



**НПП СЕНСОР**  
научно-производственное предприятие

Тел. +7 (8412) 65-21-21  
Факс: 65-21-00  
E-mail: op@nppsens.ru  
info@nppsens.ru  
www.nppsens.ru



ООО НПП "СЕНСОР"

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

## ПРАЙС – ЛИСТ

УСТРОЙСТВА СИ СЕНС, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МАНОМЕТРЫ, СИГНАЛИЗАТОРЫ

действует с 01.02.2017 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
<b>Оборудование системы измерительной "СЕНС"</b>			
<b>Преобразователи уровня, температуры, плотности, давления, загазованности</b>			
1	ПМП-201 – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000)	Ga/Gb Ex d IIB T3	33 000
2	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	35 000
3	ПМП-201 – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000)	Ga/Gb Ex d IIB T3	33 000 +(L-4000) <sup>1)</sup>
4	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	35 000 +(L-4000) <sup>1)</sup>
5	ПМП-118 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h...	Ga/Gb Ex d IIB T3	14 500 +4-(L-h) <sup>1)</sup>
6	ПМП-118-нк36 – Преобразователь герконовый – L (100...2500) – h... (высота корпуса 36 мм)	Ga/Gb Ex d IIB T3	24 100 +4-(L-h) <sup>1)</sup>
7	ПМП-118-ВЦ – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... (автономное питание, дисплей)	Ga/Gb Ex d IIB T3	27 100 +4-(L-h) <sup>1)</sup>
8	ПМП-118-2ПИ-3В – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... (автономное питание, два дисплея)	Ga/Gb Ex d IIB T3	45 100 +4-(L-h) <sup>1)</sup>
9	ПМП-118...-Modbus – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	17 000 +4-(L-h) <sup>1)</sup>
10	ПМП-128 – Преобразователь герконовый составной L (750...15000) – h (250...2000) Комплектуется следующими составными частями:	Ga/Gb Ex ia/d IIB T3	
	Корпус ПМП-128		12 650
	Зонд 0,75 м		8 500
	Зонд 1,5 м		11 300
	Зонд 3 м		16 800
	Соединитель 0,25 м		3 350
	Соединитель 0,5 м		3 500
	Соединитель 1 м		3 800
	Якорь D80×50		1 500
11	ПМП-185 – Преобразователь уровня (до 14-ти контрольных значений)	Ga/Gb Ex d IIB T3	9 000 +1000·n <sup>2)</sup> +L <sup>1)</sup>
12	СЕНС ПТ – Преобразователь температуры	Ga/Gb Ex d IIB T3	9 000 +0,8·L
13	СЕНС ПТ-Modbus – Преобразователь температуры	Ga/Gb Ex d IIB T3	9 500 +0,8·L
14	СЕНС ПТ-Б – Преобразователь температуры на гибком кабеле Комплектуется зондами:	Ga/Gb Ex ia/d IIB T3	9 100 +0,6·L
	Зонд СЕНС ПТ-Б		4 000
15	СЕНС ПТ-С – Преобразователь температуры составной СЕНС ПТ-С комплектуется следующими составными частями:	Ga/Gb Ex ia/d IIB T3	
	Корпус СЕНС ПТ-С		12 700
	Зонд СЕНС ПТ-С		4 700
	Соединитель 0,25 м		3 350
	Соединитель 0,5 м		3 500
	Соединитель 1,0 м		3 800
	Соединитель 2,0 м		4 400
	Соединитель 4,0 м		5 600
	Якорь D80×50		1 500
16	ВУУК-2(3)КВ-ПТИ – Преобразователь термосопротивлений измерительный	1ExdIIBT4	7 900(8 700)
17	СЕНС ПД(-НЖ) – Преобразователь давления (диапазон измерения 0...0,1/0,6/1,0/1,6/2,5 МПа)	1ExdIIBT3	12 500(15 500)
18	СЕНС ПД(-НЖ) – Преобразователь давления (диапазон измерения по заказу)	1ExdIIBT3	13 500(17 500)
19	СЕНС СГ [-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов	1ExdIbmlIBT4	27 000
21	СЕНС СГ-А – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов	1ExdIbIBT4	27 000
22	СЕНС СГ-ДГ [-СН4] – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (Выходной интерфейс: Линия СЕНС)	1Exd[ib]IIBT4	45 000
23	СЕНС СГ-ДГ [-СН4]-RS485 – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (Выходные интерфейсы: Линия СЕНС, RS-485 Modbus RTU)	1Exd[ib]IIBT4	47 000
24	СЕНС СГ-ДГ [-СН4]-4/20 – Газосигнализатор дозрывных концентраций горючих газов и паров нефтепродуктов (Выходные интерфейсы: Линия СЕНС, унифицированный токовый выход 4/20 мА)	1Exd[ib]IIBT4	47 000
25	Доплата за исполнение "Р" с двумя программируемыми сигнальными реле		1 000
<b>Показывающие приборы</b>			
26	МС-К-500-2 – Многоканальный сигнализатор		11 000
27	МС-К-500-3 – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем		11 000
28	МС-К-500-3С – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем (для врезки в щит)		11 500
29	МС-Ш-8х8 – Шкальный сигнализатор (индикатор %-ного заполнения восьмиканальный)		6 300
30	МС-Ш-8х8-В3 – Шкальный сигнализатор (индикатор %-ного заполнения восьмиканальный)	1ExdIIBT4	18 000
31	ВС-Ш-40 – Шкальный одноканальный сигнализатор (индикатор %-ного заполнения с шагом 1,25%)	1ExsIIT3	6 000
32	ВС-Ш-40П – Шкальный одноканальный сигнализатор (для врезки в щит)	1ExsIIT3	7 000
33	ВС-К-500(-Щ) – Многоканальный сигнализатор (вариант исполнения "-Щ" для врезки в щит)	1ExsIIT3	10 500
34	ВС-К-500-2(-Щ) – Многоканальный сигнализатор (вариант исполнения "-Щ" для врезки в щит)	1ExsIIT3	12 000
35	МС-К-500-2-НЖ2-В3 – Многоканальный сигнализатор (корпус из нержавеющей стали)	1ExdIIBT3	17 000
36	МС-К-500-3-В3 – Многоканальный сигнализатор с графическим дисплеем	1ExdIIBT3	17 000
37	МС-К-500-БП-ЛИН-В3 – Сигнализатор с автономным питанием	1ExdIIBT3	17 500
38	МС-К-500-БП-ЛИН-НЖ-В3 – Сигнализатор с автономным питанием (корпус из нержавеющей стали)	1ExdmlIBT3	17 500
<b>Сигнализаторы программируемые светозвуковые, звуковые и световые</b>			
39	ВС-5 – Сигнализатор светозвуковой	1ExsIIT3	6 500
40	ВС-5-С – Сигнализатор световой	1ExsIIT3	5 900
41	ВС-5-3С – Сигнализатор световой	1ExsIIT3	6 500
42	ВС-5-2СФ-ГС – Сигнализатор светозвуковой	1ExsIIT3	6 600
43	ВС-5-2СФ – Сигнализатор световой	1ExsIIT3	6 500
44	ВС-5-3СФ – Сигнализатор световой	1ExsIIT3	6 500
45	ВС-5-ГС – Сигнализатор звуковой	1ExsIIT3	6 000

\* Примечания:

<sup>1)</sup> L (мм) – длина преобразователя, h (мм) – верхний неизмеряемый уровень;

<sup>2)</sup> n - число контролируемых уровней.

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
<b>· Оборудование системы измерительной "СЕНС"</b>			
<b>· Блоки питания</b>			
46	БП-9В-0,4А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		4 500
47	БП-9В-0,7А-DC24 – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		4 500
48	БП-9В-2А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		5 500
49	БП-12В-1,8А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		5 500
50	БП-24В-0,8А – Блок питания (корпус на DIN-рейку)		5 500
51	БП-9В-1А – Блок питания		6 500
52	БП-9В-1А-ВЗ1 – Блок питания	1ExdIIIBT4	15 000
53	БП-9В-0,3А-КН-ВЗ – Блок питания с функцией управления сигнализацией	1ExdIIIBT4	11 250
54	БП-9В-0,3А-КН-DC24-ВЗ – Блок питания с функцией управления сигнализацией	1ExdIIIBT4	11 250
<b>· Блоки питания-коммутации</b>			
55	БПК-220В-4Р-ГС-1А – Блок питания-коммутации (4 реле + выход на сирену 12/24В)		11 000
56	БПК-12(-24)В-2Р-ГС – Блок питания-коммутации (2 реле + выход на сирену 12/24В)		7 300
57	БПК-12(-24)В-5Р – Блок питания-коммутации (5 реле, выход на сирену 12/24В)		8 500
58	БПК-220В-4Р-ГС-1А-ВЗ1 – Блок питания-коммутации (4 реле + выход на сирену 12/24В)	1ExdIIIBT4	20 000
59	БПК-12(-24)В-2Р-ГС-ВЗ1 – Блок питания-коммутации (2 реле + выход на сирену 12/24В)	1ExdIIIBT4	14 500
60	БПК-12(-24)В-5Р-4КВ-ВЗ1 – Блок питания-коммутации (5 реле, выход на сирену 12/24В)	1ExdIIIBT4	15 500
<b>· Блоки коммутации</b>			
61	БК-2Р – Блок коммутации (2 реле, корпус на DIN-рейку)		3 200
62	БК-2Р-ВЗ – Блок коммутации (2 реле)	1ExdIIIBT4	9 700
63	БК-12(-24, -220)В-5Р – Блок коммутации (5 реле)		7 000
64	БК-220В-8Р – Блок коммутации (8 реле)		11 000
65	БК-12(-24, -220)В-5Р-ВЗ – Блок коммутации (5 реле)	1ExdIIIBT4	16 000
66	БК-220В-8Р-ВЗ1 – Блок коммутации (8 реле)	1ExdIIIBT4	20 000
<b>· Блоки контроля электромагнитных клапанов СЕНС</b>			
67	БК-13Р-ЛИН – Блок контроля клапана с управлением по линии СЕНС (корпус на DIN-рейку)		4 900
68	БК-13Р-ЛИН – Блок контроля клапана с управлением по линии СЕНС, с сигнальным реле (корпус на DIN-рейку)		5 400
<b>· 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, автоматики.</b>			
69	ЛИН-USB-DIN – Адаптер для подключения к компьютеру по интерфейсу USB (корпус на DIN-рейку)		5 800
70	ЛИН-USB – Адаптер для подключения к компьютеру по интерфейсу USB		5 500
71	ЛИН-RS232 – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсу RS232		5 500
72	ЛИН-RS232-220В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 40 мА)		12 600
73	ЛИН-RS232-12/24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 90 мА)		6 300
74	ЛИН-RS485 Modbus – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсу RS485		5 500
75	ЛИН-RS485 Modbus-12/24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 90 мА)		6 300
76	ЛИН-RS485/232 – Адаптер для подключения к компьютеру, контроллеру по интерфейсам RS485, RS232 (корпус на DIN-рейку)		5 800
77	ЛИН-RS485/232-Ethernet – Адаптер (корпус на DIN-рейку)		11 500
78	ЛИН-Модем – Адаптер для подключения к модему по интерфейсу RS232		5 500
79	ЛИН-Модем-12/24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 400 мА)		6 300
80	ЛИН-Модем-1GSM – Адаптер с одним GSM-модемом		12 500
81	ЛИН-Модем-2GSM – Адаптер с двумя GSM-модемами		15 000
82	ЛИН-4-20мА – Адаптер		4 300
83	ЛИН-4-20мА-DIN – Адаптер (корпус на DIN-рейку)		5 800
84	ЛИН-4-20мА-24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 150 мА)		5 400
85	ЛИН-4-20мА-24В-DIN – Адаптер (обеспечивает питанием линию, максимальный ток нагрузки 150 мА, установка на DIN-рейку)		5 800
86	ВУУК-3КВ-ЛИН-4-20мА – Адаптер	1ExdIIIBT4	8 900
87	ВУУК-2(-3)КВ-ЛИН-4-20мА-24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, ток нагрузки до 150 мА)	1ExdIIIBT4	8600(9600)
88	ВУУК-2КВ-СВ-ЛИН-RS232 – Адаптер	1ExdIIIBT4	10 150
89	ВУУК-2КВ-СВ-ЛИН-RS485 Modbus – Адаптер	1ExdIIIBT4	9 000
90	ВУУК-2(-3-4)КВ-СВ-ЛИН-RS232-12/24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, до 250 мА)	1ExdIIIBT4	10900(11900,12900)
91	ВУУК-2(-3-4)КВ-СВ-ЛИН-RS485 Modbus-12/24В – Адаптер (обеспечивает питанием линию, до 300 мА)	1ExdIIIBT4	10900(11900,12900)
92	ВУУК-РК-А – Адаптер радиоканала (абонентский терминал) для подключения устройств "СЕНС" через радиоканал	1ExdIIIBT4	16 500
93	ВУУК-РК-Б – Адаптер радиоканала (базовый терминал) для подключения устройств "СЕНС" через радиоканал	1ExdIIIBT4	14 500
94	КС-3х8 – Коробка соединительная (для соединения до 8-ми кабелей линии связи)		700
95	МС-3-ЛИН – Сигнализатор для контроля состояния контактов коммутирующих устройств (датчик "сухого контакта") (корпус на DIN-рейку)		5 200
96	ПАС-ЛИН – Преобразователь аналоговых сигналов 4...20 мА, -5...+5 В, -10...+10 В (корпус на DIN-рейку)		5 800
97	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.		8 000
<b>· Кнопки управления</b>			
98	КН-ЛИН-ВС(-БК) – Кнопка управления для дистанционной проверки и отключения ВС-5..., БК..., БПК...		3 000
99	ВУУК-2(3)КВ-КН-ЛИН-ВС – Кнопка управления	1ExdIIIBT4	8800(9800)
100	ВУУК-2КН-2D12-УКМ12 – Пост управления кнопочный	1ExdIIIBT4	9 700
<b>· Шкафы управления</b>			
101	ШУ-1-IP54 (400 x 300 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		21 000
102	ШУ-2-IP54 (500 x 400 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		24 000
103	ШУ-3-IP54 (650 x 500 x 220) – Шкаф управления (без приборов)		31 000
104	Монтажный зажим крепление для установки приборов на DIN-рейку		200
105	Рамка для МС крепление для врезки в щит		1100

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
<b>· Преобразователи магнитные поплавковые ПМП, датчики уровня ДУТ</b>			
<b>· Преобразователи с унифицированным выходом</b>			
106	ПМП-165 (Modbus) – Преобразователь уровня (до 14-ти контрольных значений)	Ga/Gb Ex d IIB T3	9 900 +700·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
107	ПМП-062 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с унифицированным выходом 4...20мА	Ga/Gb Ex d IIB T3	14 500 +4·(L-h) <sup>1</sup> )
108	ПМП-063 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с унифицированным выходом 4...20мА, HART	Ga/Gb Ex d IIB T3	18 000 +4·(L-h) <sup>1</sup> )
109	ПМП-076 – Преобразователь герконовый – L (100...6000) – h... с выходом 0...R, 0...Uоп	Ga/Gb Ex d IIB T3	договорная
110	ПМП-118-Modbus – Преобразователь герконовый – L (250...6000) – h... с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	17 000 +4·(L-h) <sup>1</sup> )
111	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (1000...4000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	35 000
112	ПМП-201...-Modbus – Преобразователь магнитострикционный – L (4000...6000) с дополнительным интерфейсом RS485 и протоколом Modbus RTU	Ga/Gb Ex d IIB T3	35 000 +(L-4000) <sup>1</sup> )
113	ДУТ-1Е – Датчик уровня топлива емкостной – L (100...1000) с интерфейсом RS485 и протоколами Modbus RTU и LLS		14 650
<b>· Датчики–индикаторы уровня</b>			
114	ПМП-111 – Индикатор наполнения СУГ (80 ... 90%) с автономным питанием	Ga/Gb Ex d IIB T3	20 000
115	ПМП-116 – Индикатор уровня с автономным питанием	Ga/Gb Ex d IIB T3	15 000 +3·L <sup>1</sup> )
<b>· Датчики предельных уровней с беспотенциальным выходом ("сухие" контакты)</b>			
116	ПМП-052 (W5(DH3)) - датчик с нерегулируемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +700·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
117	ПМП-152 (W5(DH3)) - датчик с регулируемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +700·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
118	ПМП-052 (W30, AC24, DC24, AC220, NAMUR) - датчик с нерегулируемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +900·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
119	ПМП-152 (AC24, DC24, AC220, NAMUR) - датчик с регулируемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +900·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
120	ПМП-053 (W5(DH3), W30, AC24, DC24, AC220) – датчик для монтажа на боковой стенке резервуара	Ga/Gb Ex d IIB T3	11 000
121	ПМП-052 (КТ) - датчик с нерегулируемыми контрольными уровнями для управления слаботочным реле	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +2500·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
122	ПМП-152 (КТ) - датчик с регулируемыми контрольными уровнями	Ga/Gb Ex d IIB T3	7 100 +2500·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
123	ПМП-022 (W5(DH3), W30, AC24, DC24, AC220) - Датчик верхнего уровня для резервуаров с плавающей крышей (понтон)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 <sup>9</sup> )	18 000
<b>· Датчики предельных уровней жидкости взрывозащищенные с сигнализаторами МС</b>			
124	ПМП-066 (092, 095, 099)	Ga/Gb Ex d IIB T3 или 0ExialIBT6 <sup>5</sup> )	6 600 +700·n <sup>2</sup> +0,8·L <sup>1</sup> )
125	ПМП-115 – Датчик с гибким несущим кабелем - 1 контрольный уровень на одном зонде	0ExialIBT6	9 500 +0,6·L <sup>3</sup> )
126	ПМП-115 – Датчик с гибким несущим кабелем - 2 контрольных уровня на двух зондах	0ExialIBT6	11 500 +0,6·L <sup>3</sup> )
127	ПМП-145 – Датчик с гибким несущим кабелем - 3 контрольных уровня на двух зондах	0ExialIBT6	13 500 +0,6·L <sup>3</sup> )
128	МС-3 – 3 канала (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	7 000
129	МС-3-В3 – 3 канала (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	1Exd[ia]IIBT3	13 500
130	МС-3-2P(-ГС) – 1 канал (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	5 000
131	МС-3-2P(-ГС)-В3 – 1 канал (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	1Exd[ia]IIBT3	11 500
132	МС-3-2P-DIN-DC (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)	[Exia]IIB	7 000
133	МС-П-.....-И-ГС (ПМП-066, -092, -095, -099, -115, -145)		8 100 +100·n <sup>4</sup> +200·m <sup>4</sup> )
<b>· Поплавки для ПМП<sup>9</sup></b>			
134	Поплавки уровня жидкости D48x50xd21[25], D40x50xd21, D40x75xd21, ....-ФЛК-2[-9]		750
135	Поплавки уровня жидкости D48x112xd21-ФЛК-2 (ПМП-128)		1 150
136	Поплавки уровня жидкости D48x90xd25, D48x111xd25,....- ФЛК		1 150
137	Поплавок уровня жидкости D48x75xd22-PVDF, D63x85xd28-PVDF (кислотостойкий)		3 100
138	Поплавки уровня жидкости D78x74xd20[22]-НЖ (сталь 12Х18Н10Т)		1 750
139	Поплавки уровня жидкости D78x112xd20[22]-НЖ (ПМП-128) (сталь 12Х18Н10Т)		2 100
140	Поплавок уровня жидкости D49x49xd20[22], D78x56xd22, ...-НЖ-Ц (сталь 12Х18Н10Т)		1 750
141	Поплавок уровня жидкости D78x86xd20-НЖ-Ш (сталь 12Х18Н10Т)		1 950
142	Поплавки уровня раздела сред D48x80xd21[25]-РС (ФЛК-2)		1 150
143	Поплавок уровня раздела сред D78x85xd22, D78x87xd20, ...-НЖ-РС (сталь 12Х18Н10Т)		1 750
144	Поплавок уровня раздела сред D48x112xd21-РС (ПМП-128) (ФЛК-2)		1 150
145	Поплавок уровня раздела сред D78x126xd20-НЖ-РС (ПМП-128) (сталь 12Х18Н10Т)		4 000
146	Поплавки уровня жидкости D35x45xd17, D35x50xd20[21], D39x35xd17, D39x50xd21, D48x52xd21, ....ЭДС-7АП (сферопластик)		650
147	Поплавок уровня жидкости D40x70xd21-ЭДС-7АП (сферопластик)		900
148	Поплавок уровня жидкости D48x50xd21-ЭДС-7АП-100бар, на давление до 10 МПа (сферопластик)		900
149	Поплавок плотнoмера - светлые нефтепродукты (ПМП-201)		7 000
150	Поплавок плотнoмера - СУГ (ПМП-201)		8 000
151	Поплавок плотнoмера с расширенным диапазоном измерения плотности (ПМП-201)		7 500
<b>· Варианты исполнения и комплектации</b>			
152	Доплата за исполнение корпуса ПМП из нержавеющей стали 12Х18Н10Т (-НЖ)		6 500
153	Доплата за исполнение направляющей ПМП с двойной оболочкой: ПМП-....L...W-...		6 300
154	Доплата за исполнение направляющей ПМП во второпластовой оболочке: ПМП-....L...Ф-...		5 500 +2·L <sup>1</sup> )
155	Доплата за исполнение ПМП с втулкой ВТ60: ПМП-....-ВТ60-...		900
156	Доплата за транспортное исполнение ПМП-....L...Tr-...		1 500
<b>· Кабельные вводы D12, D18 и устройства крепления защитной оболочки кабелей для преобразователей ПМП, изготовленных в литых корпусах</b>			
157	Доплата за исполнение с двумя кабельными вводами D12 (2КВ)		1 000
158	Доплата за исполнение с одним кабельным вводом D18 (1D18)		700
159	Доплата за исполнение с двумя кабельными вводами D18 (2D18)		2 400
160	УКМ10, УКМ15 – Устройство крепления металлорукава с внутренним диаметром 10 мм, 15 мм (для кабельного ввода D12)		400
161	УКМ20 – Устройство крепления металлорукава с внутренним диаметром 20 (для кабельного ввода D18)		500
162	УКБК – Устройство крепления бронекабеля с внешним диаметром оболочки: до 16 мм (для кабельного ввода D12), до 21 мм (для кабельного ввода D18)		1 150
163	УКТ - Устройство крепления для трубы с внешней резьбой: G1/2" (для кабельного ввода D12), G3/4" (для кабельного ввода D18)		900
<b>· Кабельный ввод D12, D18 и устройства крепления защитной оболочки кабелей для преобразователей ПМП, изготовленных в сварных корпусах</b>			
164	Доплата за исполнение с двумя кабельными вводами D12 (2КВ)		1 000
165	УКБК15 – Устройство крепления бронекабеля с внешним диаметром оболочки до 15 мм, по изоляции до 10 мм		1 150
166	УКМ10, УКМ12 – Устройство крепления металлорукава с внутренним диаметром 10 мм, 12 мм		400
167	УК16 – Устройство крепления металлорукава, бронированного кабеля наружным диаметром до 16 мм (зажимной хомут)		650
168	D18 – Устройство крепления металлорукава, бронированного кабеля наружным диаметром до 18 мм		700
169	УКБК18 — Устройство крепления бронированного кабеля; диаметры: по броне – до 18 мм; по изоляции - до 13 мм		2 400
<b>· Организация первичной поверки преобразователей</b>			
170	Преобразователь ПМП-201, -118, -128 (уровень, температура)		1 300
171	Преобразователь ПМП-201 (плотность)		1 000
172	Преобразователь ПМП-062, -063, -076 (уровень)		1 400
173	Газосигнализатор СЕНС СГ		2 000
174	Газосигнализатор СЕНС СГ-ДГ		2 000
<b>· Организация первичной поверки системы измерительной "СЕНС"</b>			
175	Измерительный канал уровня, температуры		1 300
176	Измерительный канал плотности		1 000
177	Измерительный канал давления		850

\* Примечания:

<sup>1</sup>) L (мм) – длина преобразователя;

<sup>2</sup>) n - число контролируемых уровней.

<sup>3</sup>) L (мм) – длина кабеля;

<sup>4</sup>) n - число каналов, m - число релейных выходов + выход на сирену,

<sup>5</sup>) при совместном использовании с сигнализатором МС-3-2Р

<sup>6</sup>) указана цена поплавков при поставке в составе преобразователей ПМП.

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
<b>Преобразователи магнитные полпаковые ПМП, датчики уровня ДУТ</b>			
<b>Типы крепления преобразователей</b>			
178	Тип 1 – Корпус ПМП с резьбой М27х1,5 + гайка / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М27 / М27, НЖ</b>		900
	Тип 2 – Фланец приварной по ГОСТ 12820-80 исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. А-В-С,НЖ</b> А - тип исполнения уплотнительной поверхности (1, 2, 3, 4...) по ГОСТ 12815-80 В - условный проход, Ду, мм С – условное давление Ру, кгс/см2;		
179	<b>Фл. А-50-С, НЖ (Ду 50)</b>		1 550
180	<b>Фл. А-65-С, НЖ (Ду 65)</b>		2 200
181	<b>Фл. А-80-С, НЖ (Ду 80)</b>		2 700
182	<b>Фл. А-100-С, НЖ (Ду 100)</b>		4 000
183	<b>Фл. А-150-С, НЖ (Ду 150)</b>		9 000
	Тип 3 – Штуцер регулируемый с дюймовой резьбой / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т		
184	<b>G1" / G1", Р НЖ</b>		1500 / 2 150
185	<b>G1½" / Р / G1½", Р НЖ</b>		1 700 / 2 550
186	<b>G2" / Р / G2", Р НЖ</b>		1 900 / 2 900
187	Тип 4 – Корпус ПМП с удлиненной резьбой М27х1,5 + гайка / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М27(40,50,85) / М27(40,50,85), НЖ</b>		1 050
	Тип 5 – Корпус с резьбой М27х1,5 + фланец по ГОСТ 12815-80 с резьбой М27х1,5 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М27- Фл. А-В-С, М27 / М27- Фл. А-В-С, М27, НЖ</b>		
188	<b>М27-Фл. А-50-С, М27 / М27-Фл. А-50-С, М27, НЖ (Ду50)</b>		1 750 / 2 450
189	<b>М27-Фл. А-65-С, М27 / М27-Фл. А-65-С, М27, НЖ (Ду65)</b>		1 950 / 3 100
190	<b>М27-Фл. А-80-С, М27 / М27-Фл. А-80-С, М27, НЖ (Ду80)</b>		2 100 / 3 600
191	<b>М27-Фл. А-100-С, М27 / М27-Фл. А-100-С, М27, НЖ (Ду100)</b>		2 400 / 4900
192	<b>М27-Фл. А-150-С, М27 / М27-Фл. А-150-С, М27, НЖ (Ду150)</b>		4 500 / 9 900
193	Тип 6.1 – Корпус с резьбой М27х1,5 + фланец произвольных размеров с резьбой М27 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М27- Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, M27 / М27- Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, M27, НЖ</b> D – наружный диаметр фланца, мм; Dn – диаметр по центрам крепежных отверстий, мм; n – количество отверстий; d – диаметр отверстий, мм; h – высота фланца, мм; НЖ - указывается, если исполнение из нержавеющей стали	цена определяется исходя из размеров и исполнения фланца	
194	Тип 6.2 – Корпус с резьбой М27х1,5 + фланец произвольных размеров с отверстием Ø30+гайка / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М27- Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, 30 / М27- Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, 30, НЖ</b>		
195	Тип 7 – Регулируемый фланец + ответный фланец с приварным патрубком Ду80 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Ду80Р / Ду80Р, НЖ</b>		2 200 / 2 850
196	Тип 7 – Регулируемый фланец с прокладкой и крепежным комплектом / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Ду80РБП / Ду80РБП, НЖ</b>		1 100 / 1 650
	Тип 8 – Штуцер приварной с дюймовой резьбой / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т		
197	<b>G1" / G1", НЖ</b>		700 / 1050
198	<b>G1½" / G1½", НЖ</b>		1 000 / 1 500
199	<b>G2" / G2", НЖ</b>		1 400 / 1 900
200	Тип 9 – Штуцер приварной с конической дюймовой резьбой / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>K2"/K2", НЖ</b>		1 800 / 2 200
	Тип 10 – Втулка регулируемая с резьбой М27х1,5 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т		
201	<b>М27Р / М27Р НЖ</b>		1 200 / 1 600
202	<b>М27Р-3Б / М27Р-3Б НЖ</b> - (втулка регулируемая с тремя упорными болтами)		1 400 / 2 200
	Тип 11 – Фланец регулируемый по ГОСТ 12815-80 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т		
203	<b>Фл. А-50-С, Р / Фл. А-50-С, Р НЖ (Ду 50)</b>		2 500 / 3 900
204	<b>Фл. А-65-С, Р / Фл. А-65-С, Р НЖ (Ду 65)</b>		3 000 / 5 600
205	<b>Фл. А-80-С, Р / Фл. А-80-С, Р НЖ (Ду 80)</b>		3 500 / 7 000
206	<b>Фл. А-100-С, Р / Фл. А-100-С, Р НЖ (Ду 100)</b>		4 000 / 11 000
207	<b>Фл. А-150-С, Р / Фл. А-150-С, Р НЖ (Ду 150)</b>		4 900 / 13 000
208	Тип 12 – Фланец приварной двухстенный произвольных размеров / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. двухстенный А-В-С / Фл. двухстенный А-В-С, НЖ</b>	цена определяется исходя из размеров и исполнения фланца	
	Тип 13 – Фланец приварной D80 (D100, D110)+ ответный фланец + крепеж/исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. DD / Фл. DD, НЖ</b>		
209	<b>Фл. D80 / Фл. D80, НЖ</b>		1 200 / 1 800
210	<b>Фл. D100 / Фл. D100, НЖ</b>		1 250 / 1 950
211	<b>Фл. D110 / Фл. D110, НЖ</b>		1 350 / 2 150
212	Тип 14 – Штуцер регулируемый с конической дюймовой резьбой / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>K2", P/K2", Р НЖ</b>		2 150 / 3 300
213	Тип 15 – Фланец приварной произвольных размеров / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh / Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, НЖ</b>	цена определяется исходя из размеров и исполнения фланца	
214	Тип 16 – Фланец регулируемый произвольных размеров / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, Р / Фл. DD, DnDn, nn, dd, hh, Р НЖ</b>		
215	Тип 17 – Фланец регулируемый двухстенный произвольных размеров / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>Фл. двухстенный А-В-С, Р / Фл. двухстенный А-В-С, Р НЖ</b>		
216	Тип 18 – Штуцер приварной с резьбой М72х2 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М72х2 / М72х2, НЖ</b>		1 250 / 1 950
217	Тип 19 – Штуцер регулируемый с резьбой М72х2 / исполнение из нержавеющей стали 12Х18Н10Т <b>М72х2, Р / М72х2, Р НЖ</b>		2 200 / 3 300

№ п/п	Наименование продукции	Маркировка взрывозащиты	ЦЕНА в рублях за 1 единицу без НДС
<b>· Преобразователи давления с унифицированным выходом. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры измерительные контактные взрывозащищенные, (применяются в комплекте с сигнализаторами МС-3-2Р, МС-3)</b>			
218	СЕНС ПД-Ех-4-20мА(-НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения 0 ... 0,1/0,6/2,5 МПа)	1ExdIIIBT3	14 000(21 000)
219	СЕНС ПД-Ех-4-20мА(-НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения по заказу)	1ExdIIIBT3	16 000(24 000)
220	СЕНС ПД-Ех-8/24(-НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения 0 ... 0,1/0,6/2,5 МПа)	1ExdIIIBT3	14 000(21 000)
221	СЕНС ПД-Ех-8/24(-НЖ) – Преобразователь давления с токовым выходом (диапазон измерения по заказу)	1ExdIIIBT3	16 000(24 000)
222	ДМ2010-Ех- (1 ... 1600); ДВ2010-Ех-(-1-0); ДА2010-Ех-(-1-0,6...24) – Ø100 мм (давление в кгс/см <sup>2</sup> )	0ExialIBT6 <sup>1)</sup>	4 000
223	ДМ2005-Ех- (1 ... 1600); ДВ2005-Ех-(-1-0); ДА2005-Ех-(-1-0,6...24) – Ø160 мм (давление в кгс/см <sup>2</sup> )	0ExialIBT6 <sup>1)</sup>	4 100
224	ЭКМ-100-Ех- (4 ... 250) – Ø100 мм (давление в МПа)	0ExialIBT6 <sup>1)</sup>	5 200
225	ЭКМ-160-Ех- (4 ... 250) – Ø160 мм (давление в МПа)	0ExialIBT6 <sup>1)</sup>	6 300
226	МС-3-2Р(-ГС) – 1 канал	[Exia]IIB	5 000
227	МС-3-2Р(-ГС)-ВЗ – 1 канал	1Exd[ia]IIBT3	11 500
228	МС-3-2Р-DIN-DC - 1 канал	[Exia]IIB	7 000
<b>· Устройства заземления автоцистерн</b>			
229	УЗА-3В – Индикатор с автономным питанием (питивевый элемент 3В)	1ExibslICT6X	13 000 <sup>2)</sup>
230	УЗА-220В – Индикация и блокировка (реле). Питание ~ 220В.	1ExibIICT6 - индикатор. [Exib]IIC - блок питания	13 500 <sup>2)</sup>
231	УЗА-220В-БП-ВЗ – Индикация и блокировка (реле). Питание ~ 220В.	1ExibIICT6 - индикатор. 1Exd[ib]IICT4 - блок питания	16 500 <sup>2)</sup>
232	УЗА-24В-ЛИН-Р – Устройство заземления автоцистерн со встроенным реле (Блок питания в корпусе на DIN-рейку)	[Exib]IIC - блок питания	17500 <sup>2)</sup>
233	Заземляющий проводник УЗА-С-6 – спиральный кабель длиной 6 м		3 600
234	Заземляющий проводник УЗА-С-12 – спиральный кабель длиной 12 м		4 600
235	Заземляющий проводник УЗА-С-15 – спиральный кабель длиной 15 м		5 100
236	Заземляющий проводник УЗА-Лхх – силиконовый кабель (длина кабеля определяется при заказе)		2600+200·L <sup>3)</sup>
<b>· Варианты комплектации УЗА</b>			
237	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-С12		1 000
238	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-С15		1 500
239	Доплата за комплектацию заземляющим проводником УЗА-Лхх (длина проводника определяется при заказе) с силиконовым кабелем		200·L <sup>3)</sup>
<b>· Коробки соединительные взрывозащищенные</b>			
240	ВУУК – 1КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 1 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	3 600
241	ВУУК – 2КВ(Н) Материал – сталь. Кабельные вводы – 2 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	4 400
242	ВУУК – 3КВ(Н) Материал – сталь. Кабельные вводы – 3 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	5 200
243	ВУУК – 4КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 4 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	6 000
244	ВУУК – 5КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 5 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	6 800
245	ВУУК – 6КВ Материал – сталь. Кабельные вводы – 6 шт	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	7 600
246	ВУУК – ... - СВ –доплата за исполнение с прозрачным смотровым окном Ø 50 мм.	1ExdIIIBT4/1ExdIICT4	1 750
<b>· Сигнализаторы взрывозащищенные светозвуковые, звуковые и световые</b>			
<b>· Сигнализаторы светозвуковые</b>			
247	ВС-3-6В(-12В;-24В) <sup>6)</sup> – Сигнализатор светозвуковой, свет – красный <sup>4)</sup>	1ExsIIT3	5 600 <sup>5)</sup>
248	ВС-3-220В <sup>6)</sup> – Сигнализатор светозвуковой, свет – красный <sup>4)</sup>	1ExsIIT3	7 200 <sup>5)</sup>
249	ВС-3-3СФ-ГС-6В(-12В <sup>6)</sup> ;-24В <sup>6)</sup> ) – Сигнализатор светозвуковой, свет – красный, зеленый	1ExsIIT3	7 200 <sup>5)</sup>
<b>· Сигнализаторы звуковые</b>			
250	ВС-3-ГС-6В(-12В;-24В) <sup>6)</sup> – Сигнализатор звуковой	1ExsIIT3	5 100 <sup>5)</sup>
251	ВС-3-ГС-220В <sup>6)</sup> – Сигнализатор звуковой	1ExsIIT3	6 700 <sup>5)</sup>
252	ВС-6-5/24 – Сигнализатор звуковой с малым потреблением	1ExsIIT3	5 600 <sup>5)</sup>
253	Сирена СП-Г-1		1 000
<b>· Сигнализаторы световые</b>			
254	ВС-4-С-12В(-24В) <sup>6)</sup> – Сигнализатор световой, свет красный <sup>4)</sup> , угол обзора - 120°	1ExsIIT3	4 400 <sup>5)</sup>
255	ВС-4-С-220В <sup>6)</sup> – Сигнализатор световой, свет красный <sup>4)</sup> , угол обзора - 120°	1ExsIIT3	5 800 <sup>5)</sup>
256	ВС-4-3С-6В;-12В;-24В;-220В – Сигнализатор световой, свет красный <sup>4)</sup> , угол обзора - 300°	1ExsIIT3	5 800 <sup>5)</sup>
257	ВС-4-3СФ-6В(-12В <sup>6)</sup> ;-24В <sup>6)</sup> ) – Сигнализатор световой, трехцветный	1ExsIIT3	7 200 <sup>5)</sup>
258	ВУУК-МС-КС-220В – Сигнализатор световой, свет красный, синий <sup>4)</sup>	1ExdIIBT4	5 800
259	ВУУК-МС-КС-12В;-24В – Сигнализатор световой, свет красный, синий <sup>4)</sup>	1ExdIIBT4	5 100
260	МС-Т-12В;-24В – Сигнализатор световой	1ExdIIBT4	10 500
<b>· Исполнение сигнализаторов ВС-3, ВС-4, ВС-6 с опцией программирования</b>			
261	Доплата за опцию программирования сигнализаторов ВС-3, ВС-4 "П"		1 400
<b>· Изготовление дубликата паспорта на продукцию ООО НПП "СЕНСОР"</b>			
262	Изготовление дубликата паспорта (1 экземпляр)		350

\* Примечания:

<sup>1)</sup> при совместном использовании с сигнализатором МС-3-2Р

<sup>2)</sup> по умолчанию - заземляющий проводник УЗА-С6

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

<sup>4)</sup> возможно исполнение другого цвета по заказу;

<sup>5)</sup> длина кабеля по умолчанию - 1,5 м;

<sup>6)</sup> допускается поставка с опцией программирования "П"

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

- полная предоплата заказанной продукции до отгрузки;

- доставка осуществляется транспортной компанией до терминала перевозчика в месте нахождения Покупателя (Грузополучателя).

Транспортные расходы по доставке продукции до соответствующего терминала несет Поставщик;

- переход права собственности происходит в момент фактической передачи продукции Перевозчику (транспортной компании, почтовой организации и т.п.) для доставки;

- при отгрузке партии продукции стоимостью менее 40 тыс. рублей без учета НДС, стоимость партии увеличивается на 700 руб.

Покупатель вправе обеспечить доставку продукции за свой счет (без увеличения стоимости партии на 700 руб.), согласовав это с Поставщиком (действует с 01.08.2016 г.).

Тел. +7 (8412) 65-21-21, Факс: 65-21-00

E-mail: op@nppsensor.ru, info@nppsensor.ru

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

www.nppsensor.ru