

Картридж «Параметры нарастающего итога»

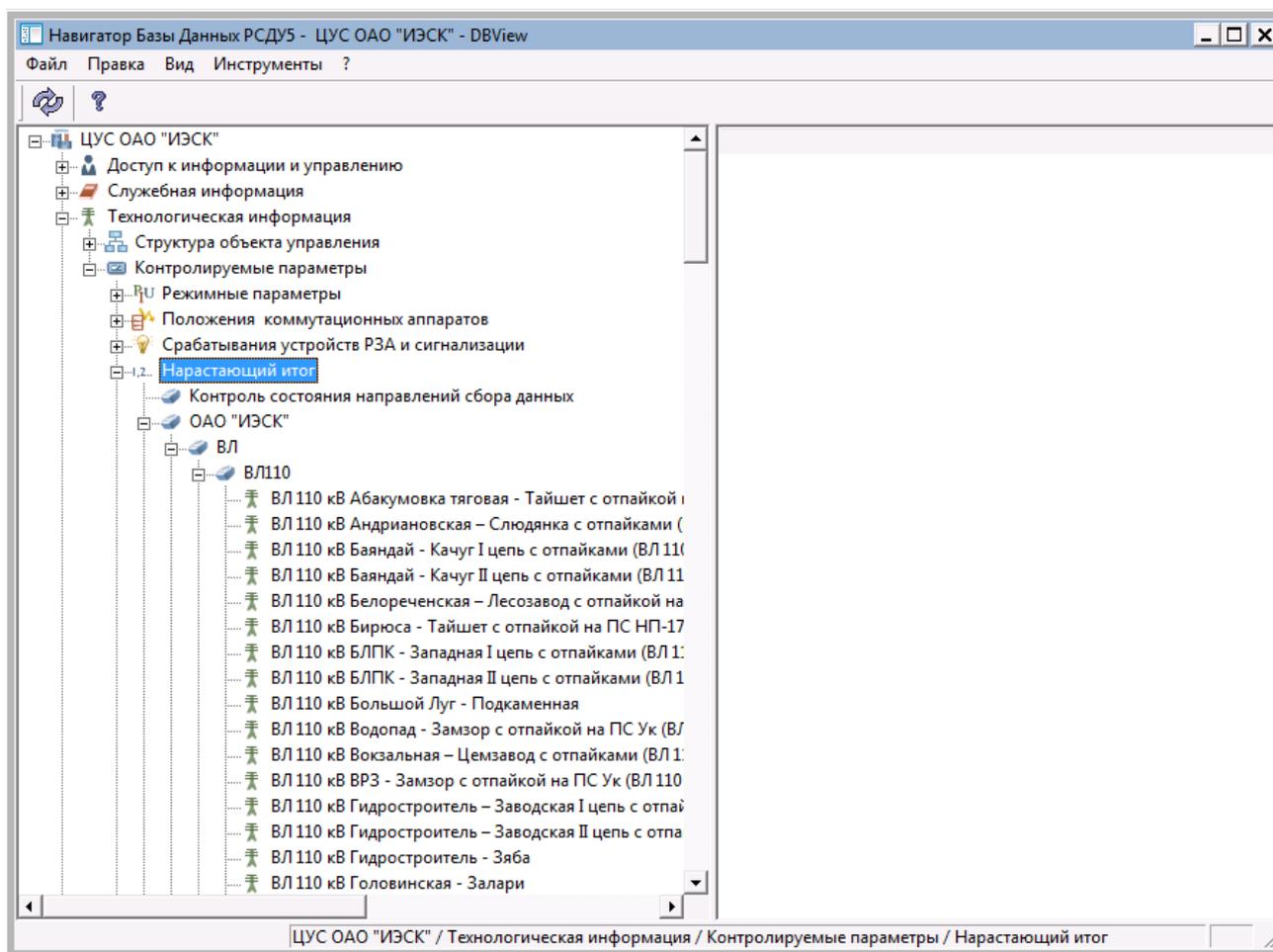
Картридж «Параметры нарастающего итога» dbcalc.dll представляет собой динамически загружаемую библиотеку, вызываемую программой DBView в среде Операционной Системы (ОС) Windows и предназначенную для организации наглядного интерфейса между оператором и таблицами Базы Данных (БД) РСДУ5.

Картридж служит для упорядоченного хранения информации о параметрах нарастающего итога.

Отображение этих параметров обеспечивают следующие приложения:

- ✓ Просмотр панелей;
- ✓ Просмотр электрических схем.

Более подробное описание об этих приложениях смотрите в соответствующих главах документа «Руководство диспетчера».



Работа с картриджем

Запуск картриджа

Запуск картриджа осуществляется из всплывающего меню программы DBView при нажатии правой кнопки мыши на любом из выбранных узлов поддерева «Энергосистема / Технологическая информация / Контролируемые параметры / Нарастающий итог» либо из всплывающего меню правого плана.

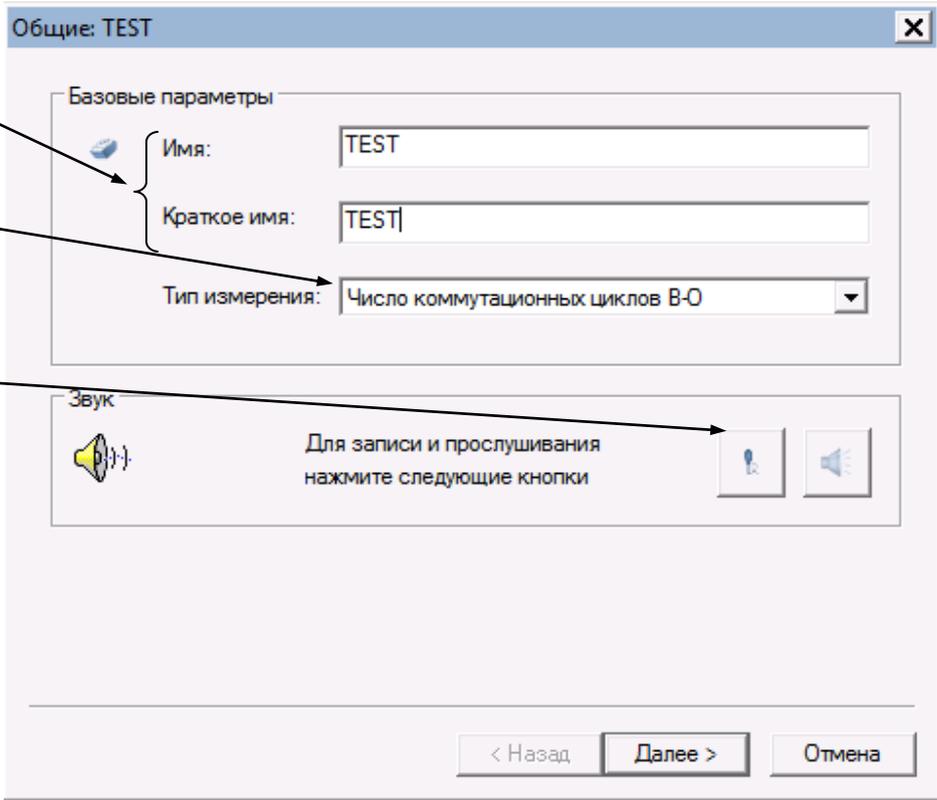
Работа с левым планом навигатора (деревом)

В левом плане отображается дерево оборудования объекта автоматизации, которое управляется картриджем «Оборудование». См. описание картриджа.

Работа с правым планом (списком параметров)

Правый план – список параметров нарастающего итога. По нажатию правой кнопки мыши не на элементе списка открывается всплывающее меню, содержащее только пункт «Создать». Если правая кнопка нажимается на выбранном элементе, то отображаются пункты меню «Создать», «Удалить», «Свойства».

Добавление нового параметра происходит при выборе в навигаторе базы данных пункта меню «Создать».



Полное и краткое наименование параметра.

Выбор типа измерения параметра (в списке все измерения: и булевы, и аналоговые).

Звуковое описание

После заполнения общих свойств параметра и нажатия на кнопку «Далее» появляется следующее окно:

Источники данных для каналов значений. У каждого источника может быть несколько каналов

Любой из каналов можно отметить признаком «Текущий» При инициализации системы именно этот канал будет задействован для получения значений.

Изменить свойства выделенного канала (настроить).

Канал получения значений для параметров (объем нарастающего итога)

Изменение приоритетов каналов

Изменение приоритета (выше/ниже).

Список каналов. Чем выше в списке – тем выше приоритет.

Изменения приоритетов не принимаются.

Изменения приоритетов принимаются.

Добавление канала

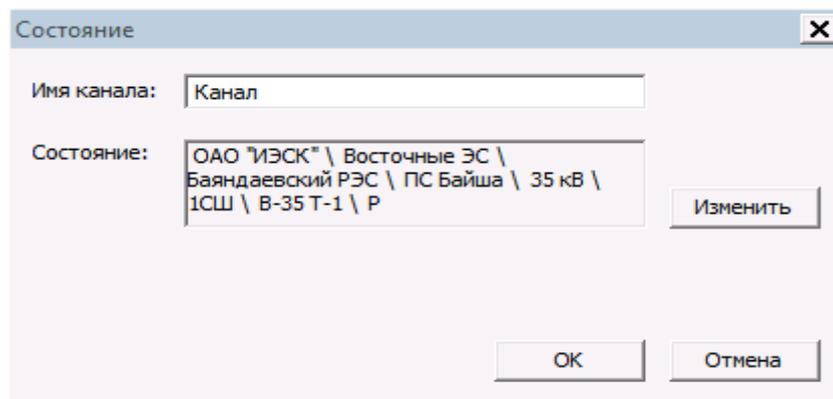
Имя канала: Канал
Тип источника: Итог за сутки

Канал	Источник
Канал	Итог за сутки
Канал	ПР инт 30

Buttons: Добавить, Удалить, Свойства, Текущий, Приоритеты, Назад, Далее >, Отмена

По нажатию кнопки «Свойства» открывается окно «Состояние» настройки канала источника.

Окно для любого канала источника имеет одинаковый вид, который представлен ниже:



По нажатию кнопки «Изменить» открывается окно настройки Adjust на соответствующем узле.

После заполнения данных об источниках информации и нажатия на кнопку «Далее» появляется следующее окно:

Ввод смещения сброса интервала в архивах, кроме интервала «Нарастающий итог».

Выбор интервала записи архива нарастающего итога.

Кнопка отмены создания параметра универсального дорасчета.

Кнопка подтверждения создания параметра универсального дорасчета.

Возврат к предыдущему окну параметра нарастающего итога.

	Профиль	Интервал	Смещение (час.)
<input checked="" type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог	0
<input type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог за 1 год	0
<input type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог за 1 квартал	0
<input type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог за 1 месяц	0
<input type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог за 1 сутки	0
<input type="checkbox"/>	Дорасчет БД	Нарастающий итог за 1 час	0

Удаление параметра из списка осуществляется по команде всплывающего меню «Удалить». После этого появляется предупреждающее окно:

Изменить свойства можно по команде «Свойства». Открывается окно, аналогичное окну при создании. В нем можно изменить все значения, которые вводили при заведении параметра, а так же перенастроить на новый источник данных.