



## ПРАЙС-ЛИСТ на ремонт оборудования

(действителен с 16.02.2016г.)

### Цены на ремонт концентратора\*

<i>Виды ремонта</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Цена, руб. (БЕЗ НДС – на основании п.2 ст.346.11 гл.26.2 НК РФ)</i>
Диагностика и ремонт концентратора (1-я категория сложности)	шт.	450
Диагностика и ремонт концентратора (2-я категория сложности)	шт.	1100
Диагностика и ремонт концентратора (3-я категория сложности)	шт.	1770
Диагностика и ремонт концентратора (4-я категория сложности)	шт.	по согласованию с Заказчиком

### Цены на ремонт Пульта АСУД-248, Контроллера инженерного оборудования-2М (КИО-2М)\*

<i>Виды ремонта</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Цена, руб. (БЕЗ НДС – на основании п.2 ст.346.11 гл.26.2 НК РФ)</i>
Диагностика и ремонт пульта АСУД-248/КИО-2М (1-я категория сложности)	шт.	1000
Диагностика и ремонт пульта АСУД-248/КИО-2М (2-я категория сложности)	шт.	3300
Диагностика и ремонт пульта АСУД-248/КИО-2М (3-я категория сложности)	шт.	6500
Диагностика и ремонт пульта АСУД-248/КИО-2М (4-я категория сложности)	-	по согласованию с Заказчиком

### Цены на ремонт Контроллера инженерного оборудования (КИО), Пульта АСУД-248 ПК\*

<i>Виды ремонта</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Цена, руб. (БЕЗ НДС – на основании п.2 ст.346.11 гл.26.2 НК РФ)</i>
Диагностика и ремонт КИО/Пульта АСУД-248 ПК (1-я категория сложности)	шт.	7200
Диагностика и ремонт КИО/Пульта АСУД-248 ПК (2-я категория сложности)	шт.	8500
Диагностика и ремонт КИО/Пульта АСУД-248 ПК (3-я категория сложности)	шт.	9500
Диагностика и ремонт КИО/Пульта АСУД-248 ПК (4-я категория сложности)	-	по согласованию с Заказчиком

### Цены на ремонт прочего оборудования системы АСУД-248\*

<i>Виды ремонта</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Цена, руб. (БЕЗ НДС – на основании п.2 ст.346.11 гл.26.2 НК РФ)</i>
Диагностика и ремонт прочего оборудования системы АСУД-248	шт.	по согласованию с Заказчиком

## **ОПИСАНИЕ КАТЕГОРИЙ РАМОНТА**

### **Категории ремонта концентраторов**

\*К данной категории относятся все виды концентраторов системы АСУД-248.

Под 1-ой категорией сложности ремонта концентратора понимается:

1. Проведение диагностики концентратора на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - замены резисторов;
  - замены транзисторов (1-3 шт.)
3. Проведение окончательной диагностики и проверки концентратора в линии.

Под 2-ой категорией сложности ремонта концентратора понимается:

1. Проведение диагностики концентратора на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - замены резисторов;
  - замены транзисторов (3-х и более шт.);
  - замены микросхем (1-3 шт.).
3. Проведение окончательной диагностики и проверки концентратора в линии.

Под 3-й категорией сложности ремонта концентратора понимается:

1. Проведение диагностики концентратора на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - замены резисторов;
  - замены транзисторов (3-х и более шт.);
  - замены микросхем (3-х и более шт.).
3. Проведение окончательной диагностики и проверки концентратора в линии.

Под 4-й категорией сложности ремонта концентратора понимается:

1. Замена неремонтопригодного концентратора на исправный.
2. Срочный ремонт – ремонт концентратора любой категории сложности в однодневный срок.

### **Цены на ремонт Пульта АСУД-248, КИО-2М**

\*К данной категории относятся пульт АСУД-248 "старого типа" и КИО-2М.

Под 1-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 2-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - ремонта одной платы.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 3-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - ремонта двух плат.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 4-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены предохранителей;
  - ремонта трех и более плат.

3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

#### **Категории ремонта КИО, Пульта АСУД-248 ПК**

\*К данной категории относятся КИО-4, КИО-8, Пульт АСУД-248 ПК (4), Пульт АСУД-248 ПК (8).

При ремонте возможна замена следующих узлов и деталей (блоков):

- материнской платы;
- винчестера;
- усилителя;
- материнской платы – основания;
- модуля направления.

Под 1-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде, настройка операционной системы (ОС).
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены одного из перечисленных выше блоков.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 2-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики КИО на испытательном стенде, настройка ОС.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены двух из перечисленных выше блоков.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 3-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде, настройка ОС.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены трех из перечисленных выше блоков.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

Под 4-ой категорией сложности диагностики и ремонта понимается:

1. Проведение диагностики на испытательном стенде, настройка ОС.
2. В результате выявленных неисправностей проведение:
  - замены более трех из перечисленных выше блоков.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.

#### **Категории ремонта прочего оборудования системы АСУД-248\***

\*К данной категории относится оборудование системы АСУД-248, которое не указано в приведенных выше категориях ремонта.

Под данной категорией сложности ремонта понимается:

1. Проведение диагностики.
2. Восстановительный ремонт неисправных частей оборудования.
3. Проведение окончательной диагностики и проверки.