

Данная сводка возвращает сколько месяцев, дней, часов, минут и секунд каждый параметр в выбранной группе находился в неисправном состоянии на заданном временном промежутке.

Алгоритм работы.

Для каждого элемента группы в базе просматриваются его значения (значения просматриваются в таблице logs. Значения в точках начала и конца заданного временного интервала включаются в выборку) и в зависимости от их состояний формируется временной интервал (складываются временные промежутки, когда параметр находился в неисправном состоянии). Неисправное состояние – когда поле STATE > 2, который показывает сколько данный параметр был в неисправном состоянии.

Окно сводки.

Сводка по неисправности группы параметров

Доступные группы

Объекты в группе

Начало

Конец

01.05.2007

07.05.2007

0:00:00

13:55:11

День

Неделя

Месяц

Год

Выполнить

Заккрыть

Для работы редактору необходимо подключение к базе данных (Microsoft OLE DB provider for ODBC Drivers), т.к. он работает напрямую с таблицами базы. Подключение задаётся в настройках проекта LanMon. По умолчанию используется подключение SystemADODConnection1.

Если в доступных группах ничего нет, то сначала следует создать группу при помощи редактора групп.

Для запуска сводки нажмите кнопку «Выполнить».

Для окончания работы нажмите кнопку «Заккрыть».

Пример готовой сводки.

Сводка по неисправности группы параметров

Группа: **Лифты дома 2**
 начальная дата: **01.05.2007 00:00:00**
 конечная дата: **07.05.2007 14:03:39**

Лифты	Время простоя				
	Месяцев	Дней	Часов	Минут	Секунд
Извещатель	0	6	14	3	39
Температура (ККД)	0	6	14	3	39
Дверь отсечная	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана люка (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана В/Ш-А/В (ОПД)	0	6	14	3	39
Люк А/В	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана прохода (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана прохода (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана прохода (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Охрана прохода (ОПД)	0	6	14	3	39
Извещатель	0	6	14	3	39
Температура (ККД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ОПД)	0	6	14	3	39
Температура (ККЛ)	0	6	14	3	39

Дополнительные сведения.

Кнопки «День», «Неделя», «Месяц», «Год» присутствуют для более удобного задания временного интервала:

«**День**»: устанавливает начальные дату\время на 00:00:00 текущего дня, а конечные – на текущее время.

«**Неделя**»: устанавливает начальные дату\время на 00:00:00 последнего понедельника, а конечные – на текущее время.

«**Месяц**»: устанавливает начальные дату\время на 00:00:00 первого числа текущего месяца, а конечные – на текущее время.

«**Год**»: устанавливает начальные дату\время на 00:00:00 первого января текущего года, а конечные – на текущее время.