

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**"ЭЛЕКСИР"**

ООО НПП "ЭЛЕКСИР"

344004 г. Ростов-на-Дону,

ул. Кулагина, 62/45 "6"

тел./факс: (863) 244-97-41; 244-88-82

www.eleksir.com

e-mail: eleksir@mail.ru.

ИНН 6163001837 КПП 616301001

Р./сч. 40702810452090102870 ОПЕРО РОСБ №5221

Юго-Западного Банка Сбербанка России

г. Ростова-на-Дону

БИК 046015602 Кор. сч. 30101810600000000602

Код ОКПО 06986491 Код ОКОНХ 14171

**ПРАЙС — ЛИСТ на продукцию,**

**выпускаемую НПП "ЭЛЕКСИР" во II полугодии 2008 г.**

№	Наименование изделия, назначение	Тип	Ед. изм.	Цена без НДС в руб.
1	2	3	4	5
<b>Стационарная аппаратура контроля механических параметров турбоагрегатов "АКТИВ"</b>				
1	Прибор измерения и защиты от осевого сдвига, применяется для любых типов турбин турбопитательных электронасосов и т.п. оборудования. ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ: (1-0-1; 2-0-2)мм. Аналог- <b>ИП-77</b>	<b>ИП-107</b>	компл.	<b>41600</b>
2	Прибор измерения и защиты от осевого сдвига, во взрывозащищенном исполнении. Разрешение Ростехнадзора № РРС 00-17588. ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ: (1-0-1; 2-0-2)мм.	<b>ИП-107Ex</b>	компл.	<b>54100</b>
3	Прибор измерения и защиты от относительного расширения турбоагрегатов, применяется для любых типов турбин. Выпускаются модификации с датчиком до 180°C (для венца шириной от 25 до 40мм) и с датчиком до 100°C (для любых венцов и полумуфт). ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ: (5-0-5; 10-0-10) мм. Аналог - <b>ИП-78М</b>	<b>ИП-108</b>	компл.	<b>44100</b>
4	Прибор измерения и сигнализации абсолютного теплового расширения турбин или любых механизмов подверженных линейным изменениям при тепловых нагрузках, применим для любых типов машин. Может использоваться как указатель хода сервомотора с любым линейным ходом. ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЯ: (0-30; 0-50; 0-60; 0-80; 0-100; 0-160; 0-240; 0-360) мм. Аналог - <b>ИП-76</b>	<b>ИП-116</b>	компл.	<b>35800</b>
5	Прибор измерения искривления вала ротора турбины, применим для любых типов турбин. ШКАЛА ИЗМЕРЕНИЯ: (0-500) мкм. Аналог – <b>ИП-75</b>	<b>ИП-106</b>	компл.	<b>34650</b>

1	2	3	4	5
6	<p>Двухкоординатный прибор измерения относительных колебаний ротора в плоскости опор, может использоваться для измерения искривления вала ротора в двух плоскостях, а также используется в системах вибродиагностики.</p> <p>ШКАЛА ИЗМЕРЕНИЯ: (0-500) мкм.</p> <p>Аналог – ИП-79</p>	<b>ИП-109</b>	КОМПЛ.	<b>40000</b>
7	<p>Трехкоординатный прибор измерения вибрации, предназначен для измерения среднеквадратического значения виброскорости опор подшипников турбоагрегатов в трех направлениях, сигнализации при достижении заданного значения виброскорости, сигнализации скачка.</p> <p>ШКАЛА ИЗМЕРЕНИЯ : (0-12) мм/сек.</p> <p>Аналог – ИП-71</p> <p><b>Во взрывозащищенном исполнении</b></p>	<b>ИП-121</b> <b>ИП-121Ex</b>	КОМПЛ.	<b>67000</b> <b>80850</b>
8	<p>Электронный тахометр для измерения частоты вращения турбоагрегатов. Имеет четыре уставки, одна из которых срабатывает с задержкой, не превышающей двух периодов частоты вращения. Запоминание максимальной частоты вращения, контроль вращения валоповорота, выносной блок цифровой индикации. Выпускаются модификации для одного паза, двух пазов и шестерни с 60 зубьями.</p> <p>Аналог – ИП-74</p> <p><b>Во взрывозащищенном исполнении</b></p>	<b>ИП-114</b> <b>ИП-114/2</b> <b>ИП-114/60</b> <b>ИП-114Ex</b>	КОМПЛ.	<b>53100</b> <b>65500</b>
<i>Переносная виброкалибровочная аппаратура.</i>				
1	<p>Переносной виброкалибровочный стенд, разработан НПО “СПЕКТР” по заявкам электростанций, выпуск освоен нашим предприятием. Предназначен для калибровки и поверки виброконтрольной аппаратуры, применяемой на электростанциях, газокompрессорных установках и иных пром. объектах.</p>	<b>ВСВ-131</b>	КОМПЛ.	<b>165100</b>

1	2	3	4	5
<i><b>Датчики к приборам</b></i>				
1	К тахометру	<b>ИП-114 (ИП-74)</b>	1 датчик	<b>7400</b>
2	К прибору измерения осевого сдвига	<b>ИП-107 (ИП-77)</b>	1 датчик	<b>8300</b>
3	К прибору измерения искривления вала	<b>ИП-106 (ИП-75)</b>	1 датчик	<b>6950</b>
4	К прибору измерения абсолютного теплового расширения	<b>ИП-116 (ИП-76)</b>	1 датчик	<b>7150</b>
5	К прибору измерения относительного расширения	<b>ИП-108 (ИП-78М)</b>	1 датчик	<b>10600</b>
6	К прибору измерения вибрации опор	<b>ИП-121 (ИП-71)</b>	1 датчик	<b>6700</b>
7	К прибору измерения относительного виброперемещения вала	<b>ИП-109 (ИП-79)</b>	1 датчик	<b>6100</b>
8	К вибробалансировочному прибору	<b>БИП-9М (БИП-10)</b>	1 датчик	<b>10100</b>
<i><b>Преобразователи к приборам</b></i>				
1	К тахометру	<b>ИП-114, (ИП-74)</b>	1 шт.	<b>18600</b>
2	К прибору измерения осевого сдвига	<b>ИП-107 (ИП-77)</b>	1 шт.	<b>16650</b>
3	К прибору измерения искривления вала	<b>ИП-106 (ИП-75)</b>	1 шт.	<b>13900</b>
4	К прибору измерения относительного расширения	<b>ИП-108 (ИП-78М)</b>	1 шт.	<b>15850</b>
5	К прибору измерения относительного виброперемещения вала	<b>ИП-109 (ИП-79)</b>	1 шт.	<b>16100</b>
6	К прибору измерения вибрации опор	<b>ИП-121</b>	1 шт.	<b>20200</b>
7	К прибору измерения абсолютного теплового расширения	<b>ИП-116 (ИП-76)</b>	1 шт.	<b>14350</b>
8	Виброизмерительный комплект в составе двух однокомпонентных датчиков и преобразователя для работы в составе устройств ВВК-331 и аналогичных.	<b>ВК-11</b>	1 к-т	<b>26800</b>

Вся стационарная аппаратура имеет унифицированные выходные сигналы (0-5) мА. и (4-20) мА.

По желанию ЗАКАЗЧИКА за отдельную плату выполняются шеф-монтажные и наладочные работы.

По требованию ЗАКАЗЧИКА измерительные блоки стационарной аппаратуры "АКТИВ" могут поставляться в шкафах с учетом состава и количества измерительных каналов.