IP66, -50...+60°C (для установки на открытом воздухе)	8 000
11	МС-К-500-2-IP66 - сигнализатор, 1ExdIIBT4, IP66, -50...+60°C	10 500
12	МС-К-500-ВЗ - сигнализатор стационарный взрывозащищенный: 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	12 000
13	МС-К-500-П - сигнализатор переносной взрывозащищенный: 1ExibIIBT6 [Exia]IIB	9 500
14	МС-К-500-ВЗ00-ВЗ (МС-К-500-БП-ВЗ) - с автономным питанием взрывозащищенный: 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	13 800
15	ВС-5-Г-К - сигнализатор светозвуковой взрывозащищенный, программируемый, 1ExsIIT3, IP67, -50...+60°C	5 500
16	ВС-Ш-40 - сигнализатор шкальный взрывозащищенный: 1ExsIIT3, IP67, -50...+60°C. Индикация заполнения с шагом 1,25%.	5 000
17	Сирена СП-Г-1, звук - 1,5...4 кГц, 105 дБ/м, IP66	500
18	МС-Ш-8x8 - сигнализатор шкальный (индикатор %-ного заполнения восьмиканальный)	4 900
19	МС-Ш-8x8-ВЗ - сигнализатор шкальный взрывозащищенный, 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	12 500
20	БП-9В-1А - блок питания	4 000
21	БП-9В-1А-ВЗ - блок питания взрывозащищенный, 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	10 500
22	БПК-12/24В – 5Р ⁴⁾ - блок питания- коммутации (5 реле с переключающими контактами)	5 800
23	БПК-12/24В – 2Р-ГС ⁴⁾ - блок питания- коммутации (2 реле с переключающими контактами, вывод на громкую сирену)	5 000
24	БПК-220В – 4Р-ГС - блок питания- коммутации (4 реле с переключающими контактами, вывод на громкую сирену)	6 000
25	БПК-220В – 4Р-ГС-ВЗ - блок питания- коммутации взрывозащищенный, 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	12 500
26	БК-220В-5Р - блок коммутации (5 реле с переключающими контактами)	5 000
27	БК-220В-5Р-ВЗ - блок коммутации взрывозащищенный, 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	11 000
28	БК-220В-8Р - блок коммутации (8 реле с переключающими контактами)	5 600
29	БК-220В-8Р-ВЗ - блок коммутации взрывозащищенный, 1ExdIIBT3, IP66, -50...+60°C	11 600
30	ЛИН-RS232-220В - адаптер (с питанием 220В, 50Гц)	3 800
31	ЛИН-RS232 - адаптер	3 500
32	ЛИН-USB - адаптер	3 500
33	ЛИН-RS485 MODBUS - адаптер (с питанием от линии)	3 500
34	ЛИН-4-20мА - адаптер с выходом 4...20мА	3 100
35	ЛИН-4-20мА - 24В - адаптер с выходом 4...20мА (с питанием датчиков от 12 до 42 В)	3 500
36	ВУУК-2КВ-СВ-ЛИН-RS232 - адаптер взрывозащищенный, 1ExdIIBT4, IP66, -50...+60°C	4 600
37	RS232-RS485-220В - преобразователь интерфейсов (с питанием 220В, 50Гц)	2 500
38	ВУУК-3КВ-ЛИН - барьер искробезопасности, 1ExdIIBT4[Exia]IIB	6 200
39	ВУУК: – 3КВ-3x2 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	1 900
40	ВУУК: – 3КВН-3x2 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	1 900
41	ВУУК: – 3КВН-3x3 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	1 900
42	ВУУК: – 4КВ-3x2 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	2 100
43	ВУУК: – 5КВ-3x3 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	2 300
44	ВУУК: – 6КВ-3x3 - коробка соединительная взрывозащищенная, 1ExdIIBT4, IP66	2 500
45	УК-ПМП-118 - устройство контактное	600
46	КС-3x8 - коробка соединительная (для параллельного соединения до 8-ми кабелей линии связи)	500
47	КН-ЛИН-СТОП (для дистанционного отключения реле БК и включения ВС-5)	1 600

• Преобразователи уровня поплавковые с аналоговым выходом взрывозащищенные, 1ExdII BT3 / 0Exial BT6

48	ПМП-062 - L(100...6000) -h... - герконовые, ± 5 мм, с выходом 4...20мА	8 000+3·(L-h) ¹⁾
49	ПМП-076 - L(100...6000) -h... - герконовые, ± 5 мм, с выходом 0...R	7 500+3·(L-h) ¹⁾
50	ПМП-162 - герконовые, ± 5 мм, с гибким несущим кабелем, выход: 4-20мА	8 000+3·(L-h) ¹⁾ +0,5·L ³⁾
51	ПМП-176 - герконовые, ± 5 мм, с гибким несущим кабелем, выход: 0...R	

• Индикаторы уровня светодиодные с поплавковыми датчиками уровня взрывозащищенными, 1ExdII BT3

52	ПМП-111 – Сигнализатор наполнения СУГ (80 ... 90%) контейнера-цистерны, с автономным питанием	11 500
53	ПМП-116 – L(1000...3000)- Индикатор уровня с автономным питанием, дискретность 10%	9 500+3·L ¹⁾
54	ПМП-119 – L(1000...6000) + МС-3-11-2Р - Индикатор уровня с дискретностью 10%, 2 реле	12 000+1·L ¹⁾
55	ПМП-120 – L(4000...15000) + МС-3-11-2Р - с датчиком уровня на гибком несущем кабеле	15 000+0,5·L ³⁾

• Датчики предельных уровней с беспотенциальным выходом ("сухие" контакты) взрывозащищенные, 1ExdII BT3

56	ПМП-052 - W5 - 1 фиксированный уровень	4 300+0,6·L ¹⁾
57	ПМП-052 - W5 - 2 фиксированных уровня	4 800+0,6·L ¹⁾
58	ПМП-052 - W5 - 3 фиксированных уровня	5 300+0,6·L ¹⁾
59	ПМП-052 - W5 - 4 фиксированных уровня	5 900+0,6·L ¹⁾
60	ПМП-052 - DC24, AC24, AC220, W30 - 1 фиксированный уровень	4 900+0,6·L ¹⁾
61	ПМП-052 - DC24, AC24, AC220, W30 - 2 фиксированных уровня	5 300+0,6·L ¹⁾
62	ПМП-052 - DC24, AC24, AC220, W30 - 3 фиксированных уровня	5 900+0,6·L ¹⁾
63	ПМП-052 - DC24, AC24, AC220, W30 - 4 фиксированных уровня	6 400+0,6·L ¹⁾
64	ПМП-152 - W5 - 1 регулируемый уровень	4 300+0,5·L ¹⁾
65	ПМП-152 - W5 - 2 регулируемых уровня	4 800+0,5·L ¹⁾
66	ПМП-152 - W5 - 3 регулируемых уровня	5 300+0,5·L ¹⁾
67	ПМП-152 - W5 - 4 регулируемых уровня	5 900+0,5·L ¹⁾
68	ПМП-152 - DC24, AC24, AC220 - 1 регулируемый уровень	4 900+0,5·L ¹⁾
69	ПМП-152 - DC24, AC24, AC220 - 2 регулируемых уровня	5 300+0,5·L ¹⁾
70	ПМП-152 - DC24, AC24, AC220 - 3 регулируемых уровня	5 900+0,5·L ¹⁾
71	ПМП-152 - DC24, AC24, AC220 - 4 регулируемых уровня	6 400+0,5·L ¹⁾
72	ПМП-053 - W5, DC24, AC24, AC220 (монтаж на боковой стенке резервуара; 1 или 2 уровня)	6 400
73	ПМП-022 - датчик верхнего уровня для резервуаров с плавающей крышей (понтон)	9 200

• Датчики предельных уровней жидкости взрывозащищенные с сигнализаторами МС

74	ПМП-066 - 3 контрольных уровня	4 300+0,6·L ¹⁾
75	ПМП-092 - 2 контрольных уровня	3 700+0,6·L ¹⁾
76	ПМП-095 - 3 контрольных уровня	4 300+0,6·L ¹⁾
77	ПМП-099 - 1 контрольный уровень	3 500+0,6·L ¹⁾
78	ПМП-099 - 2 контрольных уровня	3 700+0,6·L ¹⁾
79	ПМП-112 - 4 контрольных уровня	4 800+0,6·L ¹⁾
80	ПМП-117 - 3 контрольных уровня	4 300+0,6·L ¹⁾
81	ПМП-085 - 3 контрольных уровня	7 000+0,6·L ¹⁾
82	ПМП-185 - 2 контрольных уровня	5 900+0,5·L ¹⁾
83	ПМП-185 - 5 контрольных уровня	6 400+0,5·L ¹⁾
84	ПМП-185 - 7 контрольных уровней	7 000+0,5·L ¹⁾
85	ПМП-115 – L(80... 30000) – преобразователь с гибким несущим кабелем - 1 контрольный уровень	5 500+0,3·L ³⁾
86	ПМП-115 – L(80... 30000) – преобразователь с гибким несущим кабелем - 2 контрольных уровня	6 600+0,3·L ³⁾
87	МС-3 - 3 канала ⁴⁾ (ПМП-066, -088, -092, -095, -099)	4 300
88	МС-3-2Р ⁴⁾ (ПМП-066, -088, -092, -095, -099)	3 800
89	МС-П-...-...И-ГС (ПМП-066, -088, -092, -095, -099)	5 000+100·n+200·m ⁷⁾
90	МС-ПА-6В-1Р-ГС ⁴⁾ (ПМП-117)	6 600
91	МС-1АНВА-2Р-5Р (ПМП-112)	5 300
92	МС-1НВМА-2АРУ (ПМП-152)	7 100
93	МС-32В-1И-ГС ^{4), 5)} (ПМП-085)	10 000

• Варианты исполнения и комплектации

94	Поплавки уровня жидкости D48x50x21, D48x50x25, D40x50x21	350
95	Поплавки уровня жидкости D48x112x21 (ПМП-128), D48x115x21 (ПМП-138)	850
96	Поплавок уровня жидкости D48x80x21-Ф4 (фторопластовый)	1 700
97	Поплавок уровня жидкости D78x75, НЖ (сталь 12Х18Н10Т)	1 500
98	Поплавок уровня жидкости D78x74-d20, НЖ (сталь 12Х18Н10Т)	1 500
99	Поплавок уровня жидкости D78x72-d23, НЖ (сталь 12Х18Н10Т)	1 500
100	Поплавок уровня раздела сред (ПМП-201, ПМП-128)	850
101	Поплавок плотномера (ПМП-201)	4 500
102	Доплата за исполнения: ПМП-...-2КВ	400
103	Доплата за исполнения: ПМП - ... - W	5 000
104	Доплата за исполнения: ПМП-201 с направляющей из титана	5 500
105	Монтажный зажим для крепления МС к DIN рейке	100
106	Рамка крепления МС к щиту	700
107	Коробка Д-3 (для соединения трех ПМП-066, -088, -092, -095, -099 одним кабелем в МС)	500
108	Коробка ИМ	800
109	Коробка МС×6 -ГС (для соединения нескольких выходов МС-П на одну сирену)	500
110	Выносная камера ВК-DN80PN25-Ф2х2-50-25, 3-80-25-Ш2хG1/2-Н... Монтаж на боковой стенке резервуара	15 000
111	Компакт-диск с программным, информационно-техническим обеспечением уровнемеров ПМП-118, -128, -138, -201, включающий программы: "АРМ" (Автоматизированное рабочее место оператора), "Градуировка резервуаров", "Настройка уровнемеров", а также: руководство по эксплуатации уровнемеров, нормативные документы, каталог продукции.	15 000

· Крепление преобразователей

112	Тип 1 -...M27	100
113	Тип 2 - фланец Ду 50	600
	фланец Ду 65	700
	фланец Ду 80	900
	фланец Ду 100	1 400
114	Тип 3 – со штуцером Р, 2"	1 300
	со штуцером Р, 1,5"	1 100
115	Тип 4 - M27(85)	800
116	Тип 5 - с фланцем M27, Ду 50	800
	с фланцем M27, Ду 65	900
	с фланцем M27, Ду 80	1 100
	с фланцем M27, Ду 100	1 600
117	Тип 6 - с фланцем M27, D 160	600
	с фланцем M27, D 180	700
	с фланцем M27, D 200	900
118	Тип 7 - с патрубком Ду 65, Ду 80 Р	900
119	Тип 8 - 2", M76	800
	- 1,5"	700
120	Тип 9 - K2"	1 000
121	Тип 10 - M27P	350
122	Тип 11 - с фланцем Р, Ду 50	1 100
	с фланцем Р, Ду 65	1 200
	с фланцем Р, Ду 80	1 500
	с фланцем Р, Ду 100	1 900
123	Тип 12 - фланец двустенный СЕНС	1 800
124	Тип 13 - фланец D80	900
	фланец D100	1 000
125	Тип 14 - с штуцером Р, K2", M76	1 500
	с штуцером Р, K1,5"	1 100
126	Госповерка преобразователей	800

· Клапаны электромагнитные взрывозащищенные , 1ExdIIBT4 / 1ExdIICT4

□ Клапаны прямого действия двухпозиционные (для сжиженных углеводородных газов)		
127	СЕНС DN15PN25 – клапан Ду15, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	11 000
128	СЕНС DN20PN25 – клапан Ду20, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	11 700
129	СЕНС DN25PN25 – клапан Ду25, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	16 100
130	СЕНС DN32PN25 – клапан Ду32, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	18 200
131	СЕНС DN40PN25 – клапан Ду40, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	19 100
132	СЕНС DN50PN25 – клапан Ду50, Рпр. = 0...25 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	20 000
133	СЕНС DN80PN16 – клапан Ду80, Рпр. = 0...16 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	28 800
134	СЕНС DN100PN16 – клапан Ду100, Рпр. = 0...16 бар; Робр. = 0...12 бар. Нормально-закрытый / открытый. Герм. кл. "А"	29 600
□ Клапаны прямого действия двухпозиционные с обогревом (для мазута)		
135	СЕНС DN25PN16-M – клапан Ду25, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	18 400
136	СЕНС DN32PN16-M – клапан Ду32, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	21 400
137	СЕНС DN40PN16-M – клапан Ду40, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	22 500
138	СЕНС DN50PN16-M – клапан Ду50, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	23 400
139	СЕНС DN80PN16-M – клапан Ду80, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	32 500
140	СЕНС DN100PN16-M – клапан Ду100, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	33 800
□ Клапаны прямого действия двухпозиционные для вязких сред		
141	СЕНС DN25PN16-B – клапан Ду25, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	17 300
142	СЕНС DN32PN16-B – клапан Ду32, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	20 300
143	СЕНС DN40PN16-B – клапан Ду40, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	21 400
144	СЕНС DN50PN16-B – клапан Ду50, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	22 500
145	СЕНС DN80PN16-B – клапан Ду80, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	31 200
146	СЕНС DN100PN16-B – клапан Ду100, Рпр. = 0...16 бар. Нормально-закрытый. Герм. кл. "А"	32 700
□ Клапаны двухпроходные с обогревом (для мазута)		
147	СЕНС DN40/10 PN16-M – клапан Ду40/10, Ру = 0...16 бар. Герметичность - класс "А"	26 500
148	СЕНС DN80/25 PN16-M – клапан Ду80/25, Ру = 0...16 бар. Герметичность - класс "А"	37 600
□ Клапаны двухпроходные для вязких сред		
149	СЕНС DN40/10 PN16-B – клапан Ду40/10, Ру = 0...16 бар. Герметичность - класс "А"	25 300
150	СЕНС DN80/25 PN16-B – клапан Ду80/25, Ру = 0...16 бар. Герметичность - класс "А"	36 400
□ Клапаны пилотные двухпозиционные (для агрессивных и пищевых сред)		
151	СЕНС-ПФ-DN25PN25 – клапан Ду25, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	16 300
152	СЕНС-ПФ-DN32PN25 – клапан Ду32, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	18 300
153	СЕНС-ПФ-DN40PN25 – клапан Ду40, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	19 600
154	СЕНС-ПФ-DN50PN25 – клапан Ду50, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	20 600
155	СЕНС-ПФ-DN80PN25 – клапан Ду80, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	29 600
156	СЕНС-ПФ-DN100PN25 – клапан Ду100, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	32 200

□ Клапаны пилотные двухпозиционные (для нефти, светлых нефтепродуктов)		
157	СЕНС-ПР-DN15PN25 – клапан Ду15, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	11 400
158	СЕНС-ПР-DN20PN25 – клапан Ду20, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	12 100
159	СЕНС-ПР-DN25PN25 – клапан Ду25, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	16 400
160	СЕНС-ПР-DN32PN25 – клапан Ду32, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	18 300
161	СЕНС-ПР-DN40PN25 – клапан Ду40, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	19 500
162	СЕНС-ПР-DN50PN25 – клапан Ду50, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	21 000
163	СЕНС-ПР-DN80PN25 – клапан Ду80, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	31 100
164	СЕНС-ПР-DN100PN25 – клапан Ду100, Ру = 0...25 бар. Нормально-закрытый. Герметичность - класс "А"	32 800
□ Клапаны пилотные двухпроходные (для нефти, светлых нефтепродуктов)		
165	СЕНС-ПР DN50/25PN25 – клапан Ду50/25, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	32 000
166	СЕНС-ПР DN80/25PN25 – клапан Ду80/25, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	35 500
167	СЕНС-ПР DN80/32PN25 – клапан Ду80/32, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	35 500
□ Клапаны с поворотной заслонкой (для предотвращения переполнения резервуаров АЗС)		
168	СЕНС-П DN80PN5 – клапан Ду80, Ру = 0...5 бар. Протечка в закрытом состоянии не более 0,3 л/с	13 200
169	СЕНС-П DN100PN5 – клапан Ду100, Ру = 0...5 бар. Протечка в закрытом состоянии не более 0,3 л/с	15 800
□ Клапаны пилотные для сжатого газа на давление до 320 бар		
170	СЕНС-ПР-DN10/3 PN320 – распределительный трехходовой Ду10, Ру = 0,1...320 бар. Герметичность – Кл. "А"	28 800
171	СЕНС-ПР-DN10 PN320 – двухпозиционный Ду10, Ру = 0...320 бар. Герметичность - класс "А"	22 900
• Клапаны донные скоростные для сжиженных углеводородных газов		
172	СЕНС-ДС DN32PN25 – с электромагнитной защелкой Ду32, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А", 1ExdIIBT4	28 900
173	СЕНС-ДС DN50PN25 – с электромагнитной защелкой Ду50, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А", 1ExdIIBT4	31 000
174	СЕНС-ДС DN80PN25 – с электромагнитной защелкой Ду80, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А", 1ExdIIBT4	34 900
175	СЕНС-ДС-Р DN32PN25 – с ручным управлением Ду32, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	24 000
176	СЕНС-ДС-Р DN50PN25 – с ручным управлением Ду50, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	25 400
177	СЕНС-ДС-Р DN80PN25 – с ручным управлением Ду80, Ру = 0...25 бар. Герметичность - класс "А"	29 900
• Пульты управления клапанами		
178	МС-1Э – индикация состояния клапана; кнопка; 1 канал	700
179	МС-1Э-1И – индикация и выход (симистор) состояния клапана, кнопка; 1 канал,	1 000
180	МС-3Э – индикация состояния клапанов; переключатели; 3 канала	3 000
181	МС-4Э – индикация состояния клапанов; переключатели; 4 канала	3 100
182	МС-5Э – индикация состояния клапанов; переключатели; 5 каналов	3 200
183	МС-6Э – индикация состояния клапанов; переключатели; 6 каналов	3 300
184	МС-6ЭР-24В – индикация и выходы (контакты реле) состояния клапанов, управление низким (3...30 В) напряжением	6 900
185	МС-6ЭР-220В – индикация и выходы (контакты реле) состояния клапанов; управление подачей напряжения ~220В	6 400
186	ВУУК-1Э – взрывозащищенный индикатор состояния клапана; 1 канал; 1ExdIIBT4/ 1ExdIICT4	1 600
• Манометры, вакуумметры, мановакуумметры измерительные контактные взрывозащищенные, 0ExiaIIBT6 (применяются в комплекте с сигнализаторами МС-3-2Р, МС-3)		
187	ДМ2010-Ех- (1 ... 1600); ДВ2010-Ех-(-1-0); ДА2010-Ех-(-1-(0,6...24) – Ø100 мм (давление в кгс/см ²)	2 300
188	ДМ2005-Ех- (1 ... 1600); ДВ2005-Ех-(-1-0); ДА2005-Ех-(-1-(0,6...24) – Ø160 мм (давление в кгс/см ²)	2 900
189	ЭКМ-100-Ех- (4 ... 250) – Ø100 мм (давление в кгс/см ²)	4 000
190	ЭКМ-160-Ех- (4 ... 250) – Ø160 мм (давление в кгс/см ²)	4 800
191	МС-3-2Р – сигнализатор одноканальный (2 реле), [Exia]IIB	3 800
• Сигнализаторы звуковые и световые, сирены взрывозащищенные, 1ExsIIT3, IP67, -50...+60°С		
192	ВС-3-6В;- 12В;- 24В Звук – 1,5...4 кГц, 105 дБ/м; свет – красный ⁶⁾	4 500
193	ВС-3- 220В Звук – 1,5...4 кГц, 105 дБ/м; свет – красный ⁶⁾	5 000
194	ВС-3- 2СФ-ГС-6В;-12В;-24В Звук – 1,5...4 кГц, 105 дБ; свет – красный, зеленый	5 000
195	ВС-3- ГС-6В;-12В;-24В Звук – 1,5...4 кГц, 105 дБ	4 000
196	ВС-3- ГС-220В Звук – 1,5...4 кГц, 105 дБ	4 500
197	ВС-4-5/24. Питание: 9...36В, 15мА, звук – 90 дБ/0,3м	4 000
198	ВС-4-С-6В;- 12В;- 24В – свет красный ⁶⁾ , угол обзора - 180°	3 000
199	ВС-4-С-220В – свет красный ⁶⁾ , угол обзора - 180°	4 000
200	ВС-4-3С-6В;- 12В;- 24В – свет красный ⁶⁾ , угол обзора - 360°	4 000
201	ВС-4-3С-220В – свет красный ⁶⁾ , угол обзора - 360°	4 000
202	ВС-4-3СФ - трехцветный	5 000
203	ВУУК-МС-КС-220В - свет красный, синий	4 000
204	ВУУК-МС-КС-12В;-24В - свет красный, синий	3 500
• Устройства заземления автоцистерн взрывозащищенные, 1ExibsIICT6 / 1ExibiICT6		
205	УЗА-3В – индикатор с автономным питанием (литиевый элемент 3В)	8 500
206	УЗА-220В – индикация и блокировка (реле). Питание ~ 220В.	9 000
207	УЗА-220В-БП-ВЗ – индикация и блокировка (реле). Питание ~ 220В. Блок питания – взрывозащищенный, 1ExdIIBT4	9 900
208	Дополнительный заземляющий проводник с зажимами	1 000
• Коробки соединительные взрывозащищенные, 1ExdIIBT4 / 1ExdIICT4		
209	ВУУК – 1КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 1 шт	1 700
210	ВУУК – 2КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 2 шт	1 700
211	ВУУК – 3КВ(Н) Материал – сталь. Кабельные вводы – 3 шт	1 800
212	ВУУК – 4КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 4 шт	2 100
213	ВУУК – 5КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 5 шт	2 300
214	ВУУК – 6КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 6 шт	2 500
215	ВУУК – ... - СВ – доплата за исполнение с прозрачным смотровым окном Ø 50 мм.	1 000
216	КС-6D18-1D26-40-2М-ВЗ – Материал – алюминиевый сплав. Кабельные вводы – Ø 18 – 6 шт., Ø 26 – 1 шт. 40 клемм.	12 000

· **Устройства крепления защитной оболочки кабелей**

217	УКБК-15 – устройство крепления бронированного кабеля; диаметры: по броне – до 15 мм; по изоляции - 5 ... 10 мм	300
218	УКМ-10, УКМ-12 – устройство крепления металлорукава Ø10/12 мм; диаметр кабеля по изоляции - 5 ... 10 мм	50

* Примечания: 1) L (мм) – длина преобразователя, h (мм): – верхний неизмеряемый уровень; 2) L (мм) – суммарная длина измерительных зондов 1,5 м.; 3) L (мм) – длина несущего кабеля; 4) Возможно исполнение во взрывонепроницаемой оболочке - цена увеличивается на 4800 руб. 5) В комплекте с блоком питания-коммутации; 6) Возможно исполнение другого цвета по заказу; 7) n - число каналов, m - число релейных выходов + выход на сирену.