



ООО НПП "СЕНСОР"

Россия, 442960, г. Заречный Пензенской области, ул. Промышленная, строение 5

ПРАЙС – ЛИСТ

УСТРОЙСТВА СИ СЕНС, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МАНОМЕТРЫ, СИГНАЛИЗАТОРЫ

действует с 01.12.2018 г.

Не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ.

Для получения подробной информации о наличии и окончательной стоимости указанных товаров обращайтесь в отдел продаж.

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
Оборудование системы измерительной "СЕНС"			
Преобразователи уровня, температуры, плотности, давления, загазованности			
1	ПМП-201 – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000)	Ga/Gb Ex d IIB T3	38 000
2	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	41 500
3	ПМП-201 – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000)	Ga/Gb Ex d IIB T3	40 000
4	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	43500
5	ПМП-118 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h...	Ga/Gb Ex d IIB T3	14 000 +7-(L-h) ¹⁾
6	ПМП-118-ВЦ – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... (автономное питание, дисплей)	Ga/Gb Ex d IIB T3	25 000 +7-(L-h) ¹⁾
7	ПМП-118...-Modbus – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	18 500 +7-(L-h) ¹⁾
8	ПМП-128 – Преобразователь герконовый составной L (750...15000) – h (250...2000)	Ga/Gb Ex Ia/d IIB T3	
	Комплектуется следующими составными частями:		
	Корпус ПМП-128		15500
	Зонд 0,75 м		11000
	Зонд 1,5 м		15700
	Зонд 3 м		24000
	Соединитель 0,25 м		4500
	Соединитель 0,5 м		4750
Соединитель 1 м		5200	
Якорь Д80х50		2500	
9	ПМП-185 – Преобразователь уровня (до 14-ти контрольных значений)	Ga/Gb Ex d IIB T3	10 500 +1200·n ² +L ¹⁾
10	СЕНС ПТ – Преобразователь температуры	Ga/Gb Ex d IIB T3	9 000 +800·n ² +0,8·L ¹⁾
11	СЕНС ПТ-Modbus – Преобразователь температуры	Ga/Gb Ex d IIB T3	10 000 +800·n ² +0,8·L ¹⁾
12	ВУУК-ЗКВ-ПТИ – Преобразователь термосопротивлений измерительный	1ExdIIBT4	9 000
13	СЕНС ПД(-НЖ) – Преобразователь давления (диапазон измерения 0 ... 0,1/0,6/1,0/1,6/2,5 МПа)	1ExdIIBT3	13 650(16 000)
14	СЕНС ПД(-НЖ) – Преобразователь давления (диапазон измерения по заказу)	1ExdIIBT3	14 000(18 000)
15	СЕНС СГ-А1-19-С3Н8[-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (выходной интерфейс: Линия СЕНС)	1Ex d IIB T4 Gb	40 000
16	СЕНС СГ-А1-04-С3Н8[-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (выходной интерфейс: Линия СЕНС, RS-485, 2 реле)	1Ex d IIB T4 Gb	40 000
17	СЕНС СГ-А1-06-С3Н8[-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (выходной интерфейс: Линия СЕНС, 4-20 мА (HART), 2 реле)	1Ex d IIB T4 Gb	40 000
18	Доплата за исполнение газосигнализатора СЕНС СГ-А1... с индикатором (-И)		3 000
Показывающие приборы			
19	МС-К-500-2 – Многоканальный сигнализатор		10 000
20	МС-К-500-3 – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем		11 000
21	МС-К-500-3С – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем (для врезки в щит)		12 100
22	МС-Ш-8х8 – Шкальный сигнализатор (индикатор %-го заполнения восьмиканальный)		6 000
23	МС-Ш-8х8-В31 – Шкальный сигнализатор (индикатор %-ного заполнения восьмиканальный)	1ExdIIBT4	цена по запросу
24	ВС-Ш-40 – Шкальный одноканальный сигнализатор (индикатор %-ного заполнения с шагом 1,25%)	1ExsIIT3	7 100
25	ВС-Ш-40П – Шкальный одноканальный сигнализатор (для врезки в щит)	1ExsIIT3	7 500
26	ВС-К-500-2(-Щ) – Многоканальный сигнализатор (вариант исполнения "Щ" для врезки в щит)	1ExsIIT3	12 000
27	МС-К-500-2-НЖ2-В3 – Многоканальный сигнализатор (корпус из нержавеющей стали)	1ExdIIBT3	19 500
28	МС-К-500-3-В3 – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем	1ExdIIBT3	17 000
29	МС-К-500-БП-ЛИН-В3 – Сигнализатор с автономным питанием	1ExdIIBT3	17 500
30	МС-К-500-2-БП-ЛИН-НЖ-В3 – Сигнализатор с автономным питанием, двусторонним дисплеем, корпусом из нержавеющей стали	1ExdIIBT3	22 900
Сигнализаторы программируемые светозвуковые, звуковые и световые			
31	ВС-5 – Сигнализатор светозвуковой	1ExsIIT3	6 800
32	ВС-5-2СФ-ГС – Сигнализатор светозвуковой	1ExsIIT3	7 200
33	ВС-5-3СФ – Сигнализатор световой	1ExsIIT3	6 500

* Примечания:

¹⁾ L (мм) – длина преобразователя, h (мм) – верхний неизмеряемый уровень;

²⁾ n – число контролируемых уровней.

³⁾ газосигнализаторы СЕНС СГ, СЕНС СГ-ДГ, СЕНС СГ-А снимаются с производства в III квартале 2018 года

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
Оборудование системы измерительной "СЕНС"			
Блоки питания			
34	БП-9В-0,4А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		4 500
35	БП-9В-0,7А-DC24 – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		4 500
36	БП-9В-2А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		5 800
37	БП-12В-1,8А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		5 800
38	БП-9В-1А – Блок питания		6 500
39	БП-9В-1А-В31 – Блок питания	1ExdII BT4	14 000
40	БП-9В-0,3А-КН-В3 – Блок питания с функцией управления сигнализацией	1ExdII BT4	13 500
41	БП-9В-0,3А-КН-DC24-В3 – Блок питания с функцией управления сигнализацией	1ExdII BT4	11 500
Блоки питания-коммутации			
42	БПК-220В-4Р-ГС-1А – Блок питания-коммутации (4 реле + выход на сирену 12В)		11 000
43	БПК-12/24В-2Р-ГС – Блок питания-коммутации (2 реле + выход на сирену 12/24В)		7 700
44	БПК-12/24В-5Р – Блок питания-коммутации (5 реле, выход на сирену 12/24В)		8 000
45	БПК-220В-4Р-ГС-1А-В31 – Блок питания-коммутации (4 реле + выход на сирену 12/24В)	1ExdII BT4	20 000
46	БПК-12/24В-2Р-ГС-В31 – Блок питания-коммутации (2 реле + выход на сирену 12/24В)	1ExdII BT4	14 500
47	БПК-12/24В-5Р-5КВ-В31 – Блок питания-коммутации (5 реле, выход на сирену 12/24В)	1ExdII BT4	16 500
48	БПК-12/24В-5Р-7КВ-В31 – Блок питания-коммутации (5 реле, выход на сирену 12/24В)	1ExdII BT4	цена по запросу
Блоки коммутации			
49	БК-2Р – Блок коммутации (2 реле, корпус на DIN-рейку)		3 600
50	БК-2Р-В3 – Блок коммутации (2 реле)	1ExdII BT4	9 800
51	БК-220В-8Р – Блок коммутации (8 реле)		11 000
52	БК-220В-8Р-В31 – Блок коммутации (8 реле)	1ExdII BT4	24 000
Блоки контроля электромагнитных клапанов СЕНС			
53	БК-13-ЛИН – Блок контроля клапана с управлением по линии СЕНС (корпус на DIN-рейку)		5 000
54	БК-13Р-ЛИН – Блок контроля клапана с управлением по линии СЕНС, с сигнальным реле (корпус на DIN-рейку)		5 700
Адаптеры преобразования в сигналы стандартизованных интерфейсов (USB, RS-485, RS-232, 4-20 мА, Ethernet) и протоколов (Modbus RTU и других) для подключения к системам и приборам телеметрии, автоматике.			
55	ЛИН-USB-DIN – Адаптер для подключения к компьютеру по интерфейсу USB (корпус на DIN-рейку)		5 800
56	ЛИН-USB – Адаптер для подключения к компьютеру по интерфейсу USB		5 600
57	ЛИН-RS232 – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсу RS232		5 600
58	ЛИН-RS485 Modbus – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсу RS485		5 600
59	ЛИН-RS485/232-DIN – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсам RS485, RS232 (корпус на DIN-рейку)		6 100
60	ЛИН-LAN – Адаптер для подключения к сети Ethernet (корпус на DIN-рейку)		9 000
61	ЛИН-Модем-1GSM – Адаптер для подключения модема (1 GSM-модем в комплекте)		12 500
62	ЛИН-Модем-2GSM – Адаптер для подключения модема (2 GSM-модема в комплекте)		15 500
63	ЛИН-Модем-DIN-1GSM – Адаптер для подключения модема (1 GSM-модем в комплекте, корпус на DIN-рейку)		12 500
64	ЛИН-Модем-DIN-2GSM – Адаптер для подключения модема (2 GSM-модема в комплекте, корпус на DIN-рейку)		15 500
65	ЛИН-4-20мА – Адаптер		4 300
66	ЛИН-4-20мА-DIN – Адаптер (корпус на DIN-рейку)		5 800
67	ЛИН-4-20мА-24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 150 мА)		5 400
68	ЛИН-4-20мА-24В-DIN – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 150 мА, установка на DIN-рейку)		5 800
69	ВУУК-3КВ-ЛИН-4-20мА – Адаптер	1ExdII BT4	цена по запросу
70	ВУУК-2(-3)КВ-ЛИН-4-20мА-24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, ток нагрузки до 150 мА)	1ExdII BT4	цена по запросу
71	ВУУК-2КВ-СВ-ЛИН-RS232 – Адаптер	1ExdII BT4	10 500
72	ВУУК-2КВ-СВ-ЛИН-RS485 Modbus – Адаптер	1ExdII BT4	11 000
73	ВУУК-РК-А – Адаптер радиоканала (абонентский терминал) для подключения устройств "СЕНС" через радиоканал	1ExdII BT4	цена по запросу
74	ВУУК-РК-Б – Адаптер радиоканала (базовый терминал) для подключения устройств "СЕНС" через радиоканал	1ExdII BT4	цена по запросу
75	КС-3х8 – Коробка соединительная (для соединения до 8-ми кабелей линии связи)		2 500
76	МС-3-ЛИН – Сигнализатор для контроля состояния контактов коммутирующих устройств (датчик "сухого контакта") (корпус на DIN-рейку)		5 400
77	ПАС-ЛИН – Преобразователь аналоговых сигналов 4...20 мА, -5...+5 В, -10...+10 В (корпус на DIN-рейку)		6 500
78	Диск ИТО – Комплект-диск с информационно-технологическим обеспечением устройств системы измерительной "СЕНС", включающий: "АРМ СИ СЕНС" (Автоматизированное рабочее место оператора), "Градуировка", "Настройка датчиков и вторичных приборов", а также: вспомогательное информационное обеспечение, руководства по эксплуатации приборов, каталог продукции.		8 500
Кнопки управления			
79	КН-ЛИН-ВС(БК) – Кнопка управления для дистанционной проверки и отключения ВС-5-..., БК-..., БПК-...		3 000
80	ВУУК-2(3)КВ-КН-ЛИН-ВС – Кнопка управления	1ExdII BT4	8800(9800)
81	ВУУК-2КН-2D12-УКМ12 – Пост управления кнопочный	1ExdII BT4	9 700
Шкафы управления			
82	ШУ-1-IP54 (400 x 300 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		22 500
83	ШУ-2-IP54 (500 x 400 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		26 000
84	ШУ-3-IP54 (650 x 500 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		33 500
85	Монтажный зажим крепление для установки приборов на DIN-рейку		200
86	Рамка для МС крепление для врезки в щит		1 100

¹ Примечания:

¹ к - число кабельных вводов.

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
Преобразователи магнитные поплавковые ПМП, датчики уровня ДУТ			
Преобразователи с унифицированным выходом			
87	ПМП-062 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с унифицированным выходом 4...20мА	Ga/Gb Ex d IIB T3	13 000 +7·(L-h) ¹⁾
88	ПМП-063 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с унифицированным выходом 4...20мА, HART	Ga/Gb Ex d IIB T3	14 500 +7·(L-h) ¹⁾
89	ПМП-118-Modbus – Преобразователь герконовый – L (250...6000) – h... с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	18 500 +7·(L-h) ¹⁾
90	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	41 500
91	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	43 500
Датчики-индикаторы уровня			
92	ПМП-111 – Индикатор наполнения СУГ (80...90%) с автономным питанием	Ga/Gb Ex d IIB T3	22 000
93	ПМП-116 – Индикатор уровня с автономным питанием	Ga/Gb Ex d IIB T3	12 500 +6,5·L ¹⁾
Датчики предельных уровней с беспотенциальным выходом ("сухие" контакты)			
94	ПМП-052 (W5(DH3)) – датчик с регулируруемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +1000·n ²⁾ +L ¹⁾
95	ПМП-152 (W5(DH3)) – датчик с регулируемым контрольным уровнем	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +1000·n ²⁾ +L ¹⁾
96	ПМП-052 (W30, AC24, DC24, AC220) – датчик с регулируемым контрольным уровнем	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +1500·n ²⁾ +L ¹⁾
97	ПМП-152 (W30, AC24, DC24, AC220, NAMUR) – датчик с регулируемым контрольным уровнем	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +1500·n ²⁾ +L ¹⁾
98	ПМП-053 (W5(DH3), W30, AC24, DC24, AC220) – датчик для монтажа на боковой стенке резервуара	Ga/Gb Ex d IIB T3	14 000
99	ПМП-052 (КТ) – датчик с регулируемым контрольным уровнем для управления слаботочным реле	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +2700·n ²⁾ +L ¹⁾
100	ПМП-152 (КТ) – датчик с регулируемым контрольным уровнем	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +2700·n ²⁾ +L ¹⁾
101	ПМП-022 (W5(DH3), W30, AC24, DC24, AC220) – Датчик верхнего уровня для резервуаров с плавающей крышей (понтоном)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 ⁵⁾	20 000
Датчики предельных уровней жидкости взрывозащищенные с сигнализаторами МС			
102	ПМП-099 (контроль одного уровня)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 ⁵⁾	10 000 +L ¹⁾
103	ПМП-092, -099 (контроль двух уровней)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 ⁵⁾	10 200 +L ¹⁾
104	ПМП-066, -095 (контроль трех уровней)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 ⁵⁾	11 000 +L ¹⁾
105	МС-3 – 3 канала (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	7 100
106	МС-3-В3 – 3 канала (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	1Exd[ia]IIBT3	цена по запросу
107	МС-3-2P(-ГС) – 1 канал (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	5 300
108	МС-3-2P(-ГС)-В3 – 1 канал (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	1Exd[ia]IIBT3	11 800
109	МС-3-2P-DIN-DC (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	7 300
110	МС-П-...-И-ГС (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)		8 100 +100·n ⁴⁾ +200·m ⁴⁾
Поплавки для ПМП⁹⁾			
111	Поплавки уровня жидкости D48x50xd21[25], D40x50xd21, D40x75xd21, ...-ФЛК-2[-9]		1000
112	Поплавки уровня жидкости D48x112xd21-ФЛК-2 (ПМП-128)		1 500
113	Поплавок уровня жидкости D48x80xd22-PVDF, D63x85xd28-PVDF (кислотостойкий)		4 000
114	Поплавки уровня жидкости D78x74xd20[22]-НЖ (сталь 12X18H10T)		2 500
115	Поплавки уровня жидкости D78x112xd20[22]-НЖ (ПМП-128) (сталь 12X18H10T)		3 500
116	Поплавок уровня жидкости D49x49xd20[22], D78x56xd22, ...-НЖ-Ц (сталь 12X18H10T)		2 000
117	Поплавок уровня жидкости D78x86xd20-НЖ-Ш (сталь 12X18H10T)		3 500
118	Поплавки уровня раздела сред D48x80xd21[25]-РС (ФЛК-2)		2 500
119	Поплавок уровня раздела сред D78x85xd22, D78x87xd20, ...-НЖ-РС (сталь 12X18H10T)		3 000
120	Поплавок уровня раздела сред D48x112xd21-РС (ПМП-128) (ФЛК-2)		2 500
121	Поплавок уровня раздела сред D78x126xd20-НЖ-РС (ПМП-128) (сталь 12X18H10T)		5 000
122	Поплавки уровня жидкости D35x45xd17, D35x50xd20[21], D39x35xd17, D39x50xd21, D48x52xd21, ...-ЭДС-7АП (сферопластик)		1 000
123	Поплавок уровня жидкости D40x70xd21-ЭДС-7АП (сферопластик)		1 200
124	Поплавок уровня жидкости D48x50xd21-ЭДС-7АП-100бар, на давление до 10 МПа (сферопластик)		1 500
125	Поплавок плотномера - светлые нефтепродукты (ПМП-201)		8 000
126	Поплавок плотномера - СУГ (ПМП-201)		14 000
Варианты исполнения и комплектации			
127	Доплата за исполнение корпуса ПМП из нержавеющей стали 12X18H10T (-НЖ)		4 500
128	Доплата за исполнение ПМП-052, -152 в температурном диапазоне от минус 60 до 60оС (-ХЛ)		4 000
129	Доплата за исполнение направляющей ПМП с двойной оболочкой: ПМП-...-L...W-...		8 000
130	Доплата за исполнение направляющей ПМП во фторопластовой оболочке: ПМП-...-L...Ф-...		6 500 +3,5·L
131	Доплата за транспортное исполнение (в том числе инверсное исполнение) ПМП-...-L...Tr-...(L...Inv)		2 000
Кабельные вводы D12, D18 и устройства крепления защитной оболочки кабелей для преобразователей ПМП, изготовленных в литых корпусах			
132	Доплата за исполнение с двумя кабельными вводами D12 (2КВ/2D18)		1 500
133	УКМ10, УКМ12, УКМ15, УКМ20 – Устройство крепления металлорукава с внутренним диаметром 10 мм, 12 мм, 15 мм (для кабельного ввода D12) и 20 мм (для кабельного ввода D18)		500
134	УКБК16, УКБК21 – Устройство крепления бронекабеля с внешним диаметром оболочки: до 16 мм (для кабельного ввода D12), до 21 мм (для кабельного ввода D18)		500
135	УКТ12, УКТ3/4 – Устройство крепления для трубы с внешней резьбой: G1/2" (для кабельного ввода D12), G3/4" (для кабельного ввода D18)		500
136	УКБГК16, УКБГК21 – Устройство крепления бронекабеля герметичное с внешним диаметром оболочки: до 16 мм (для кабельного ввода D12), до 21 мм (для кабельного ввода D18)		2 500
Кабельный ввод D12, D18 и устройства крепления защитной оболочки кабелей для преобразователей ПМП, изготовленных в сварных корпусах			
137	Доплата за исполнение с двумя кабельными вводами D12 (2КВ)		1 500
138	УКБК15 – Устройство крепления бронекабеля с внешним диаметром оболочки до 15 мм, по изоляции до 10 мм		800
139	УКМ10, УКМ12 – Устройство крепления металлорукава с внутренним диаметром 10 мм, 12 мм		500
140	УК16 – Устройство крепления металлорукава, бронированного кабеля наружным диаметром до 16 мм (зажимной хомут)		800
141	УКБК18 – Устройство крепления бронированного кабеля; диаметры: по броне – до 18 мм; по изоляции - до 13 мм		1 800
Организация первичной поверки преобразователей			
142	Преобразователь ПМП-201, -118, -128 (уровень, температура)		1 500
143	Преобразователь ПМП-201 (плотность)		2 000
144	Преобразователь ПМП-062, -063, -076 (уровень)		2 000
145	Газосигнализатор СЕНС СГ		2 500
Организация первичной поверки системы измерительной "СЕНС"			
146	Измерительный канал уровня, температуры		1 500
147	Измерительный канал плотности		2 000
148	Измерительный канал давления		1 000

* Примечания:

¹⁾ L (мм) – длина преобразователя;

²⁾ n - число контролируемых уровней.

³⁾ L (мм) – длина кабеля;

⁴⁾ n - число каналов, m - число релейных выходов + выход на сирену.

⁵⁾ при совместном использовании с сигнализатором МС-3-2P

⁶⁾ указана цена поплавков при поставке в составе преобразователей ПМП.

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
Преобразователи магнитные поплаковые ПМП			
Типы крепления преобразователей			
149	Втулка приварная с резьбой M27x1,5 + гайка (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		
	M27HЖ		1 100
150	M27(40,50,85)HЖ - втулка с удлиненной резьбой		1 800
Штуцер приварной с дюймовой резьбой (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
151	G1"HЖ		2 500
152	G1½"HЖ		2 500
153	G2"HЖ		2 500
154	Штуцер приварной с конической дюймовой резьбой (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		2 500
	K2"HЖ		
155	Штуцер приварной с резьбой M72x2 (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		2 500
	M72x2HЖ		
Фланец приварной по ГОСТ 12820-80 (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
Фл. А-В-С/HЖ			
А - тип исполнения уплотнительной поверхности (1, 2, 3, 4...) по ГОСТ 12815-80			
В - условный проход, Ду, мм			
С - условное давление Ру, кгс/см2;			
156	Фл. А-50-С/HЖ (Ду 50)		2 500
157	Фл. А-65-С/HЖ (Ду 65)		3 000
158	Фл. А-80-С/HЖ (Ду 80)		4 000
159	Фл. А-100-С/HЖ (Ду 100)		6 000
160	Фл. А-150-С/HЖ (Ду 150)		12 000
Втулка приварная с резьбой M27x1,5 + фланец по ГОСТ 12815-80 с резьбой M27x1,5 (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
M27-Фл. А-В-С/M27HЖ			
161	M27-Фл. А-50-С/M27HЖ (Dу50)		3 500
162	M27-Фл. А-65-С/M27HЖ (Dу65)		4 700
163	M27-Фл. А-80-С/M27HЖ (Dу80)		5 500
164	M27-Фл. А-100-С/M27HЖ (Dу100)		8 500
165	M27-Фл. А-150-С/M27HЖ (Dу150)		15 000
Фланец приварной произвольных размеров (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
Фл. DD,DnDn,nn,dd,hh/HЖ			
D – наружный диаметр фланца, мм;			
Dn – диаметр по центрам крепежных отверстий, мм;			
n – количество отверстий;			
d – диаметр отверстий, мм;			
h – высота фланца, мм;			
166			цена определяется исходя из размеров и исполнения фланца
167	Втулка приварная с резьбой M27x1,5 + фланец произвольных размеров с резьбой M27 (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		
	M27-Фл. DD,DnDn,nn,dd,hh/M27HЖ		
168	Втулка приварная с резьбой M27x1,5 + фланец произвольных размеров с отверстием Ø30+гайка (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		
	M27-Фл. DD,DnDn,nn,dd,hh/30HЖ		
169	Фланец приварной двустенный произвольных размеров (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		
	Фл. двустенный А-В-С,HЖ		
Фланец приварной D80 (D100, D110)+ ответный фланец + крепеж (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
Фл. DD/HЖ			
170	Фл. D80/HЖ		2 100
171	Фл. D100/HЖ		2 500
172	Фл. D110/HЖ		3 000
Втулка регулируемая с резьбой M27x1,5 (исполнение из стали 09Г2С / нержавеющей стали 12X18H10T)			
173	M27P / M27P/HЖ		1 500 / 2 000
174	M27(85)P / M27(85)P/HЖ		2 300 / 3 200
Штуцер регулируемый с дюймовой резьбой (исполнение из стали 09Г2С / нержавеющей стали 12X18H10T)			
175	G1"P / G1"P/HЖ		2 800 / 3 800
176	G1½"P / G1½"P/HЖ		3 800 / 4 800
177	G2"P / G2"P/HЖ		3 800 / 4 800
178	Штуцер регулируемый с конической дюймовой резьбой / исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T		4 000 / 5 500
	K2"P / K2"P/HЖ		
179	Штуцер регулируемый с резьбой M72x2 / исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T		4 000 / 5 500
	M72x2P / M72x2P/HЖ		
180	Регулируемый фланец + ответный фланец с приварным патрубком Ду80 / исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T		3 000 / 4 000
	Ду80P / Ду80P/HЖ		
181	Регулируемый фланец с прокладкой и крепежным комплектом / исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T		2 000 / 2 500
	Ду80P/БП / Ду80P/БП/HЖ		
Фланец регулируемый по ГОСТ 12815-80 / исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T			
182	Фл. А-50-С/P / Фл. А-50-С/P/HЖ (Ду 50)		3 300 / 5 300
183	Фл. А-65-С/P / Фл. А-65-С/P/HЖ (Ду 65)		3 500 / 6 000
184	Фл. А-80-С/P / Фл. А-80-С/P/HЖ (Ду 80)		4 000 / 8 000
185	Фл. А-100-С/P / Фл. А-100-С/P/HЖ (Ду 100)		5 000 / 12 000
186	Фл. А-150-С/P / Фл. А-150-С/P/HЖ (Ду 150)		6 000 / 15 000
Фланец регулируемый произвольных размеров (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)			
Фл. DD,DnDn,nn,dd,hh/P/HЖ			
187			цена определяется исходя из размеров и исполнения фланца
188	Фланец регулируемый двустенный произвольных размеров (исполнение из нержавеющей стали 12X18H10T)		
	Фл. двустенный А-В-С/P/HЖ		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: sens.pro-solution.ru | эл. почта: sne@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
Преобразователи давления с унифицированным выходом. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры измерительные контактные взрывозащищенные, (применяются в комплекте с сигнализаторами МС-3-2Р, МС-3)			
189	СЕНС ПД-4-20МА(НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения 0 ... 0,1/0,6/2,5 МПа)	1ExdIIIBT3	15 000(16 500)
190	СЕНС ПД-4-20МА(НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения по заказу)	1ExdIIIBT3	17 000(18 500)
191	ДМ2010-Ех-(1 ... 1600); ДВ2010-Ех(-1-0); ДА2010-Ех(-1-0,6...24) – Ø100 мм (давление в кгс/см ²)	0ExialIBT6 ¹⁾	4 000
192	ДМ2005-Ех-(1 ... 1600); ДВ2005-Ех(-1-0); ДА2005-Ех(-1-0,6...24) – Ø160 мм (давление в кгс/см ²)	0ExialIBT6 ¹⁾	4 100
193	ЭКМ-100-Ех-(4 ... 250) – Ø100 мм (давление в МПа)	0ExialIBT6 ¹⁾	5 200
194	ЭКМ-160-Ех-(4 ... 250) – Ø160 мм (давление в МПа)	0ExialIBT6 ¹⁾	6 300
195	МС-3-2Р(ГС) – 1 канал	[Exia]IB	5 300
196	МС-3-2Р(ГС)-ВЗ – 1 канал	1Exd[ia]IBT3	11 800
197	МС-3-2Р-DIN-DC – 1 канал	[Exia]IB	7 300
Устройства заземления автоцистерн			
198	УЗА-ЗВ – Индикатор с автономным питанием (питивый элемент ЗВ)	1ExibisIICT6X	13 000 ²⁾
199	УЗА-220В – Индикация и блокировка (реле). Питание – 220В.	1ExibIICT6 - индикатор. [Exib]IC - блок питания	13 500 ²⁾
200	УЗА-220В-БП-ВЗ – Индикация и блокировка (реле). Питание – 220В.	1ExibIICT6 - индикатор. 1Exd[ib]ICT4 - блок питания	16 500 ²⁾
201	УЗА-24В-ЛИН-Р – Устройство заземления автоцистерн со встроенным реле (Блок питания в корпусе на DIN-рейку)	1ExibIICT6 - индикатор. [Exib]IC - блок питания	18 400 ²⁾
202	УЗА-М – 220В – Устройство заземления автоцистерн (моноблочное исполнение)	1ExdIIIBT4	18 500
203	УЗА-М – 24В – Устройство заземления автоцистерн (моноблочное исполнение)	1ExdIIIBT4	18 000
Варианты комплектации УЗА			
204	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-С12		1 000
205	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-С15		1 500
206	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-Лхх (длина проводника определяется при заказе) с силиконовым кабелем		200·L ³⁾
207	Доплата за комплектацию УЗА-М комбинированным заземляющим проводником с кремнийорганическим кабелем (длина кабеля определяется при заказе)		1600+300·L ³⁾
208	Доплата за комплектацию УЗА-М зажимом стальным усиленным ЗСТ		2000
Заземляющие проводники УЗА			
209	Заземляющий проводник УЗА-С6 – спиральный кабель длиной 6 м		3 600
210	Заземляющий проводник УЗА-С12 – спиральный кабель длиной 12 м		4 600
211	Заземляющий проводник УЗА-С15 – спиральный кабель длиной 15 м		5 100
212	Заземляющий проводник УЗА-Лхх – силиконовый кабель (длина кабеля определяется при заказе)		2600+200·L ³⁾
Коробки соединительные взрывозащищенные			
213	ВУУК – 1КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 1 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	3 600
214	ВУУК – 2КВ(Н) Материал – сталь. Кабельные вводы – 2 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	4 400
215	ВУУК – 3КВ(Н) Материал – сталь. Кабельные вводы – 3 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	5 200
216	ВУУК – 4КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 4 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	6 000
217	ВУУК – 5КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 5 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	6 800
218	ВУУК – 6КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 6 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	7 600
219	ВУУК – ... – СВ – доплата за исполнение с прозрачным смотровым окном Ø 50 мм.	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	1 750
Сигнализаторы взрывозащищенные светозвуковые, звуковые и световые			
Сигнализаторы светозвуковые			
220	ВС-3-6В(-12В;-24В) ⁴⁾ – Сигнализатор светозвуковой, по умолчанию свет – красный	1ExsIIIT3	6 100 ⁵⁾
221	ВС-3-220В ⁶⁾ – Сигнализатор светозвуковой, по умолчанию цвет – красный	1ExsIIIT3	7 200 ⁵⁾
222	ВС-3-2СФ-ГС-6В(-12В ⁵⁾ ;-24В ⁵⁾) – Сигнализатор светозвуковой, по умолчанию свет – красный, зеленый	1ExsIIIT3	7 400 ⁵⁾
223	ТОНИКА 24В-М-2Схх – Сигнализатор светозвуковой (звуковое давление до 107 дБА, два световых излучателя) ⁴⁾	1ExdIIIBT5	28 500
224	ТОНИКА 24В-Р-2Схх – Сигнализатор светозвуковой (звуковое давление до 110 дБА, два световых излучателя) ⁴⁾	1ExdIIIBT5	32 000
Сигнализаторы звуковые			
225	ВС-3-ГС-6В(-12В;-24В) ⁵⁾ – Сигнализатор звуковой	1ExsIIIT3	5 100 ⁵⁾
226	ВС-3-ГС-220В ⁶⁾ – Сигнализатор звуковой	1ExsIIIT3	6 700 ⁵⁾
227	ВС-6-5/24 – Сигнализатор звуковой с малым потреблением	1ExsIIIT3	5 900 ⁵⁾
228	ТОНИКА 24В-М – Сигнализатор звуковой (звуковое давление до 107 дБА)	1ExdIIIBT5	21 500
229	ТОНИКА 24В-Р – Сигнализатор звуковой (звуковое давление до 110 дБА)	1ExdIIIBT5	25 000
230	Сирена СП-Г-1		1 000
Сигнализаторы световые			
231	ВС-4-С-12В(-24В) ⁴⁾ – Сигнализатор световой, свет красный ⁴⁾ , угол обзора – 120°	1ExsIIIT3	4 500 ⁵⁾
232	ВС-4-С-220В ⁶⁾ – Сигнализатор световой, свет красный ⁴⁾ , угол обзора – 120°	1ExsIIIT3	5 900 ⁵⁾
233	ВС-4-3С-6В(-12В;-24В;-220В – Сигнализатор световой, свет красный ⁴⁾ , угол обзора – 300°	1ExsIIIT3	5 900 ⁵⁾
234	ВС-4-3СФ-6В(-12В ⁵⁾ ;-24В ⁵⁾) – Сигнализатор световой, трехцветный	1ExsIIIT3	7 200 ⁵⁾
235	ВУУК-МС-КС-220В – Сигнализатор световой, свет красный, синий ⁴⁾	1ExdIIIBT4	6 700
236	ВУУК-МС-КС-12В;-24В – Сигнализатор световой, свет красный, синий ⁴⁾	1ExdIIIBT4	5 900
237	МС-Т-12В;-24В – Сигнализатор световой	1ExdIIIBT4	15 000
Исполнение сигнализаторов ВС-3, ВС-4, ВС-6 с опцией программирования			
238	Доплата за опцию программирования сигнализаторов ВС-3, ВС-4 "П"		1 700
Изготовление дубликата паспорта на продукцию ООО НПП "СЕНСОР"			
239	Изготовление дубликата паспорта (1 экземпляр)		350

* Примечания:

¹⁾ при совместном использовании с сигнализатором МС-3-2Р

²⁾ по умолчанию - заземляющий проводник УЗА-С6

³⁾ L (м) – длина кабеля, кратная 5 м: от 20 м до 50 м для УЗА-ЗВ, от 20 до 100 м для УЗА-220В;

⁴⁾ возможно исполнение излучателя с желтым, зеленым, синим светом по заказу;

⁵⁾ длина кабеля по умолчанию - 1,5 м;

⁶⁾ допускается поставка с опцией программирования "П"

Цены, указанные в прайс-листе предприятия, действительны при типовых условиях поставки:

- полная предоплата заказанной продукции до отгрузки;
- отгрузка продукции осуществляется на условиях самовывоза;
- при отгрузке партии продукции стоимостью более 40 тыс. рублей без учета НДС, по согласованию с Покупателем Поставщик может обеспечить доставку продукции транспортной компанией до терминала перевозчика в месте нахождения Покупателя (Грузополучателя) без увеличения стоимости партии;
- при отгрузке партии продукции стоимостью менее 40 тыс. рублей без учета НДС, по согласованию с Покупателем Поставщик обеспечивает доставку продукции транспортной компанией до терминала перевозчика в месте нахождения Покупателя (Грузополучателя) с увеличением стоимости партии на 700 руб.
- переход права собственности происходит в момент фактической передачи продукции Грузополучателю при самовывозе согласно п. 2 или Перевозчику (транспортной компании, почтовой организации и т.п.) для доставки согласно п. 3 и п. 4;