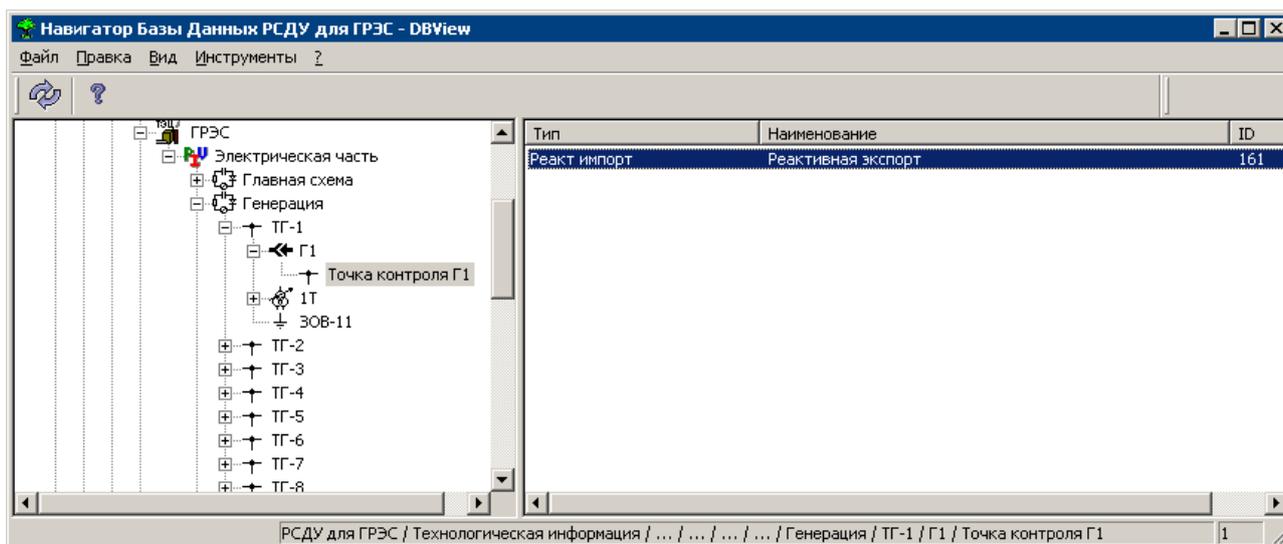


Картриджи «Точки учета электроэнергии» и «Группы точек учета электроэнергии»

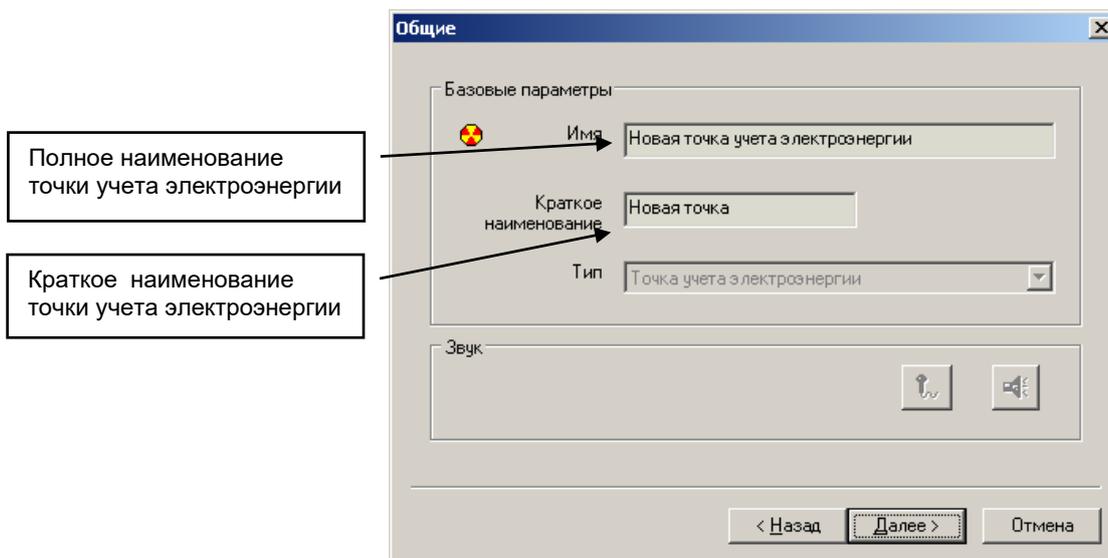
Описываемые cartridge учета электроэнергии представляют собой динамически загружаемые библиотеки, вызываемые программой DBView, исполняемые в составе комплекса РСДУ5 в среде Операционной Системы (ОС) Windows. Картриджи предназначены для организации наглядного интерфейса между оператором и таблицами Базы Данных (БД) РСДУ5. Картриджи служат для настроек точек учета электроэнергии, а также организации групп точек электроэнергии.



Работа с cartridge

Добавление новой точки учета электроэнергии

Для добавления новой точки учета электроэнергии необходимо выбрать в области дерева DBView узел точек учета электроэнергии и из контекстного меню выбрать «Создать».



Полное наименование точки учета электроэнергии

Краткое наименование точки учета электроэнергии

После заполнения всех полей нажмите кнопку «Далее».

Теперь необходимо настроить свойства точки учета электроэнергии:

The main dialog box 'Свойства точки учета' contains the following fields and controls:

- Класс напряжения:** A dropdown menu currently showing '110 кВ'. An annotation box labeled 'Класс напряжения' points to this field.
- Обходное присоединение:** A text field containing 'Не задано'. An annotation box labeled 'Настройка обходного присоединения' points to this field.
- Коммерческий учет:** A checkbox that is currently unchecked. An annotation box labeled 'Тип учета' points to this checkbox.
- Кoeffициенты трансформации:** A group box containing two text fields: 'напряжения' (value: 0) and 'тока' (value: 0). An annotation box labeled 'Кoeffициент трансформации напряжения' points to the 'напряжения' field, and another labeled 'Кoeffициент трансформации тока' points to the 'тока' field.
- Вид потребления:** A text field containing 'Освещение'. An annotation box labeled 'Выбор вида потребления электроэнергии' points to this field, which is linked to a secondary dialog box.

The secondary dialog box 'Выбор вида потребления электроэнергии' shows a tree view of energy consumption types:

- Технология
- Сопутствующее
- Бытовое
 - Вентиляция
 - Оборудование бытовое
 - Освещение** (highlighted)
 - Оборудование офисное
- Транзит

После заполнения всех полей нажмите кнопку «Далее».

В следующем окне необходимо настроить коды объекта:

The 'Коды' dialog box features a table for object codes:

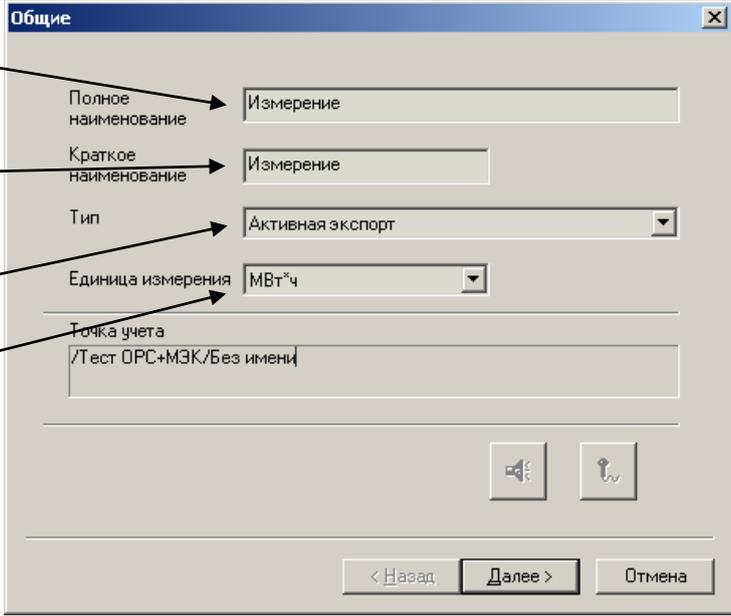
Стиль	Код
Стиль АТС	

An annotation box labeled 'Настройка кодирования объектов' points to the table. To the right of the table are three buttons: 'Добавить ...', 'Изменить ...', and 'Удалить'. At the bottom of the dialog are buttons for '< Назад', 'Готово', and 'Отмена'.

Для завершения создания новой точки учета электроэнергии нажмите кнопку «Готово».

Добавления нового измерения точки учета

Для добавления нового измерения необходимо выбрать в дереве навигатора точку учета электроэнергии и в правом плане DBView в контекстном меню выбрать «Создать».



Полное наименование измерения

Полное наименование измерения

Тип измерения

Единица измерения

Общие

Полное наименование: Измерение

Краткое наименование: Измерение

Тип: Активная экспорт

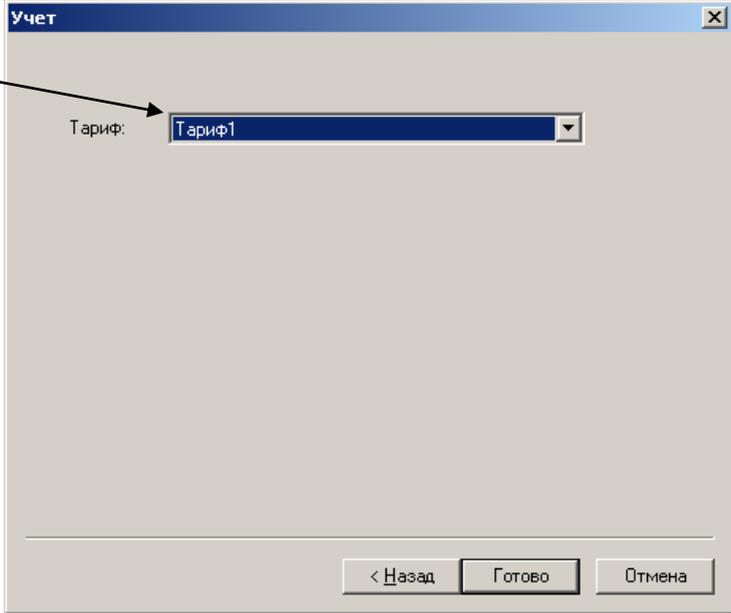
Единица измерения: МВт^ч

Точка учета: /Тест ОРС+МЭК/Без имени

< Назад Далее > Отмена

После заполнения всех полей нажмите кнопку «Далее».

В следующем окне необходимо настроить коды объекта:



Тариф электроэнергии

Учет

Тариф: Тариф1

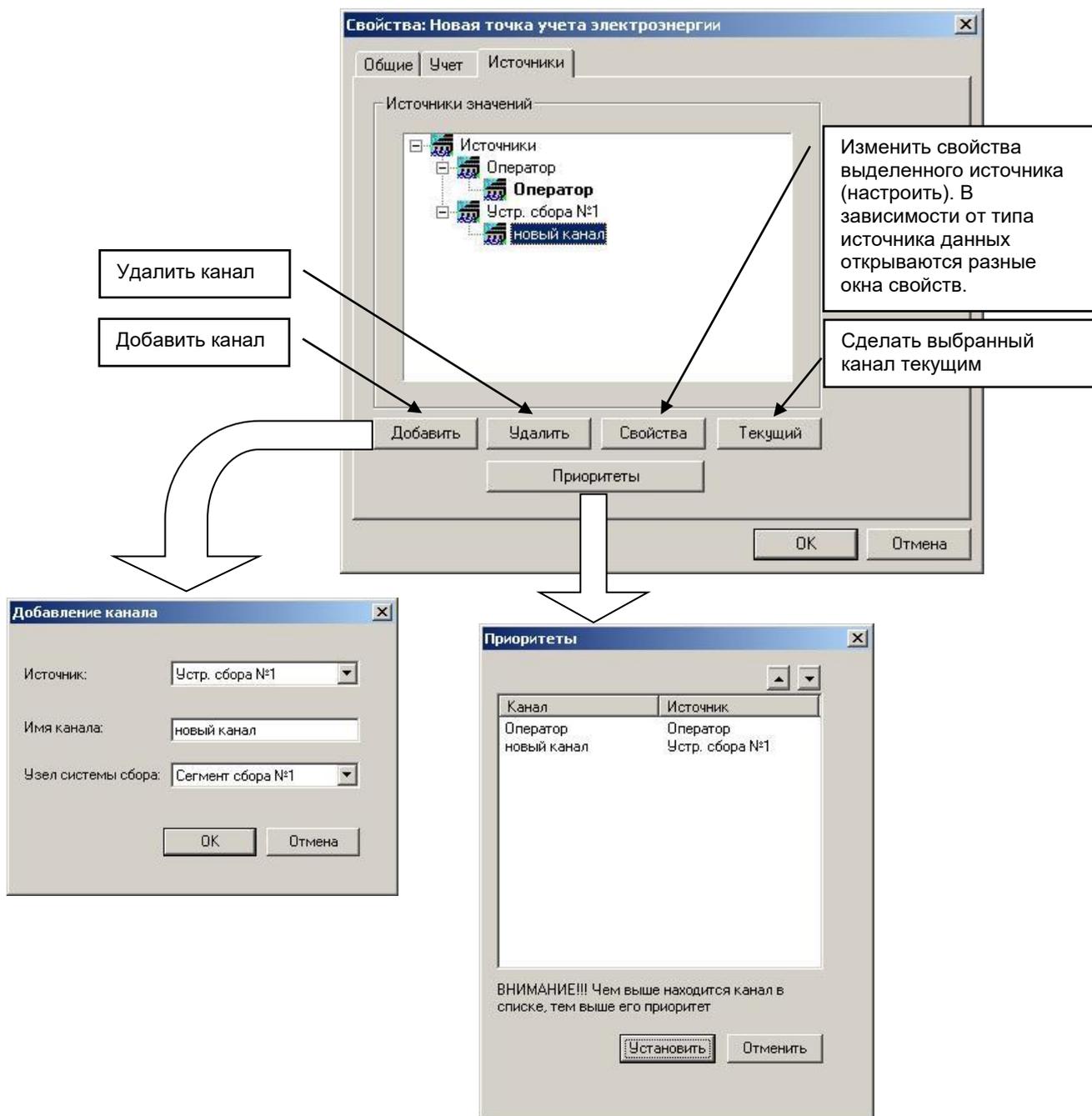
< Назад Готово Отмена

Для завершения создания нового измерения нажмите кнопку «Готово».

Управление каналами источников измерения

Для управления каналами источников электроэнергии необходимо в списке источников выбрать нужный, затем в его контекстном меню - пункт «Свойства».

Откроется следующее диалоговое окно:



Первые две вкладки данного окна («Общие» и «Учет») по содержанию аналогичны вышеописанным одноименным окнам. Третья вкладка «Источники» служит для управления источниками и их каналами.

При нажатии кнопки «Приоритеты» откроется окно установки приоритетов обработки источников. Чем выше приоритет источника, тем больше внимания будут уделять его обработке приложения.

Добавление новой группы точек учета электроэнергии

Для создания нового узла требуется в дереве DBView выбрать узел, принадлежащий разделу «Контролируемые параметры/ Группы точек учета электроэнергии», затем в контекстном меню нажать «Создать».



Имя группы точек учета

Краткое наименование группы точек учета

Выбор типа группы:
объект учета – может содержать подгруппы и точки учета;
группа точек учета – может содержать точки учета.

Создать: Новая группа

Общие

Новая группа

Краткое наименование: Без имени

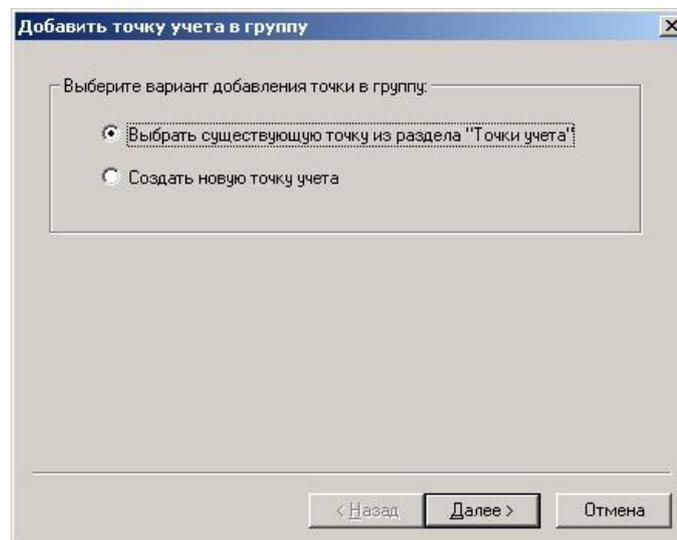
Тип: Объект учета

OK Отмена

При нажатии кнопки «OK» будет создана новая группа.

Добавление новой точки учета электроэнергии в группу

Для добавления новой точки учета электроэнергии в группу необходимо в области списка DBView (при выбранной группе в дереве) из контекстного меню выбрать «Создать».



Добавить точку учета в группу

Выберите вариант добавления точки в группу:

Выбрать существующую точку из раздела «Точки учета»

Создать новую точку учета

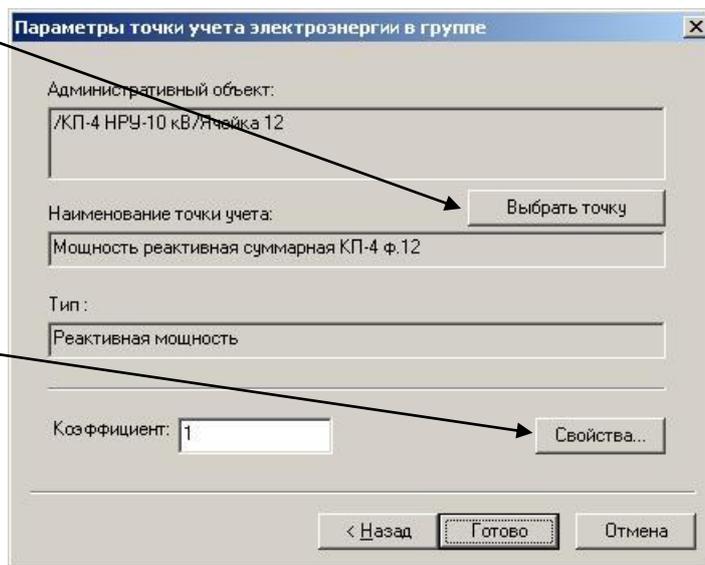
< Назад Далее > Отмена

Если выбрать пункт «Создать новую точку учета» необходимо будет создать точку учета как уже описано выше.

Если отметить пункт «Выбрать существующую точку учета» и нажать «Далее», откроется диалог следующего вида:

Запускает Adjust с открытым разделом «Точки учета электроэнергии», где двойным щелчком можно выбрать одну из точек учета

Открывает диалог свойств выбранной точки учета



При нажатии кнопки «Готово» выбранная точка учета будет добавлена в группу.

Удаление точек учета и групп

Для удаления точек учета необходимо в списке из контекстного меню точки учета выбрать пункт «Удалить».

Для удаления групп точек учета электроэнергии необходимо из контекстного меню группы также выбрать пункт «Удалить».