



WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование

Назначение






Цена с НДС

ИЗМЕРИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

ДЛЯ РАБОТЫ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, РЕГУЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ, СИСТЕМАХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНТРОЛЯ ГАЗОВЫХ ФИЛЬТРОВ, СЧЕТЧИКОВ И В ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ

ЦЕНЫ НА ПРИБОРЫ УКАЗАНЫ С ПЕРВИЧНОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕРКОЙ! МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ – 3 ГОДА.

№ п/п	Тип	Модель	Предел измерений, кПа				Исполнение по корпусу		
			1	2	3	4	Н / Щ	НВ / ЩВ	Р
1.	Измеритель вакуумметрического давления ПРОМА-ИДМ-016-ДВ	ДВ-6	- 6	- 4	-2,5	-1,6	11 956-00	13 420-00	13 420-00
2.		ДВ-40	- 40	-25	-16	-10			
3.		ДВ-100	- 100	-80	-40	-25			
4.	Измеритель избыточного давления ПРОМА-ИДМ-016-ДИ	ДИ-0,25	+0,25	+0,16	+0,1	+0,06	11 956-00	13 603-00	13 603-00
5.		ДИ-0,6	+0,6	+0,4	+0,25	+0,16			
6.		ДИ-2,5	+2,5	+1,6	+1,0	+0,6			
7.		ДИ-6	+6	+4	+2,5	+1,6			
8.	ДИ-40	+40	+25	+16	+10	10 936-00	11 346-00	11 346-00	
9.	ДИ-160	+160	+100	+60	+40				
10.	ДИ-600	+600	+400	+250	+160				
11.	ДИ-4000	+4000	+2500	+1600	+1000	-	12 810-00	12 810-00	
12.	Измеритель вакуумметрического и избыточного давления ПРОМА-ИДМ-016-ДИ(Ж)	ДИВ-0,25	± 0,25	± 0,125	± 0,08	± 0,05	13 908-00	15 372-00	15 372-00
13.		ДИВ-3	± 3	± 2	± 1,25	± 0,8			
14.		ДИВ-5	± 5	± 3	± 2	± 1,25			
15.		ДИВ-30	± 30	± 20	± 12,5	± 8			
16.	Измеритель разности давлений ПРОМА-ИДМ-016-ДД-ХХ-0,1	ДД-0,25-0,1	0,25	0,16	0,1	0,06	14 762-00	-	-
17.		ДД-0,6-0,1	0,6	0,4	0,25	0,16			
18.		ДД-0,63-0,1	0,63	0,4	0,25	0,16			
19.		ДД-1,6-0,1	1,6	1,0	0,6	0,4			
20.		ДД-4-0,1	4	2,5	1,6	1	12 444-00	-	-
21.		ДД-6-0,1	6	4	2,5	1,6			
22.		ДД-6,3-0,1	6,3	4	2,5	1,6			
23.		ДД-10-0,1	10	6,3	4	2,5			
24.	Измеритель разности давлений ПРОМА-ИДМ-016-ДД-ХХ-1,2	ДД-0,25-1,2	0,25	0,16	0,1	0,06	-	26 474-00	26 474-00
25.		ДД-0,6-1,2	0,6	0,4	0,25	0,16			
26.		ДД-0,63-1,2	0,63	0,4	0,25	0,16			
27.		ДД-1,6-1,2	1,6	1,0	0,6	0,4			
28.		ДД-4-1,2	4	2,5	1,6	1	-	25 132-00	25 132-00
29.		ДД-6-1,2	6	4	2,5	1,6			
30.		ДД-6,3-1,2	6,3	4	2,5	1,6			
31.	ДД-10-1,2	10	6,3	4	2,5	-	29 524-00	29 524-00	
32.	ДД(Ж)-6-2,5	6	4	2,5	1,6				
33.	ДД(Ж)-6,3-2,5	6,3	4	2,5	1,6				
34.	ДД(Ж)-10-2,5	10	6,3	4	2,5				
35.	ДД(Ж)-40-2,5	40	25	16	10				
36.	ДД(Ж)-160-2,5	160	100	63	40				

Наименование		Назначение		Цена с НДС	
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ					
<ul style="list-style-type: none"> Преобразование давления в токовый сигнал 4-20mA. Один предел измерения Присоединения: M20x1,5 или G1/2. Класс точности (КТ) ±0,5%. Температура рабочей среды -40 +125°C Межповерочный интервал 3 года. Достойная замена иностранных производителей! 					
ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ (НАПОРОМЕР) - ДИ			РАБОЧАЯ СРЕДА		
37.	ДДМ-2010-ДИ	600 кПа; 1600 кПа; 2500 кПа; 4000 кПа; 6000 кПа; 10000 кПа	газ, жидкость		6 344-00
38.	ДДМ-2011-ДИ	0,25 кПа; 1 кПа; 2,5 кПа; 4 кПа; 10 кПа; 40 кПа	газ газ; жидкость		10 004-00
39.	ДДМ-2012-ДИ	10 кПа; 40 кПа; 160кПа; 600кПа; 1600 кПа; 2500 кПа; 4000 кПа; 6000 кПа; 10000 кПа	газ; жидкость		10 004-00
40.	ДДМ-2013-ДИ *присоединение только M20x1,5	10 кПа; 40 кПа; 160кПа; 600кПа; 1600 кПа; 2500 кПа; 4000 кПа; 6000 кПа; 10000 кПа	газ; жидкость		15 616-00
АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ – ДА					
41.	ДДМ-2012-ДА	250 кПа; 600 кПа	газ, жидкость		9 760-00
РАЗРЕЖЕНИЯ (ТЯГОНАПОРОМЕР) – ДИВ					
42.	ДДМ-2011-ДИВ	0,25 кПа; 1,25 кПа; 3кПа; 8 кПа	газ		9 760-00
РАЗРЕЖЕНИЯ ДВ					
43.	ДДМ-2011-ДВ	-100 кПа	газ, жидкость		9 760-00
44.	ДДМ-2012-ДВ	-100 кПа		9 760-00	
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ (ДИФМАНОМЕТР) - ДД. ПРАБ=1,2 МПА					
45.	ДДМ-2211-ДД *присоединение M22x1,5	0,25кПа; 1кПа; 4 кПа	газ		20 740-00
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ (ДИФМАНОМЕТР) - ДД. ПРАБ=2,5 МПА					
46.	ДДМ-2112-ДД	63 кПа; 250 кПа; 1000 кПа; 2500 кПа;	газ, жидкость		21 960-00
47.	ДДМ-2211-ДД *присоединение M22x1,5	16 кПа	газ		20 740-00
48.	ДДМ-2212-ДД *присоединение M22x1,5	63 кПа; 250 кПа; 1000 кПа; 2500 кПа;	газ, жидкость		24 400-00
49.	ДДМ-2312-ДД	1 кПа; 10 кПа; 40кПа; 100 кПа; 250кПа; 1000кПа; 3000 кПа	газ, жидкость		47 580-00
<p>Для заказа датчика давления ДДМ-2х2х с металлической клеммной головкой и гермовводом в исполнении IP65 следует прибавить 1 220-00 рублей к стоимости базовой версии прибора.</p>					




ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

- Цифровой сенсор
- Повышенная стабильность измерений
- Преобразование давления в токовый сигнал **4-20mA**.
- **Четыре предела** измерения – выбор и переключение осуществляется dip переключателем
- Присоединения: **M20x1,5** или **G1/2**.
- Класс точности (КТ) **±0,5%** (По умолчанию) КТ **-0,25 +10%** к базовой версии прибора.
- Температура рабочей среды **-40 +125 °C**
- Межповерочный интервал **3 года**.



ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ (НАПОРОМЕР) - ДИ

РАБОЧАЯ СРЕДА

50.	ДДМ-1010-ДИ	600 кПа; (160;250;400;600 кПа) 1600 кПа; (250; 600; 1000; 1600 кПа) 2500 кПа; (600; 1000; 1600; 2500 кПа) 4000 кПа; (1000; 1600; 2500; 4000 кПа) 6000 кПа; (1600; 2500; 4000; 6000 кПа) 10000 кПа; (2500; 4000;6000; 10000 кПа)	газ, жидкость		6 954-00
51.	ДДМ-1011-ДИ	0,25 кПа; (0,06; 0,1; 0,16; 0,25 кПа) 1 кПа; (0,25; 0,4; 0,6; 1,0 кПа) 2,5 кПа; (0,6; 1,0; 1,6; 2,5 кПа) 4 кПа; (1,0; 1,6; 2,5; 4,0 кПа) 10 кПа; (2,5; 4; 6; 10 кПа) 40 кПа (10; 16; 25; 40 кПа)	газ газ; жидкость		14 274-00
52.	ДДМ-1012-ДИ	10 кПа; (2,5; 4; 6; 10 кПа) 40 кПа (10; 16; 25; 40 кПа) 160; (40; 60; 100; 160 кПа) 600кПа; (160;250;400;600 кПа) 4000кПа; (1000; 1600; 2500; 4000 кПа) 6000кПа; (1600; 2500; 4000; 6000 кПа) 10000 кПа;(2500; 4000;6000; 10000 кПа)	газ; жидкость		12 749-00
53.	ДДМ-1013-ДИ *присоединение только M20x1,5	10 кПа; (2,5; 4; 6; 10 кПа) 40 кПа (10; 16; 25; 40 кПа) 160 кПа; (40; 60; 100; 160 кПа) 600 кПа; (160;250;400;600 кПа) 4000 кПа; (1000; 1600; 2500; 4000 кПа) 6000 кПа; (1600; 2500; 4000; 6000 кПа) 10000 кПа;(2500; 4000;6000; 10000 кПа)	газ; жидкость		16 836-00

АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ – ДА

54.	ДДМ-1012-ДА	250 кПа; (100; 160; 250 кПа) 600 кПа; (250; 400; 600 кПа)	газ, жидкость		11 529-00
-----	--------------------	--	---------------	--	------------------


РАЗРЕЖЕНИЯ (ТЯГОНАПОРОМЕР) – ДИВ

55.	ДДМ-1011-ДИВ	0,25 кПа; (±0,08; ±0,125; ±0,2; ±0,25 кПа) 1,25; кПа; (±0,3; ±0,5; ±0,8; ±1,25 кПа) 3кПа; (±0,8; ±1,25; ±2,0; ±3,0 кПа) 8 кПа; (±2,0; ±3,15; ±5,0; ±8,0 кПа)	газ		15 738-00
-----	---------------------	---	-----	--	------------------





РАЗРЕЖЕНИЯ ДВ

56.	ДДМ-1011-ДВ	-100 кПа (-16; -40; -60; -100 кПа)	газ, жидкость		14 945-00
57.	ДДМ-1012-ДВ	-100 кПа (-16; -40; -60; -100 кПа)			12 078-00

ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ (ДИФМАНОМЕТР) - ДД. ПРАБ=1,2 МПА

58.	ДДМ-1211-ДД *присоединение M22x1,5	0,25кПа; (0,063; 0,1; 0,16; 0,25 кПа) 1кПа; (0,25; 0,4; 0,63; 1,0 кПа) 4 кПа; (1,0; 1,6; 2,5; 4,0 кПа)	газ		23 302-00
-----	--	--	-----	---	------------------

ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ (ДИФМАНОМЕТР) - ДД. ПРАБ=2,5 МПА

59.	ДДМ-1112-ДД	63 кПа; (16; 25; 40; 63 кПа) 250 кПа; (63; 100; 160; 250 кПа) 1000 кПа; (250; 400; 660; 1000 кПа) 2500 кПа; (630; 1000;1600; 2500 кПа)	газ, жидкость		24 766-00
60.	ДДМ-1211-ДД *присоединение M22x1,5	16 кПа; (4,0; 6,3; 10,0; 16,0 кПа)	газ		23 302-00
61.	ДДМ-1212-ДД *присоединение M22x1,5	63 кПа; (16; 25; 40; 63 кПа) 250 кПа; (63; 100; 160; 250 кПа) 1000 кПа; (250; 400; 660; 1000 кПа) 2500 кПа; (630; 1000;1600; 2500 кПа)	газ, жидкость		27 816-00
62.	ДДМ-1312-ДД	1 кПа; (0,25; 0,4; 0,63; 1,0 кПа) 10 кПа; (2,5; 4,0; 6,3; 10,0 кПа) 40кПа; (10; 16; 25; 40 кПа) 100 кПа; (25; 40; 63; 100 кПа) 250кПа; (63; 100; 160; 250 кПа) 1000кПа; (250; 400; 660; 1000 кПа) 3000 кПа; (800; 1250; 2000; 3000 кПа)	газ, жидкость		61 061-00

Для заказа датчика давления **ДДМ-1х2х** с металлической клеммной головкой и гермоводом в исполнении IP65 следует прибавить **1 220-00** рублей к стоимости базовой версии прибора. Класс точности **-0,25 +10%**






WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование		Назначение		Цена с НДС
ДАТЧИКИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ				
63.	ДДМ-1042-ДГ	Для преобразования гидростатического давления жидкостей в стандартный токовый сигнал (4-20)мА. Благодаря наличию капилляра в кабеле может применяться непосредственно погруженным в жидкость. ХХ – измеряемая глубина в метрах УУ – длина кабеля в метрах		15 860-00
64.	Кабель капиллярный			427-00
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ С ИНДИКАЦИЕЙ				
<ul style="list-style-type: none"> Преобразование давления в токовый сигнал 4-20mA. Индикация измеряемого параметра - ЖКИ. Три предела измерения – выбор и переключение осуществляется кнопками Присоединения: M20x1,5. Класс точности ±0,5% Температура рабочей среды -40 +125 °С Межповерочный интервал 2 года. 				
				
Избыточного давления (напоромер) - ДИ			Рабочая среда	
65.	ДДМ-03МИ-2,5ДИ	1; 1,6; 2,5 кПа	газ, воздух	13 420-00
66.	ДДМ-03МИ-4ДИ	1,6; 2,5; 4 кПа		
67.	ДДМ-03МИ-10ДИ	4; 6; 10 кПа		
68.	ДДМ-03МИ-40ДИ	16; 25; 40 кПа		
69.	ДДМ-03МИ-160ДИ	60; 100; 160 кПа		
70.	ДДМ-03МИ-600ДИ	250; 400; 600 кПа		
71.	ДДМ-03МИ-2500ДИ	1000; 1600; 2500 кПа		
Абсолютного давления - ДА				
72.	ДДМ-03МИ-250ДА	100; 160; 250 кПа	газ, воздух	15 738-00
73.	ДДМ-03МИ-600ДА	250; 400; 600 кПа		
Разрежения (тягонапоромер) - ДИВ				
74.	ДДМ-03МИ-0,25ДИВ	±0,25; ±0,125; ±0,08 кПа	газ, воздух	14 884-00
75.	ДДМ-03МИ-5ДИВ	±5; ±3; ±2 кПа		
76.	ДДМ-03МИ-30ДИВ	±30; ±20; ±12,5 кПа		
Перепада давления (дифманометр) - ДД. Pраб=1,2МПа				
77.	ДДМ-03МИ-2,5ДД-12	1; 1,6; 2,5кПа	Рабочее давление датчиков перепада давления 1,2 Мпа Рабочая среда: газ, воздух Присоединение M22x1,5	25 620-00
78.	ДДМ-03МИ-10ДД-12	4; 6,3; 10кПа		
79.	ДДМ-03МИ-40ДД-12	16; 25; 40кПа		
Перепада давления (дифманометр) - ДД. Pраб=2,5МПа				
80.	ДДМ-03МИ-10ДД-25	4; 6,3; 10кПа	Вращение индикатора на 360 градусов Рабочее давление датчиков перепада давления 2,5 Мпа Рабочая среда: газ, воздух, неагрессивные жидкости Присоединение M22x1,5	25 620-00
81.	ДДМ-03МИ-40ДД-25	16;25; 40;кПа		
82.	ДДМ-03МИ-160ДД-25	63; 100;160кПа		
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ДВУХПРОВОДНЫЕ				
83.	ДДМ-03Т-ДИ	<u>Пределы измерений:</u>	Преобразователь избыточного давления воздуха, нейтральных газов, воды, пара. • Межповерочный интервал 4 года • Класс точности 0,5% • Выходной сигнал 4-20mA • Присоединения: M20x1,5 (по умолчанию) или G1/2 (при заказе)	 4 800-00 3 904-00
		400 кПа		
		600 кПа		
		1000 кПа		
		1600 кПа		
2500 кПа				
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ				
84.	ДДМ-ДИВ-0,25 (±80;125;250Па)	Датчики давления многодиапазонные.		11 346-00
85.	ДДМ-ДИ-2.5 0...2,5 кПа	Преобразование избыточного давления воздуха, неагрессивных газовых сред и жидкостей в стандартный токовый сигнал 0-5мА; 4-20мА . Датчик имеет четыре диапазона измерения и два диапазона значений выходного сигнала (0-5; 4-20мА), имеется возможность переключения на выбранный диапазон. При выборе диапазонов не требуется дополнительная калибровка. Присоединения: M20x1,5 .		9 516-00
86.	ДДМ-ДИ-10 0...10 кПа			
87.	ДДМ-ДИ-40 0...40 кПа			
88.	ДДМ-ДИ-200 0...200 кПа			
89.	ДДМ-ДИЖ-200 0...200 кПа			
90.	ДДМ-ДИ-2500 0...25кгс/см²			



WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование	Назначение	Цена с НДС											
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ИСКРБЕЗОПАСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ «ОЕХІА ІІАТ5 Х»													
Датчики избыточного давления (напоромеры) исполнение Ex													
91. ДДМ-03-ДИ-Ex	40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600; 2500 кПа	9 089-00											
Датчики избыточного давления (напоромеры) с индикацией исполнение Ex													
92. ДДМ-03МИ-2,5ДИ-Ex	1; 1,6; 2,5 кПа	18 544-00											
93. ДДМ-03МИ-4ДИ-Ex	1,6; 2,5; 4 кПа												
94. ДДМ-03МИ-10ДИ-Ex	4; 6; 10 кПа												
95. ДДМ-03МИ-40ДИ-Ex	16; 25; 40 кПа												
96. ДДМ-03МИ-160ДИ-Ex	60; 100; 160 кПа												
97. ДДМ-03МИ-600ДИ-Ex	250; 400; 600 кПа												
98. ДДМ-03МИ-2500ДИ-Ex	1000; 1600; 2500 кПа												
Датчики абсолютного давления исполнение Ex													
99. ДДМ-03-ДА-Ex	160; 250; 400; 600; 1000; 1600кПа	16 348-00											
Датчики абсолютного давления с индикацией исполнение Ex													
100. ДДМ-03МИ-250ДА-Ex	100; 160; 250 кПа	22 204-00											
101. ДДМ-03МИ-600ДА-Ex	250; 400; 600 кПа												
Датчики разрежения (тягонапоромер) исполнение Ex													
102. ДДМ-03-ДВ-Ex	-40; -60; -100 кПа	9 089-00											
Датчики разрежения (тягонапоромер) с индикацией исполнение Ex													
103. ДДМ-03МИ-0,25ДИВ-Ex	±0,25; ±0,125; ±0,08 кПа	20 618-00											
104. ДДМ-03МИ-5ДИВ-Ex	±5; ±3; ±2 кПа												
105. ДДМ-03МИ-30ДИВ-Ex	±30; ±20; ±12,5 кПа												
Датчики перепада давления (дифманометр) Pраб-2,5МПа (газ, вода, пар) с индикацией исполнение Ex													
106. ДДМ-03МИ-10ДД-25-Ex	4; 6,3; 10кПа	36 112-00											
107. ДДМ-03МИ-40ДД-25-Ex	16; 25; 40;кПа												
108. ДДМ-03МИ-160ДД-25-Ex	63; 100; 160кПа												
Датчики перепада давления(дифманометр) Pраб-1,2МПа (газ, воздух) с индикацией исполнение Ex													
109. ДДМ-03МИ-0,25ДД-12-Ex	0,25; 0,16; 0,1 кПа	33 001-00											
110. ДДМ-03МИ-1ДД-12-Ex	1; 0,63; 0,25 кПа												
111. ДДМ-03МИ-2,5ДД-12-Ex	1; 1,6; 2,5кПа												
112. ДДМ-03МИ-10ДД-12-Ex	4; 6,3; 10кПа												
113. ДДМ-03МИ-40ДД-12-Ex	16; 25; 40;кПа												
ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ РД-016													
114. РД-016-2,5ДИ	<p>Применяется в вентиляции, теплоэнергетике, коммунальном хозяйстве. Альтернатива механическим электро-контактным манометрам, механическим и электронным реле (ДМ, ЭКМ, ДН, ДРД и пр.) - Индикация текущего значения - Индикация срабатывания MIN и MAX уставки реле - Настройка гистерезиса срабатывания - Возможность контроля перепада давления при рабочем давлении до 2,5 МПа (25кГс) - Напряжение питания =24В (по умолчанию) или ~220В (при заказе) - Присоединения: M20x1,5 (по умолчанию) или G1/2 (при заказе)</p> 	5 124-00											
115. РД-016-10ДИ			3 790-00 2 867-00										
116. РД-016-40ДИ													
117. РД-016-160ДИ													
118. РД-016-600ДИ													
119. РД-016-1600ДИ													
120. РД-016-2500ДИ													
121. РД-016-5000ДИ													
122. РД-016-0,25ДИВ													
123. РД-016-1ДИВ													
124. РД-016-5ДИВ													
125. РД-016-30ДИВ													
126. РД-016-0,25ДД													
127. РД-016-0,5ДД													
128. РД-016-2,5ДД													
129. РД-016-10ДД													
130. РД-016-50ДД													
131. РД-016-10ДД-25													
132. РД-016-40ДД-25													
133. РД-016-160ДД-25													
ДАТЧИКИ-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДРДМ													
134. ДРДМ-600-ДИ								-50...600 кПа, IP 54 Датчик-реле давления ДРДМ-600-ДИ предназначен для регулирования, текущего контроля и аварийной сигнализации в промышленности. Реле применяется в системах подпитки совместно с соленоидальными клапанами или насосами. Аналог ДЕМ, КРІ	2 440-00				
ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДРДМ													
135. ДРДм-0,5 (0,2-0,5кПа)								<p>Регулируемые компактные реле давления для установки в системах автоматики котельных агрегатов, газогорелочных устройствах, вентиляционных установках и установках для кондиционирования воздуха. Рабочая среда – воздух, природный газ, нейтральные газы</p>	3 782-00				
136. ДРДм-1 (0,2-1кПа)													
137. ДРДм-5 (1-5кПа)													
138. ДРДм-15 (5-15кПа)													
139. ДРДм-40 (10-40кПа)													
АРМАТУРА ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ													
140. Демпфер			Демпфирующее устройство для датчиков давления G1/2	6 405-00									
141. Вентильный блок БВ-3			Трехвентильный блок для датчика перепада давления	12 078-00									
142. Вентильный блок БВ-П-3	Трехвентильный блок для датчика перепада давления плоский		15 494-00										
143. Вентильный блок БВ-П-5	Пятивентильный блок для датчика перепада давления плоский	24 400-00											
144. Бобышка приварная	Внутренняя резьба M20x1,5 или G1/2	244-00											
145. КМЧ-01	Два штуцера под «приварку» для вентильного блока	854-00											
146. КМЧ-02	Для модели ДИ, ДИВ, ДВ	854-00											
147. КМЧ-02 - M20 - 1/2	С переходником на G1/2	854-00											
148. КМЧ-03	Для модели ДД – крепление на трубе	854-00											
149. КМЧ-102ДД	Комплект переходов с M22x1,5 на M20x1,5 (датчик ДД на В/блок)	1 525-00											

[Посмотреть КМЧ на сайте НПП ПРОМА](#)

Наименование	Назначение	Цена с НДС
--------------	------------	------------

ИЗМЕРИТЕЛИ И КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

150.	РТ-015 датчик-реле температуры	<p>Выполняет функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Измерение и индикация текущего значения измеряемого параметра на цифровом светодиодном индикаторе; Сравнение текущего значения параметра с двумя уставками и выдача двух дискретных сигналов «MIN» и «MAX»; <p>Аналог приборов ТУДЭ, ТЭ</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Диапазон измерения от -50 до +200 °C Штуцер M20x1,5 (по умолчанию) или G1/2 (при заказе) Длина монтажной части: 80, 100, 120, 160, 200 мм. Напряжение питания 24±4 В 		3 416-00
151.	Прома-ИТМ-010-4Х (Щ/Н) (Щитовой или Настенный)	Непрерывное измерение температуры. Индикация параметра, формирование дискретных сигналов при достижении 4-х перенастраиваемых пределов измерения, выдача аналогового сигнала 4-20мА , интерфейс RS-485 . Универсальный вход для широкого спектра датчиков. Питание 24 - 220В .		7 320-00

ОДИНАРНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОМА-ТСП

152.	ТСП-101Г (гладкая D=6; пластиковый корпус)	<p>Четырех проводное подключение НСХ Pt100, Pt500, Pt1000 Класс допуска АА, А, В. Межповерочный интервал 4 года Погружные длины (40...200мм) Без гильз и бобышек *свыше 200 мм по запросу</p>		-50...+200 °C	1 891-00
153.	ТСП-101Р (с подвижной гайкой D=6; пластиковый корпус) M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (ПРИ ЗАКАЗЕ)			-50...+200 °C	1 952-00
154.	ТСП-101Г (гладкая D=8; МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ корпус)			-50...+400 °C	2 745-00
155.	ТСП-101Р (с подвижной гайкой D=8; МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ корпус) M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (ПРИ ЗАКАЗЕ)			-50...+400 °C	2 867-00
156.	ТСП-101 ПР (с монтажной гайкой и кабельным подключением) M10x1, D=6			-50...+200 °C	1 586-00
157.	ТСП-101 П (погружной гладкий с кабельным подключением) D=6		-50...+200 °C	1 586-00	
158.	ТСП-102 (гладкая D=6; пластиковый корпус)	Уличный		-50...+50 °C	1 769-00
159.	ТСП-103 (гладкая D=6; МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ корпус)		-50...+150 °C	2 196-00	

ПАРНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОМА-ТСП и ТСП-К

160.	ТСП-К-101 Г (3...+150 °C) (гладкая D=6; пластиковый корпус) ПОДОБРАННАЯ ПАРА	<p>4-х проводное подключение НСХ Pt100, Pt500, Pt1000 Класс допуска АА, А, В. Межповерочный интервал 4 года Погружные длины (40...200мм) *свыше 200 мм по запросу</p>		+3...+150 °C	3 612-00 2 928-00
161.	ТСП-К-101 Г (3...+150 °C) (гладкая D=6; пластиковый корпус) В КОМПЛЕКТЕ С ГИЛЬЗАМИ И БОБЫШКАМИ			+3...+150 °C	4 806-00 3 904-00
162.	ТСП-К-101 Р (3...+150 °C) (с подвижной гайкой D=6; пластиковый корпус) ПОДОБРАННАЯ ПАРА M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (ПРИ ЗАКАЗЕ)			+3...+150 °C	3 834-00 3 111-00
163.	ТСП-К-101 Р (3...+150 °C) (с подвижной гайкой D=6; пластиковый корпус) В КОМПЛЕКТЕ С ГИЛЬЗАМИ И БОБЫШКАМИ M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (ПРИ ЗАКАЗЕ)			+3...+150 °C	5 238-00 4 209-00
164.	ТСП-К-101 ПР (3...+150 °C) (с монтажной гайкой и кабельным подключением) M10x1, D=6...10			+3...+150 °C	2 684-00



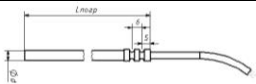
WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%





действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование	Назначение	Цена с НДС
165. ТСП-К-101 П (3...+150 °С) (гладкая с кабельным подключением) Без гильз и бобышек	Погружные длины (40...200мм) *свыше 200 мм по запросу 	+3...+150 °С 2 440-00

ПРЕОБРЕЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ВЫХОДОМ (4-20МА) ПРОМА-ПТ-200

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПО ГОСТ 6651-2009

	ПРОМА-ПТ-201	ПРОМА-ПТ-202	ПРОМА-ПТ-203	ПРОМА-ПТ-204	ПРОМА-ПТ-206
Pt 100 ($\alpha=0,00385$ °С ⁻¹)	(-50...400)	(-50...400)	(-50...400)	(-50...200)	(-50...400)
Pt 500 ($\alpha=0,00385$ °С ⁻¹)	(-50...400)	(-50...400)	(-50...400)	(-50...200)	(-50...400)
166. Прома-ПТ-201-Г (гильза гладкая D=6; пластиковый корпус)	Питание токовая петля Встроенный ЧЭ НСХ Pt100, Pt500			-50...+200 °С	3 355-00
167. Прома-ПТ-201-Р (с подвижной гайкой D=6; пластиковый корпус) M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (при заказе)	Выходной сигнал (4-20) мА. Длина монтажной части: (40...200мм) *свыше 200 мм по запросу			-50...+200 °С	3 477-00
168. Прома-ПТ-202-80-Г (гильза гладкая D=6; пластиковый корпус)	Питание токовая петля Встроенный ЧЭ НСХ Pt100, Pt500			-50...+50 °С	3 355-00
169. Прома-ПТ-203-Г (гильза гладкая D=6; металлический корпус)	Выходной сигнал (4-20) мА. Длина монтажной части: (40...200мм) *свыше 200 мм по запросу			-50...+200 °С	По запросу/ 4 758-00
170. Прома-ПТ-203-Р (подвижный; D=6 металлический корпус) M20x1,5 (по умолчанию) или G 1/2 (при заказе)	Питание токовая петля Встроенный ЧЭ НСХ Pt100, Pt500			-50...+200 °С	5 551-00
171. Прома-ПТ-204 M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (при заказе)	Выходной сигнал (4-20) мА. Длина монтажной части: (40...200мм) *свыше 200 мм по запросу			-50...+400 °С	6 283-00
172. Прома-ПТ-204 M20x1,5 (по умолчанию) ИЛИ G 1/2 (при заказе)	Нормирующий преобразователь на Din рейку Выходной сигнал (4-20) мА.			Pt100 Pt500	3 355-00
173. Прома-ПТ-206					

АРМАТУРА ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

174. Гильза защитная ГЗ.06.1.1.L	Для ТСП и ТСП-К внутренний диаметр D=6, погружная часть до 80мм Материал нержавеющая сталь 12X18Н10Т	1 037-00
175. Гильза защитная ГЗ.Р 06.1.1.L	Для ТСП и ТСП-К внутренний диаметр D=6, погружная часть до 80мм, резьбовое соединение M20x1,5 Материал нержавеющая сталь 12X18Н10Т	1 159-00
176. Гильза защитная ГЗ.10.1.1.L	Для ТСП до 400С, ПТ внутренний диаметр D=10, погружная часть до 200мм Материал нержавеющая сталь 12X18Н10Т	2 074-00
177. Гильза защитная ГЗ.Р 10.1.1.L	Для ТСП до 400С, ПТ внутренний диаметр D=10, погружная часть до 80мм, резьбовое соединение M20x1,5 Материал нержавеющая сталь 12X18Н10Т	2 196-00
178. Бобышка прямая Бобышка косая	Бобышка прямая / косая под приварку	244-00

ИЗМЕРИТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ ПАРАМЕТРОВ

179. Прома-ИП-010-4Х (Щ/Н) (Щитовой или Настенный)	Измеритель параметров. Измерение токовых сигналов или напряжений от первичных датчиков (темп, давл и др.), отображения значения в единицах измеряемого параметра и сигнализации о выходе параметра за установленные пределы. (4 установки)	7 076-00
180. RTI302-01 КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ	Выполняет функцию нагрева или охлаждения с одним каналом регулирования В комплект поставки входит первичный датчик NTC. Версия RTI302-1.	2 318-00
181. RTI302-02 КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ	Нагрев / охлаждение и подключением испарителя В комплект поставки входит первичный датчик NTC * 2 шт.	2 562-00
182. RTI302-03 КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ	Нагрев / охлаждение (2 компрессора) и подключением испарителя, В комплект поставки входит первичный датчик NTC.	2 867-00


ИНДИКАТОРЫ ТОКОВОЙ ПЕТЛИ

183. ИТП-110 Индикатор токовой петли	Отображение действующего значения физической величины (давление, температура, влажность, уровень и прочие) в аналоговых датчиках с выходом 4-20 мА. Масштабируемость и возможность программирования MIN и MAX значения (4-20МА) ПРИМЕНЕНИЕ Датчики давления (например ДДМ-03Т, ДДМ-03), Температуры (например ПТ-204), влажности, уровня с токовым выходом 4-20 мА, имеющие разъем DIN 43650	3 050-00
---	--	-----------------

ИЗМЕРИТЕЛИ УРОВНЯ

184.	ПРОМА-ИУ-010 (Щитовой или Настенный)	2-х позиционное регулирование уровня; формирование дискретных сигналов при достижении 4-х устанавливаемых пределов уровней; измерение уровня жидкости, индикация на 4-х знаковом индикаторе (в М). <u>Датчик давления ДДМ-03-ДИ приобретается отдельно.</u> <u>Цена указана на измеритель уровня ПРОМА-ИУ-010.</u>				7 198-00
		0-4 м 40 кПа	0-6 м 60 кПа	0-10 м 100 кПа	0-16 м 160 кПа	
185.	ПРОМА-СУР4-2 DIN	Предназначен для контроля уровня жидкости и сигнализации при переходе уровня жидкости за установленные пределы и выдачи срабатыванием контактов реле, визуального контроля за уровнем жидкости на лицевой. 2х-канальный , напряжение питания 220 В.				5 185-00
186.	ПРОМА-СУР4-4 (Щ/Н) регулятор уровня	Предназначен для контроля уровня жидкости и сигнализации при переходе уровня жидкости за установленные пределы и выдачи срабатыванием контактов реле, визуального контроля за уровнем жидкости на лицевой. 4х-канальный , напряжение питания 220 В.				6 466-00
187.	ПРОМА-СУР4-4 DIN регулятор уровня					6 466-00
188.	ЭУ – электрод уровня	Электрод для СУР4 1шт. Керамический корпус, длина чувствительного элемента до 2м. Р рабочее до 2,5 МПа				1 586-00
189.	РП - РЕЛЕ ПРОТОКА	Для сигнализации о наличии потока жидкости в системах: защиты котлов, насосных станций и им подобных. Рабочая среда – неагрессивные жидкости.				4270-00

БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ

190.	БП-5-8		Выходное напряжение 8В. Исполнение на панель (настенное)	Мощность 5 Вт. Импульсный	3 294-00
191.	БП-1-24 (-12)		ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для питания датчиков давления типа ДДМ-0Т, ДДМ-0ЗМИ, а так же любых индустриальных систем автоматизации.	Мощность 1 Вт. Трансформаторный	990-00 854-00
192.	БП-12-24 (-12)		Защита от короткого замыкания, превышения нагрузки и напряжения, температурная защита.	Мощность 12 Вт. Импульсный	1 182-00 1 037-00
193.	БП-24-24 (-12)		Встроенный фильтр для снижения помех.	Мощность 24 Вт. Импульсный	1 776-00 1 586-00
194.	БП-30-24 (-12)		Универсальное входное напряжение от 85 до 264В. Выходное напряжение 24В (-12В).	Мощность 30 Вт. Импульсный	2 064-00 1 830-00

АВТОМАТ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ (БЛОКОВ)

195.	АКГ-1А	Для автоматической проверки герметичности предохранительных запорных клапанов (ПЗК) в группе газовой арматуры перед каждым розжигом горелки.	18 300-00
------	--------	--	-----------


МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЯМОХОДНЫЙ

196.	МЭП-800/30-220	Осуществляют линейное перемещение регулирующих органов в системах защиты и автоматического управления технологическими процессами.	22 814-00
197.	МЭП-1600/45-400		29 402-00
198.	МЭП-5000/60-530		43 981-00

МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭПУ

199.	ЭПУ-06Р	Управление дросс. заслонками, для газа и воздуха, регулир. арматурой. Поворот от 0 - 90°. Усилие 6 Nm. Управление: Р- 2 концевых выключателя, реостатный датчик положения.	21 655-00
------	---------	--	-----------

DX-XX (Электропривод)

<ul style="list-style-type: none"> С дополнительными концевыми выключателями Крутящий момент от 2 до 32Нм Напряжение питания: 220В Управление позиционное: открыто/закрыто Управление плавное: Входной/Выходной сигнал 0-10В/2-10В/4-20мА (модуляционное управление) 			
---	--	---	--

Модель	Описание	Крутящий момент	
200.	DM-02 220-S	2 Нм	10 919-00
201.	DM-04 220-S	4 Нм	14 152-00
202.	DM-08 220-S	8 Нм	15 921-00
203.	DM-16 220-S	16 Нм	20 069-00
204.	DM-24 220-S	24 Нм	22 265-00
205.	DM-32 220-S	32 Нм	24 461-00

ЗАПАЛЬНО-ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

206.	ЗЗУ-3	Контроль запального факела при помощи ионизационного датчика.	В зависимости от выбранной комплектации
207.	ЗЗУ-4	Раздельный контроль запального и основного факелов ион- и фотодатчиком.	
208.	ЗЗУ-6	Совместный контроль запального и основного факелов фотодатчиком.	
209.	ЗЗУ-7	Контроль пламени в топке фотодатчиком одной из горелок. Предусматривается поочередный розжиг и соответствующее переключение фотодатчиков.	
210.	ЗЗУ-8	Контроль пламени запальной горелки ионизационным датчиком	
211.	ЗЗУ-9	Раздельный контроль пламени запальной горелки ионизационным датчиком и контрольным электродом (КЭ) основной горелки	
212.	ЗЗУ-10	Раздельный контроль пламени запальной горелки ионизационным датчиком и основной горелки фотодатчиком ФДС-01.	

ЗАПАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

213.	ЗСУ-ПИ-38	Универсальное устройство для розжига горелочных устройств под разрежением и с уравновешенной тягой. Работа в режиме пилотной горелки. L 0,25-5,0м	По запросу
214.	ЗСУ-ПИ-45	Для розжига горелок котлоагрегатов, работающих на газообразном или жидком топливах L - 250, 500... - 5000, (шаг 500) (корпус из нержавеющей стали)	По запросу



WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:

Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6

Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93


т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26

email: info@promav.ru

Наименование		Назначение	Цена с НДС
215.	ЗСУ-ПИ-45МСК/ СТ	Версия для работы только под разряжением/ Для розжига горелок котлоагрегатов, работающих на газообразном или жидком топливах L - 250, 500... - 2000, (шаг 500) (стальной корпус)	По запросу
216.	ЗСУ-ПИ-60	Запальное устройство инжекционное, работающее как под наддувом, так и под разрежением Встроенный ионизационный датчик. L - 250, 500... - 5000, (шаг 500)	По запросу
217.	ЗСУ-ПИ-60МСК	Версия для работы только под разряжением	По запросу
218.	ЗСУ-ПИ-1/5	Жаростойкое запальное устройство для котлов, работающих как под наддувом, так и под разрежением. Детонационный принцип розжига.	По запросу
219.	ТУБУС	Установочный тубус с ответным фланцем под ЗСУ. Длина тубуса до L=5000мм. Цена указана 2000мм, свыше – наценка 1220 руб. с НДС за каждые 500мм	От 10 980-00
220.	Электрозапальник ЭЗГ-МК	Для розжига горелочных устройств, работающих на газообразном топливе L-350, -500, 700, -1000. (в комплекте с газовым шлангом и штуцером)	7 015-00
221.	Электрозапальник ЭЗГ-МК без ИД	Ремонтный комплект. Запальная горелка ЭЗГ с газовой подводкой. L-350, -500, 700, -1000. Без ИД (ион-датчика - контрольного электрода).	3 904-00

222.	Электрозапальник ЭЗГ (ЗЗУ) с ИД	Для розжига горелочных устройств, работающих на газообразном топливе L-350, -500, 700, -1000. (в комплекте с газовым шлангом)	8 418-00
223.	Электрозапальник ЭЗГ (ЗЗУ) без ИД	Ремонтный комплект. Запальная горелка ЭЗГ с газовой подводкой. L-350, -500, 700, -1000. Без ИД (ион-датчика - контрольного электрода).	4 880-00
224.	ЭЗ-00, -01 – Электрозапальник	Для розжига горелочных устройств, работающих на газообразном топливе L-500, -800, 1400, 2000 (в комплекте с газовым шлангом и штуцером)	14 030-00
225.	ЭЗ-02, -03 – Электрозапальник		14 152-00
226.	СИ-03-220		Свеча индукционная.

ЦЕНЫ ДАНЫ ДЛЯ ЗАПАЛЬНИКОВ ДО 2000ММ, СВЫШЕ 2 МЕТРОВ – НАЦЕНКА 1220 РУБ. С НДС ЗА КАЖДЫЕ 500ММ.

ПИЛОТНЫЕ - ЗАПАЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ			
227.	ЗСУ-ПИ-38 IP	Надежно работает при температуре воздуха от -50 °С, Работа в режиме пилотной горелки. Маркировка пыле-влагозащиты IP65.	По запросу
228.	ЗСУ-ПИ-45 IP	Работает при температуре воздуха от -50 °С, маркировка пыле-влагозащиты IP65.	По запросу
229.	ЗСУ-ПИ-45 IP-06	Запальная-пилотная горелка с возможностью подключения фотодатчика, например ФДА-03IP (поставляется отдельно) Низкая цена по сравнению с зарубежными аналогами Конструкция обеспечивает селективность обнаружения только собственного факела, так же защищает от загрязнения фотодатчика при вертикальной установке	По запросу
230.	ЗСУ-ПИ-45 IP-T	Запальная горелка с возможностью розжига переносным запальником (поставляется отдельно) Съемный оголовок Защита от перегрева	По запросу
231.	ЗСУ-ПИ-1/6	Аналог импортных горелок Hegwein, Callidus. Zeeco, John Zink Дополнительное применение керамики на контрольном электроде увеличивает срок службы	По запросу
232.	ЗСУ-ПИ-Exd-00- взрывозащищенный запальник	Исполнение-00 встроенный электрод розжига и контроля пламени, взрывозащищенная клеммная колодка и гермовводы.	По запросу
233.	ЗСУ-ПИ-Exd-01- взрывозащищенный запальник	Исполнение-01 встроенный электрод розжига и контроля пламени, взрывозащищенная клеммная колодка и гермовводы, встроенный трансформатор розжига	По запросу
234.	ЗСУ-ПИ-Exd-02- взрывозащищенный запальник	Исполнение-02 встроенный электрод розжига и контроля пламени, взрывозащищенная клеммная колодка и гермовводы, встроенный трансформатор розжига, сигнализатор горения.	По запросу
235.	ЗСУ-ПИ-ФС Пилотная горелка для розжига факелов	ПИЛОТНАЯ ГОРЕЛКА ДЛЯ РОЗЖИГА ФАКЕЛОВ <ul style="list-style-type: none"> для розжига факельных установок, мощных горелок на газовом и жидком топливе, для замены при реконструкции зарубежных свечей высокой энергии. Отличительной особенностью является применение впервые в РФ свечей высокой энергии с поверхностным разрядом. Исполнение клеммных коробок и органов управления в исполнении EXD 	По запросу

ЦЕНЫ ДАНЫ ДЛЯ ЗАПАЛЬНИКОВ ДО 500ММ, СВЫШЕ – НАЦЕНКА 1220 РУБ. С НДС ЗА КАЖДЫЕ 500ММ.

ФОРСУНКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ И ПАРОМЕХАНИЧЕСКИЕ			
236.	ФПМ Форсунка паромеханическая	Для распыливания топочного мазута ГОСТ 10585-75 и использования в качестве мазутных горелок паровых и водогрейных котлов.(ост 108.836.03-80)	По запросу
237.	ФПМ Форсунка паромеханическая (с ГР «Вулкан»)	Для надёжности растопки и эффективного экономичного сжигания мазута с давлением подачи от до 40 кгс/см2, удельным расходом пара не более 2% от расхода мазута; Снижение удельного расхода мазута на ~0.5% и выше; Изменение диапазона регулирования расхода топлива от 30 до 100%	По запросу
238.	ФМ – форсунка механическая кавитационная, с распыливающей головкой типа «Фреза»	Большой диапазон регулирования расхода и высокое качество распыла позволяют безболезненно заменить паромеханические форсунки на форсунки «Фреза», что обеспечивает существенное энергосбережение за счет исключения расхода дорогостоящего пара на распыл мазута.	По запросу
239.	ФУЗ – форсунка ультразвуковая «Факел» (пароакустическая)	Для распыливания и дополнительного дробления частиц мазута с использованием акустических колебаний среды. Гарантирует: высокоэффективное сжигание мазута в энергетических котлах; снижение расхода топлива и повышению КПД котла; снижение вредных выбросов в атмосферу.	По запросу

ПРОМА-ГГ1 диапазон мощностей от 41 до 995 кВт				Цена от длины сопла
240.	ГГ1-01–L длина сопла	до 41 кВт		По запросу
241.	ГГ1-02–L длина сопла	до 93 кВт		По запросу
242.	ГГ1-03–L длина сопла	до 155 кВт		По запросу
243.	ГГ1-04–L длина сопла	до 239 кВт		По запросу
244.	ГГ1-05–L длина сопла	до 332 кВт		По запросу
245.	ГГ1-06–L длина сопла	до 467 кВт		По запросу



WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование	Назначение	Цена с НДС
--------------	------------	------------

246.	ГГ1-07-L длина сопла	до 635 кВт	По запросу
247.	ГГ1-08-L длина сопла	до 995 кВт	

ПРОМА-ГГ2 теплогенераторная диапазон мощностей от 182 до 456кВт

248.	ГГ2-01 теплогенераторная	до 182 кВт	По запросу
249.	ГГ2-02 теплогенераторная	до 284 кВт	По запросу
250.	ГГ2-03 теплогенераторная	до 456 кВт	По запросу

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ГОРЕЛОК

251.	Электрод розжига	На горелки любых производителей	По запросу
252.	Электрод контроля пламени	На горелки любых производителей	По запросу
253.	Керамический оголовок	На горелки любых производителей	По запросу
254.	Рекуператоры	На горелки любых производителей	По запросу
255.	Газовые сопла и форсунки	По чертежам заказчика	По запросу

СИГНАЛИЗАТОРЫ ГОРЕНИЯ

256.	ЛУЧ-1АМ (Щ/Н) сигнализатор горения (Щитовой или Настенный)	Контроль и индикация наличия факела горелки в топках котлоагрегатов фотодатчиком (контрольным электродом) или контроля факела запальника ионизационным или фотодатчиком. Индикация интенсивности пламени.	11 712-00
257.	ЛУЧ-1АМ-DIN		13 237-00
258.	ЛУЧ-1АМ-2К сигнализатор горения	Контроль наличия факела запальника и горелки по двум независимым каналам: 1-контроль ионизационным методом, 2-фотодатчиками типа ФД-02 и ФД-05ГМ	28 731-00
259.	ЛУЧ-КЭ-24-Н	Контроль и индикация наличия факела горелки контрольным электродом или контроль факела запальника ионизационным датчиком. ПИТАНИЕ =24В	25 498-00
260.	ЛУЧ-КЭ (Щ/Н) сигнализатор горения (Щитовой или Настенный)	Контроль и индикация наличия факела горелки контрольным электродом или контроль факела запальника ионизационным датчиком.	13 481-00
261.	ЛУЧ-КЭ DIN (монтаж на din рейку)		14 457-00
262.	ЛУЧ-КЭ-SiIЗ		31 781-00
263.	Прома-СГ сигнализатор горения	Для преобразования ультрафиолетового (ФДА-03) и видимого (ФДА-02) спектра и выдача релейного выходного сигнала наличия пламени (регулировка порога срабатывания) и состояния устройства, индикатором интенсивности пламени.	20 862-00

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ И УПРАВЛЕНИЯ РОЗЖИГОМ

264.	ФДСА-03М – устройство контроля пламени. 01 – топливо газ-мазут 02 – топливо газ-уголь 04 – топливо мазут уголь 05 – выносной фотоприемник L=1м	Для селективного контроля факела основной горелки в многогорелочных топках со встречным и/или с плотным расположением горелок • Два независимых канала для 2х видов топлива. • Выходной аналоговый сигнал 4 до 20 мА по каждому каналу • 2 группы контактов реле – 2А • RS-485 Modbus • Отображение интенсивности факела горелки в % на цифровом индикаторе • Сигнализация о возможном погасании факела или засорении стекла • Самоконтроль исправности фотодатчика и линий связи	По запросу
265.	ФДСА-03М-00 Топливо - газ		По запросу
266.	Факел-012-01 - устройство контроля общего факела	По своим техническим характеристикам, функциональным хар-кам не имеет аналогов. Конструктивно состоит из сигнализатора и 2-х фотодатчиков. Заменяет приборы «Факел-2», «Факел-3М». Фланцы приобретаются отдельно.	По запросу
267.	ФДА-02-фотодатчик Видимый	Фотодатчик преобразовывающий спектр пламени в аналоговый сигнал 4-20 мА. В комплекте с монтажным фланцем.	Видимый – топливо уголь
268.	ФДА-03-фотодатчик УФ		УФ спектр – топливо газ
269.	ФДА-03 А90 – угловой УФ		
270.	ФДСА-03 – устройство контроля пламени. Комплект (ФДА-03+Прома-СГ)	Индикация значения уровня выходного сигнала фотодатчика в %, сигнализация о выходе сигнала за установленные пределы и выдачи стандартных токовых и релейного сигнала. Для селективного контроля пламени на многогорелочных котлах, и встречных горелках. В комплекте с монтажным фланцем.	56 608-00
271.	UVF-010 (Фотодатчик)	Применяется совместно с САФАР-500 УФ датчик. Выходной ток до 30мкА, самоконтроль цепей безопасности Полный аналог UV5, UV7 и других производителей	24400-00
272.	QRS-2	Ультрафиолетовый датчик пламени для контроля пламени жидкотопливных и газовых горелок. Полный аналог QRA2.	15 738-00
273.	ФДС-01-220– фотодатчик сигнализирующий	Контроль пламени и формирование релейного сигнала для автоматки защиты котла (инфракрасный спектр). Универсальное питание - 24, 220В. В комплекте с монтажным фланцем.	10 370-00
274.	ФДС-03-220 - фотодатчик сигнализирующий	Контроль пламени и формирование релейного сигнала для автоматки защиты котла (ультрафиолетовый спектр). Питание- 220В. В комплекте с монтажным фланцем.	14640-00
275.	ФДС-03-2К – фотодатчик сигнализирующий	2х каналный контроль пламени: 1й – Контроль горелки встроенным УФ-датчиком, 2й – Контроль от ионизационного датчика запальника. 2 релейных выхода, питание 220В. Аналог ФЭСР 2Р. В комплекте с монтажным фланцем.	30500-00
276.	ФД-03-UV7A4 - фотодатчик	Предназначен для преобразования интегрального потока УФ излучения от пламени газовых горелок в электрический сигнал. Аналог UV7A4.	По запросу
277.	ФДС-Ч - Фотодатчик сигнализирующий частотный	Преобразование пульсации потока ИК излучения и выдачи сигнала наличия/отсутствия пламени основной горелки на приборы Ф34.2, выдачи аналогового сигнала и коммутации «сухих» контактов (оптоэлектронный ключ). В комплекте с монтажным фланцем.	23 180-00
278.	ФД-02 – Фотодатчик	Усовершенствованная модель. Применен разъем. Работает на фотодиоде с высокой надежностью, исключая снижение чувствительности во время эксплуатации. В комплекте с монтажным фланцем. (ИК спектр)	7 320-00
279.	ФД-05ГМ - Фотодатчик	Контроль наличия пламени устройств работающих на любом виде топлива (инфракрасный и ультрафиолетовый спектр). В комплекте с монтажным фланцем.	14640-00
280.	КЭ-00/-01/-02/-03 Контрольный электрод	Контроль наличия пламени газовой горелки L-500, -700, -1000, -1200.	3660-00



WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:

Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6

Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93

т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26

email: info@promav.ru

Наименование		Назначение	Цена с НДС
ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ И УПРАВЛЕНИЯ РОЗЖИГОМ (СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ)			
281.	ФДСА-03М-IP65	Селективный контроль пламени одновременно по двум независимым каналам Исполнение в пыле-влагозащищенном корпусе IP65 Климатическое исполнение от -60 до +65	По запросу
282.	ФДС-103-Exd	Фотодатчик сигнализирующий взрывозащищенный <ul style="list-style-type: none"> УФ-спектр степень взрывозащиты Exd CII T6 соответствует уровню функциональной безопасности SIL2 2 группы перекидных контактов реле Аналоговый выход 4-20мА Индикация интенсивности горения в % Температура окружающей среды, С от -60 до +60 	По запросу
283.	ФДС-203-Exd Двухканальный	Фотодатчик сигнализирующий взрывозащищенный <ul style="list-style-type: none"> УФ-спектр + ИК-спектр (6 вариантов исполнения) степень взрывозащиты Exd CII T6 соответствует уровню функциональной безопасности SIL2 2 группы перекидных контактов реле Аналоговый выход 4-20мА Индикация интенсивности горения в % Температура окружающей среды, С от -60 до +60 	По запросу
284.	FS-11 / FS-21 - фотодатчик		По запросу
285.	ФДС-03-С-Ех- фотодатчик сигнализирующий взрывозащищенный	Принципиально новая конструкция фотодатчика ФДС-03-С-Ех для нефтехимической и металлургической отрасли с маркировкой взрывозащиты ExibIIBT5. Настройка чувствительности фотоприемника .2 Релейных выхода – 2А. Дублирование релейного сигнала в систему защиты и сигнализацию. Аналоговый выход 4-20мА	По запросу
286.	ФДА-03-ЕХ-фотодатчик УФ	Фотодатчик преобразовывающий спектр пламени в аналоговый сигнал 4-20 мА. В комплекте с монтажным фланцем. Ех для нефтехимической и металлургической отрасли с маркировкой взрывозащиты Ex1ExibIIBT5.	По запросу
287.	ФДА -03IP	Малогобаритны фотодатчик преобразовывающий спектр пламени в аналоговый сигнал 4-20 мА. Питание токовая петля	31 659-00
288.	ФДС-03-220 IP66 фотодатчик сигнализирующий	Сигнализирующий фотодатчик УФ-спектра. Тропическое исполнение. Выходной сигнал – 2 группы перекидных контактов реле	По запросу
289.	ФДС-03-С-220	Настройка чувствительности фотоприемника. 2 Релейных выхода – 2А. Дублирование релейного сигнала в систему защиты и сигнализацию. Аналоговый выход 4-20мА Индикация интенсивности горения в % Питание ~220/50	По запросу
290.	ФДС-03-С-24Т	Настройка чувствительности фотоприемника. 2 Релейных выхода – 2А. Дублирование релейного сигнала в систему защиты и сигнализацию. Аналоговый выход 4-20мА Индикация интенсивности горения в % Питание =24В Внутренний подогрев (Климатическое исполнение -55 ... +60)	47 519-00
291.	ФДС-01-220Г - Фотодатчик	Фотодатчик сигнализирующий *Климатическое исполнение: -40 ÷ +60 °С исполнение с накидной гайкой М48х1,5	17 263-00
292.	ФДС-01-24Т	Фотодатчик сигнализирующий с функцией внутреннего подогрева. Питание = 24. Климатическое исполнение -55 ... +60	19 276-00
293.	ФДС-01-24ГТ	Фотодатчик сигнализирующий с функцией внутреннего подогрева исполнение с накидной гайкой М48х1,5 (S=55) Питание = 24 Климатическое исполнение -55 ... +60	19 276-00
КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ФОТОДАТЧИКОВ			
294.	ЗМ-01 – Монтажный узел	Монтажный узел для ФДСА-03М юстировочный (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	14 640-00
295.	ЗМ-02 – Монтажный узел	Монтажный узел для ФДСА-03М, ФДС-03 прямой (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	5 795-00
296.	ЗМ-03 – Монтажный узел	Монтажный узел для ФДСА-03М прямой (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	14 640-00
297.	ЗМ-04 – Монтажный узел	Монтажный узел для ФДСА-03М, ФАКЕЛ-012 (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	14 640-00
298.	СЕ-07-05 – Монтажный узел	Монтажный узел юстировочный для ФДС-03-С-Ех (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	14 640-00
299.	СЕ-07-06 – Монтажный узел	Монтажный узел прямой для ФДС-03-С-Ех (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	7 503-00
300.	СЕ-07 – Монтажный узел	Монтажный узел для ФДС-03-С-Ех, ФДС-03 (согласно чертежа, на сайте НПП ПРОМА).	12 810-00
301.	Ответный фланец	Ответный фланец к монтажному узлу.	3 050-00
302.	Комплект жгутов	Комплект распаянных жгутов для ФДСА-03М (Длина до L=5000мм) + 720 руб. с НДС за каждый дополнительный метр.	От 15 616-00
303.	Фторопластовая вставка	Фторопластовая температурная вставка для ФДСА-03М.	1 342-00
304.	Визир	Визир с ответным фланцем для фотодатчика. (max до L=5000мм). Цена указана до 2000мм, свыше – наценка 1220 руб. с НДС за каждые 500мм	От 10 980-00
305.	Ответный фланец Факел	Ответный фланец к монтажному узлу.	2 928-00
КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
306.	КЭГ-15 Ду=15	Номинальная потребляемая мощность: 15÷50 Вт Температура рабочей среды: от - 5 до + 60 °С Напряжение питания: Переменный ~220/50 В Рабочее давление: Pу=2,5 кгс/см ² Рабочая среда: воздух, нейтральные и природные газы, смесь типа пропан-бутан, дизельное топливо, жидкости.	5 856-00
307.	КЭГ-20 Ду=20		6 527-00
308.	КЭГ-25 Ду=25		8 662-00
309.	КЭГ-32 Ду=32		16 836-00
310.	КЭГ-40 Ду=40		21 899-00
311.	КЭГ-50 Ду=50		25 620-00
312.	КЭГ-20-НО Ду=20		8 113-00





WWW.PROMAV.RU

ПРАЙС-ЛИСТ НПП ПРОМА

цены указаны в рублях с НДС 22%

действительны с 01.04.2026 г.

Центральный офис:
Факт. адрес: 420054, Казань, ул. Г.Тукая 125к6
Почт. адрес: 420054, Казань, а/я 93
т./ф.: (843) 278-25-28; 278-28-26
email: info@promav.ru

Наименование	Назначение	Цена с НДС
--------------	------------	------------

ЗАСЛОНКА ГАЗОВАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ – ЗГП		
313. ЗГП-11	ЗГП - для плавного регулирования расхода газа. Управляются через: – Трёхпозиционный шаговый сигнал (стандартное исполнение) – Ручное управление – кнопками больше/меньше Напряжение питания: Переменный, ~220/50 В Рабочая температура от -20 до +60 °С Исполнительный механизм ЭПУ-06Р поворачивает заслонку от 0° до 90°.	36 722-00
314. ЗГП-20		36 722-00
315. ЗГП-25		38 308-00
316. ЗГП-32		39 284-00
317. ЗГП-40		40 016-00
318. ЗГП-50		44 835-00
319. ЗГП-65		58 438-00
320. ЗГП-80		66 551-00
321. ЗГП-100		74 786-00
322. ЗГП-150		92 598-00












ТРАНСФОРМАТОРЫ РОЗЖИГА		
323. ИВН – источник высокого напряжения	Для искрового розжига газовых запальных горелок котельных агрегатов. Питание 220/50	3 111-00
324. ИВН-01 – источник высокого напряжения	Для искрового розжига газовых запальных горелок котельных агрегатов длиной до 500мм. Питание 220/50.	1 952-00
325. ИВН-ТРМ (ОСЗЗ 730) трансформатор розжига	Для искрового розжига газовых, дизельных, мазутных горелок котельных агрегатов. Питание 220/50. Обновленная версия ИВН-ТР	6 161-00
326. ИВН-ТР (ОСЗЗ 730) трансформатор розжига	Для искрового розжига газовых, дизельных, мазутных горелок котельных агрегатов. Питание 220/50.	8 052-00
327. ИВН-ТР – ремонтный комплект	Ремонтный комплект без высоковольтного провода и кронштейна крепления	7 320-00
328. ИВН-ТР-2К Трансформатор розжига двухканальный	Для розжига горелок со сдвоенными электродами розжига. Повышенная мощность, подходит для дизельных и мазутных горелок.	8 052-00
329. ИВН-2К – источник высокого напряжения	Для искрового розжига 2-х газовых запальных горелок котельных агрегатов, технологических установок, печей, котлов или одной запальной горелки с 2-мя изолированными электродами	6 161-00
330. ИВН-24 – источник высокого напряжения	Для искрового розжига запальных горелок котельных агрегатов, температура окружающей среды - 50 +85 °С. Питание 24В	10 675-00
331. ИВН-24Т – источник ИВН, защищенный	Для наружной установки. IP54. Питание 24В	13 725-00

РЕГУЛЯТОРЫ		
332. P25.1.2м – Прибор регулирующий	Для применения в схемах автоматического регулирования и управления теплотехническими процессами в котельных установках малой и средней мощности.	52 216-00

АВТОМАТЫ И МЕНЕДЖЕРЫ ГОРЕНИЯ ДЛЯ РОЗЖИГА И КОНТРОЛЯ ГОРЕЛОК	
<p>Автомат горения ПРАГО. Для розжига и контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, работающих как под наддувом, так и с естественной тягой. Применяются на котлах малой мощности, теплогенераторах, технологических (металлургических, керамических и пр.) печах, стекольном производстве, при использовании инфракрасного отопления.</p> <p>1) Совмещает 3 функции: 2) Автоматический розжиг горелки. 3) Защита по 4-6 параметрам в зависимости от модели. 4) Контроль пламени горелки, запальника.</p> <p>Исполнение: щитовое (Щ)</p>	

Модель	Вентилятор	Запальник	Контроль Пгаза MIN и MAX	Контроль Рвозд	Контроль пламени горелки	Контроль постороннего света	Контроль напряжения	Контроль работы реле клапанов	
333. ПРАГО-100			+		+	+	+	+	15 799-00
334. ПРАГО-110		+	+		+	+	+	+	15 799-00
335. ПРАГО-200	+		+	+	+	+	+	+	16 287-00
336. ПРАГО-210	+	+	+	+	+	+	+	+	16 287-00
337. ПРАГО-300			+		+	+	+	+	15 799-00
338. ПРАГО-310		+	+		+	+	+	+	15 799-00

Автомат горения с регулятором САФАР.												
<p>Для розжига и контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, работающих как под наддувом, так и с естественной тягой, а так же возможностью регулирования мощности по заданной температуре.</p> <p>Применяются на котлах малой мощности, теплогенераторах, технологических (металлургических, керамических и пр.) печах, стекольном производстве, при использовании инфракрасного отопления.</p> <p>Совмещает 5 функций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Автоматический розжиг горелки. 2) Защита по 4-6 параметрам в зависимости от модели. 3) Контроль пламени горелки, запальника. 4) Регулирование мощности по заданной температуре и по часам реального времени. 5) 2-х строчная индикация состояния установки. 6) Исполнение: щитовое (Щ) 												
Модель		Вентилятор	Запальник	Контроль Прага MIN и MAX	Контроль Рвзод	Контроль пламени горелки	Контроль постороннего света	Контроль напряжения	Контроль работы реле клапанов	RS-485	Часы	
339.	САФАР-100			+		+	+	+	+			17 263-00
340.	САФАР-101			+		+	+	+	+	+		18 117-00
341.	САФАР-200	+		+	+	+	+	+	+			18 117-00
342.	САФАР-201	+		+	+	+	+	+	+	+		19 032-00
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОАГРЕГАТАМИ												
343.	САФАР-500 Менеджер горения	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечивает автоматический розжиг и останов; • обеспечивают защиты: по давлению газа, по давлению воздуха и по внешним сигналам блокировки; • управление газовыми клапанами и воздушном клапаном; выбор задействованных защит, диагностику горелки и ее составных частей, • конфигурация работы автомата горения осуществляется через меню; • формирование информации о текущем рабочем и аварийном состоянии горелки и вывод ее на блок индикации; • контроль пламени с помощью электрода ионизации или ультрафиолетового датчика пламени UVF-010 или UVS-10; • управление и передачу данных по интерфейсу RS485. 								51 240-00		
344.	САФАР-БЗК-211-ЩД блок защиты и контроля	Предназначен для автоматизации работы (розжига, регулирования и защиты) водогрейных или паровых котлоагрегатов. Блок адаптирован для шкафового монтажа, выносной блок и два блока расширения для монтажа на DIN рейке								36 600-00		
		Блок расширения 1, для САФАР-БЗК-ЩД (входит в комплект) Блок расширения 2 для САФАР-БЗК-ЩД (входит в комплект)								17 141-00		
345.	САФАР-410-ЩД	Предназначен для управления работой горелки, программного розжига и автоматической блокировки при возникновении аварийных ситуаций. Блок расширения в комплекте. Объединяет в себе функции автомата горения и электронного регулятора топливовоздушной смеси, управляет газовой и воздушной заслонкой, встроенная функция контроля герметичности клапанов, контроля пламени, регулятора мощности.								48 373-00		
346.	САФАР-400 –ВГ (ПГ/ПМ) автомат горения.	Служит для управления блочной горелкой и автоматизации работы (розжига, регулирования и защиты) водогрейных или паровых котлоагрегатов в комплекте с терминальными блоками.				Контроллер Сафар-400				42 883-00		
						Терминальный блок 1 (приобретается отдельно)				11 468-00		
						Терминальный блок 2 (приобретается отдельно)				7 198-00		
347.	САФАР-АМК	Автомат управления малым котлом								17 141-00		
348.	САФАР-КИЖ	Автомат управления котлом, оснащенный блочной газовой Горелкой								22 936-00		
349.	БРЗ-04М1 блок розжига запальника	Автоматический розжиг запального устройства, индикация факела горелки и запальника.								34 160-00		
350.	БРЗ-04М1-2К (Щ/Н) блок розжига запальника 2-х канальный	Для автоматического управления процессом розжига ЗЗУ, контроля пламени запальника и горелки. Настенный или щитовой монтаж. Связь с контроллерами по интерфейсу RS-485. (Щитовой или Настенный)								43 310-00		

АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ПАРОВЫМИ и ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ (ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ)

351.	ШКАФ САФАР-БЗК-XYZ	Шкаф управления одnogорелочным котлом - Водогрейный или паровой режим - Топливо газ/мазут - Состоит из органов управления, индикации, силовой части и клеммных соединений - Дискретное регулирование мощности	84 180-00
352.	ШКАФ САФАР-400-XYZ	Шкаф управления одnogорелочным котлом - Водогрейный или паровой режим - Топливо газ/мазут - Состоит из органов управления, индикации, силовой части и клеммных соединений - Плавное (модуляционное) регулирование мощности	91 500-00

БЛОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ ЕММА

- **Взаимозаменяемость** с отечественными и зарубежными блочными горелками (По функциональным, техническим характеристикам, типоразмерному ряду)
- Адаптирована для **применения на открытом воздухе** (температура окружающей среды от -20 до +55).
- Заводские настройки и простота конструкции позволяют сократить пуско-наладочные работы и привлечение высококвалифицированного персонала.
- Плавное раздельное регулирование подачи газа и воздуха на всех горелках.
- Контроль герметичности газовой арматуры на всех горелках.
- Режим ручного управления мощностью.
- Возможность подключения датчика кислорода.
- Высокая степень **помехозащиты**.
- Тепловая мощность **до 8,0МВт**.



	ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА	Характеристики	
353.	ЕММА-С02 (ГАЗОВЫЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ)	Тепловая мощность – 0.07, 0.12, 0.2, 0.25 МВт.	По запросу
354.	ЕММА-С05 (ГАЗОВЫЕ)	Тепловая мощность - 0.35, 0.5 МВт	По запросу
355.	ЕММА-С1 (ГАЗ / КОМБИ / ДИЗЕЛЬ)	Тепловая мощность - 0.6, 0.8, 1.0 МВт	По запросу
356.	ЕММА-С2 (ГАЗ / КОМБИ / ДИЗЕЛЬ)	Тепловая мощность - 1.2, 1.4, 1.8 МВт	По запросу
357.	ЕММА-С3 (ГАЗ / КОМБИ / ДИЗЕЛЬ)	Тепловая мощность - 2.1, 2.4, 2.8 МВт	По запросу
358.	ЕММА-С4 (ГАЗ / КОМБИ / ДИЗЕЛЬ)	Тепловая мощность - 3.0, 3.5, 4.1 МВт	По запросу
359.	ЕММА-С5 (ГАЗ / КОМБИ / ДИЗЕЛЬ)	Тепловая мощность - 5.2, 6.4, 8.0 МВт	По запросу