

ООО «Научно-производственная фирма

«Энергопромкомплект»

105094, Россия, г. Москва, Б. Семёновская, д. 42/2-4, стр. 2

Т: (495)518-86-00, Т/ф: (499)196-90-95

<http://www.enpc.ru> e-mail: energopc@gmail.com

ПРАЙС на услуги ремонта и на ЗИП комплектующие к ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS» и время их средней наработки на отказ. (Цены без НДС). Цены действительны до 31.12.2023 г.

КОЛИЧЕСТВО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА ЗА ЕД-ЦУ, РУБ.	СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ, ЛЕТ
1 шт	Техническое обслуживание, калибровка по ГСО-ППС 3-х составов – расценки ЭПК за 1 канал измерения ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	4 000	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Диагностика и составление дефектной ведомости на проведение ремонта – расценки ЭПК за 1 канал измерения ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	1 500	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Поверка первичная/периодическая с выдачей свидетельства на бумажном носителе и регистрации в электронном реестре РФ «АРШИН» – расценки ЭПК за 1 канал измерения ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	3 500	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Ремонт электронной платы ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS» в зависимости от уровня сложности : 15%; 25%; 40% стоимости соответствующей новой платы– расценка ЭПК при составлении дефектной ведомости ГА «МАК-2000»; при невозможности ремонта – замена платы	-	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Ремонт электронной платы; замена элемента Пельтье «ТЭХ-40»/ «ТЭХ-50» в зависимости от уровня сложности : 15%; 25%; 40% стоимости соответствующей нового «ТЭХ»– расценка ЭПК при составлении дефектной ведомости ГА «МАК-2000»; при невозможности ремонта – замена соответств. «ТЭХ»	-	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Ремонт – модернизация ранее купленных ГА с добавлением 1 и более измеряемых газовых компонентов ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS». Включает ремонт измерит. электронной платы; замену блока пробоприемника, установку нового сенсора. В зависимости от уровня сложности: 15%; 25%; 40% стоимости соответствующего нового ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»– действующая расценка ЭПК при составлении дефектной ведомости ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	-	Гарант. срок 12 месяцев
1 шт	Ячейка NO или NO2 или SO2 или CO (4-х электродная) к ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	7 000	1,5-2,0
1 шт	10-ти литровый баллон ГСО-ППС с NO или O2 или SO2 или CO или CO2 или CH4 или H2 для калибровки и поверки ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	17 500	1,0-2,0
1 шт	4-х (9-ти) литровый баллон ГСО-ППС с NO2 для калибровки и поверки ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	52 500	1,5-2,0

1 шт	Вентиль точной регулировки расхода газа типа ВТР-1-160М (игольчатый натекатель из нержавеющей стали) для калибровки и поверки ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	17 500	10
1 шт	Ротаметр типа РМ-А-1-0,1 ГУЗ для калибровки и поверки ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS» для калибровки и поверки ГА «МАК-2000»	12 500	10
1 шт	Ячейка О2 (КЕ-25) к «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	14 500	1,5-5,0
1 шт	ИК-сенсор СО2 к ГА «МАК-2000-UMS»	29 500	5-7
1 шт	ИК-сенсор СН4 или С3Н8 к ГА «МАК-2000-UMS»	29 500	2-5
1 шт	Сенсор утечки NH3 (аммиака) к ГА «МАК-2000-UMS»	24 500	1,5-2,0
1 шт	Сенсор утечки H2 (водорода) к ГА «МАК-2000-UMS»	24 500	1,5-2,0
1 шт	Микрокомпрессор «М 106» модернизированный к применению с «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS» в комплекте с фитингами, узлом крепления ТУ 4215-003-47414006-2006	4 000	1,5-3,0
1 шт	Гибкая клавиатура контроллера МАК-2000 rev.2с (ее современный аналог) ТУ 4215-003-47414006-2006	12 500	Не менее 7-10 лет
1 шт	Электронная плата контроллера МАК-2000 rev.2с (ее современный аналог) ТУ 4215-003-47414006-2006	57 500	Не менее 7-10 лет
1 шт.	Электронная плата ЖК-дисплея POWERTIP РС2004М-Р2 (ее современный аналог) ТУ 4215-003-47414006-2006	32 500	Не менее 7-10 лет
1 шт.	Электронная плата блока термостатирования сенсоров (ее современный аналог) ТУ 4215-007-47414006-2008	32 500	Не менее 7-10 лет
1 шт.	Электронная измерительная плата МАК-2000 –V7 ОПТ ENPC 2010 (или др. ее современный аналог) ТУ 4215-003-47414006-2006	58 500	Не менее 7-10 лет
1 шт	Вентилятор охлаждения процессорного блока «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS»	750	1,5-3,0
1 шт	Литиевая батарея к ГА «МАК-2000»/ «МАК-2000-UMS» ТУ	750	0,5-1,5
1 шт	Электропневмоклапан 3/2; 220 В; Д=1,6 мм в комплекте с цанговыми фитингами, узлом крепления ТУ 4215-003-47414006-2006	10 500	5,0-10,0
1 шт	Противопылевой/демпфирующий фильтр 25 мкм N108-F00/ N208-F00 в комплекте с цанговыми фитингами, узлом крепления	5 500	5,0-10,0
1 шт	Блок питания RS-75-12 ТУ 4215-003-47414006-2006	4 500	5,0-10,0
1 шт	Термоэлектрический холодильник ТЭХ 40 ТУ 4215-003-47414006-2006	57 500	5,0-10,0
1 шт	Термоэлектрический холодильник ТЭХ 50 ТУ 4215-003-47414006-2006	67 500	5,0-10,0
1 шт	Перистальтический насос удаления конденсата ТУ 4215-003-47414006-2006	9 500	5,0-10,0

1 шт	Датчик уровня жидкости RSF53Y 100RC ТУ 4215-003-47414006-2006	4 500	5,0-10,0
1 шт	Вентилятор охлаждения шкафа в сборе с решеткой с противопылевым фильтром ТУ 4215-003-47414006-2006	6 500	5,0-10,0
1 шт	Блок водоэжекционной пробоподготовки – ВЭБ (очистки; осушки) дымового газа ТУ 4215-003-47414006-2006	19 500	10

Генеральный директор



С. М. Чигишов