

Начало

```
static int depth = 0;
static const int
MAX_DEPTH = 2;
```

```
depth++
```

```
root->childCount() > 0
```

да

```
i = 0; i < root->
childCount()
```

```
auto child = root->
child(i);
```

```
child->childCount() > 0
```

да

A

нет

нет

```
settings-> beginGroup
(child->text(0))
```

```
ParseRegistryBranch
(child, settings, icon);
```

```
settings->endGroup();
```

```
i++
```

A

```
depth <= MAX_DEPTH
```

да

```
const auto& group,
settings-> childGroups()
```

нет

A

```
auto* item = new
QTreeWidgetItem
(QStringList() <<
group);
```

```
item->setIcon
(0, *icon);
root->addChild(item);
```

```
settings->
beginGroup(group);
```

```
ParseRegistryBranch
(child, settings, icon);
```

```
settings->endGroup();
```

```
depth--
```

A

Начало

ГУИР.400201.425 Г.1

Блок-схема метода
void Registry::ParseRegistryBranch
(QTreeWidgetItem *root, QSettings
*settings, QIcon *icon)

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|----------|---------|
| У | | |
| Лист | Листов 1 | |

ЭВМ, гр. 150504

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---------|--------|----------|-------|------|
| Разраб. | Ткачев | | | |
| Пров. | Басак | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |