Что нового в GOAL v9

Внимание! Для корректной работы последних сборок GOAL 9 необходим DirectX 9.0c не старше августа 2007г.

1. Совместная работа GOAL и GOALcity клиента.

Установка GOAL и GOALcity клиента на один ПК может потребоваться в случае использования «Архивного сервера», для просмотра видео записей. Во всех других случаях установка GOALcity клиента совместно с GOAL v9 не требуется.

Внимание, если запущены обе программы, то нельзя переводить GOAL v9 в полноэкранный режим, т. к. это задействует определенные режимы DirectX, не поддерживаемые GOALcity. Если клиент GOALcity устанавливается из файла setupgc.exe, то в диалоге необходимо отметить для установки только видеоклиент. В противном случае будет установлен видеосервер GOALcity, что приведет к замене драйвера, работающего с платами видеозахвата. Типичные признаки этой проблемы – серые окна камер в GOAL v9.

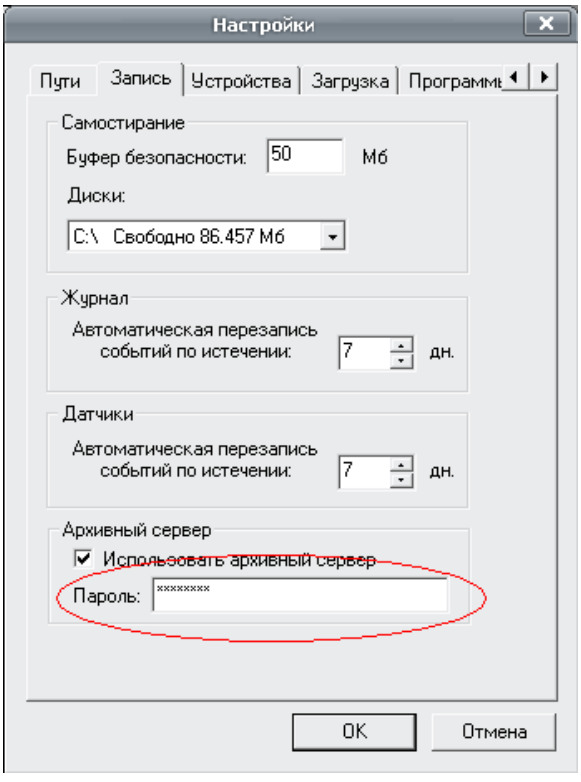
2. Режим всплытия окон.

Реализовано «всплытие» сразу нескольких окон (до 4-х) с выстраиванием и анимационными эффектами, на выбор.

Если появляется движение в одной камере, то она «всплывает» на центр экрана и имеет максимально возможный размер окна. При появлении движения в остальных камерах, происходит «всплытие» и выстраивание в центре монитора, при этом в окне камеры нумеруется порядок «всплывания». При появлении движения в пятой камере, все выстраивается в первоначальный вид.

3. Работа с архивным сервером.

Добавлена возможность работы GOAL 9 с модулем «Архивный сервер» (GOALarchive). Данный компонент позволяет удаленно просматривать записи сделанные GOAL 9. Для настройки совместной работы, необходимо установить архивный сервер (setupas.exe) на компьютер с GOAL 9. В настройках архивного сервера создать один или несколько архивов (для настройки используется клиент GOALcity). В настройках GOAL 9 на вкладке «Запись» нужно установить галочку «Использовать архивный сервер». Если для учетной записи «Администратор» архивного сервера установлен пароль, то его нужно ввести в соответствующее поле GOAL 9 (на рисунке обведено красным). После этого в настройках камеры или микрофона GOAL 9 на



вкладке «Запись» будет доступен для выбор любой из архивов, которые Вы создали в настройках архивного сервера. Каждая камера и микрофон может записываться в свой архив.

4. Добавлены новые функции в отчет.

Отчет с расшифровкой настроек системы теперь включает в себя дату его создания, идентификатор ключа, и состояние новых настроек системы.

5. УКД (Универсальный контроллер датчиков).

Количество выходов УКД увеличено до 256.

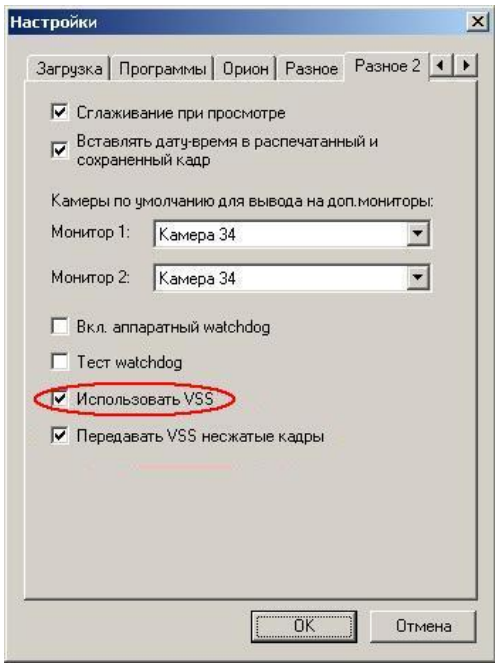
6. УКВ (Универсальный контроллер выключателей).

Количество входов УКВ увеличено до 256.

6. ДД (Детектор движения).

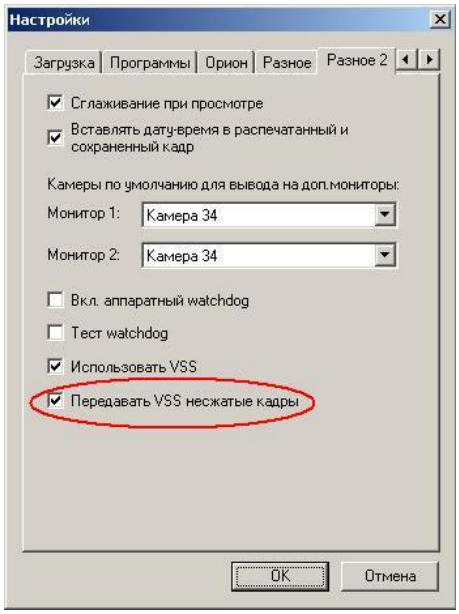
В свойствах камеры на закладку ДД добавлена опция "Записывать все кадры с приращением" ... с. Если установлена эта опция, то при обнаружении движения система запишет все кадры, полученные за указанное количество секунд вне зависимости от того, есть по ним срабатывание детектора или нет.

7. Работа с VSS (Сервер поддержки видео).



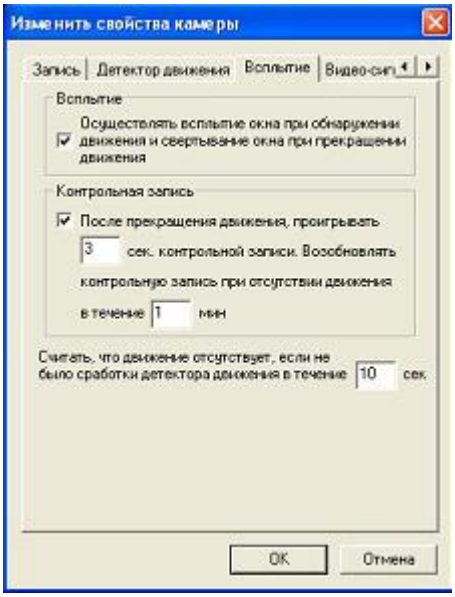
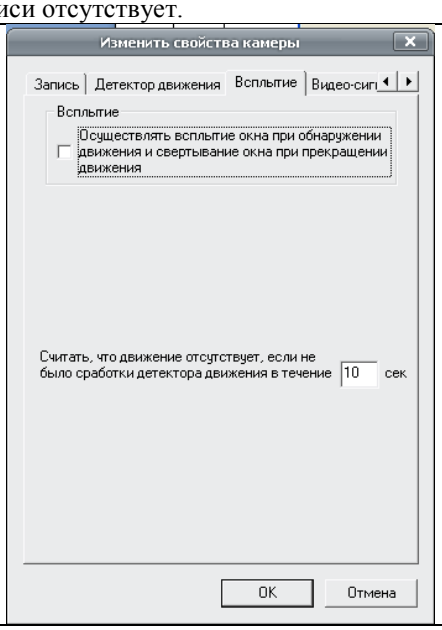
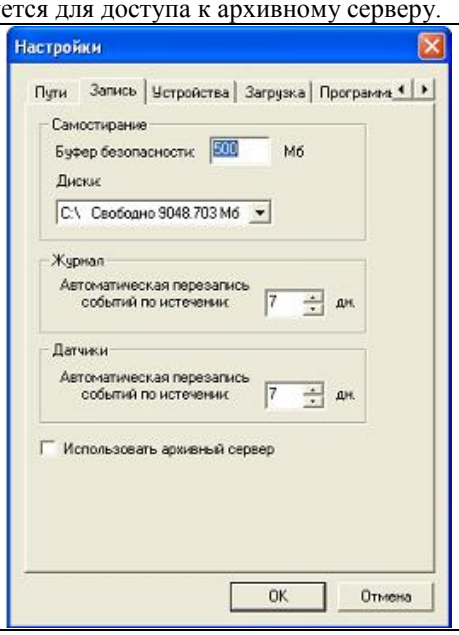
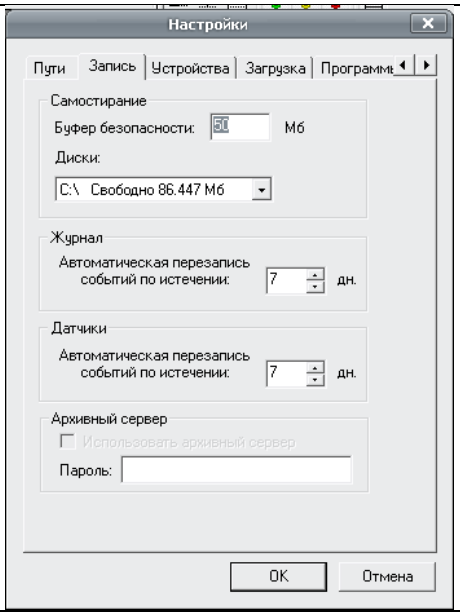
Модуль VSS (Video Support Server) используется для передачи видео от GOAL 9 сетевым клиентам GOALcity. Для работы нужно установить VSS (setupvss.exe) на компьютер с GOAL 9. В настройках системы GOAL, на закладке "Разное 2", установить галочку "Использовать VSS" и перезапустить GOAL 9. Для удаленного просмотра камер используется программа GOALcity client (setupcc.exe или setupgc.exe).

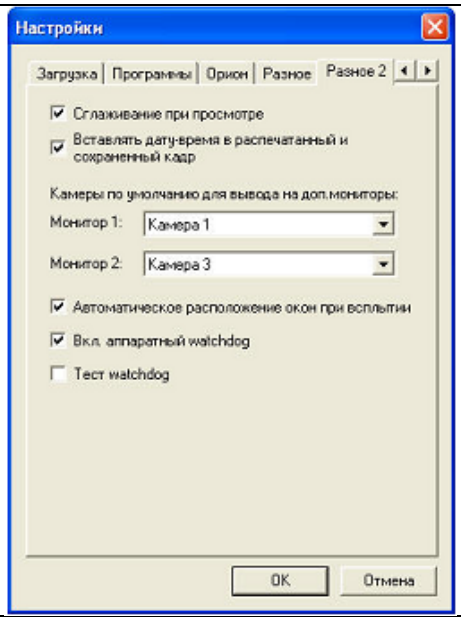
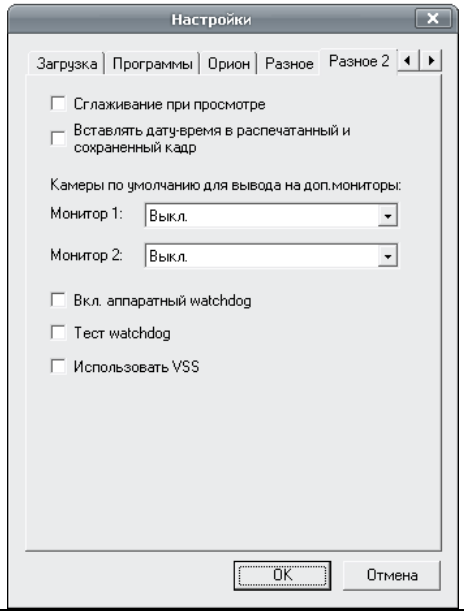
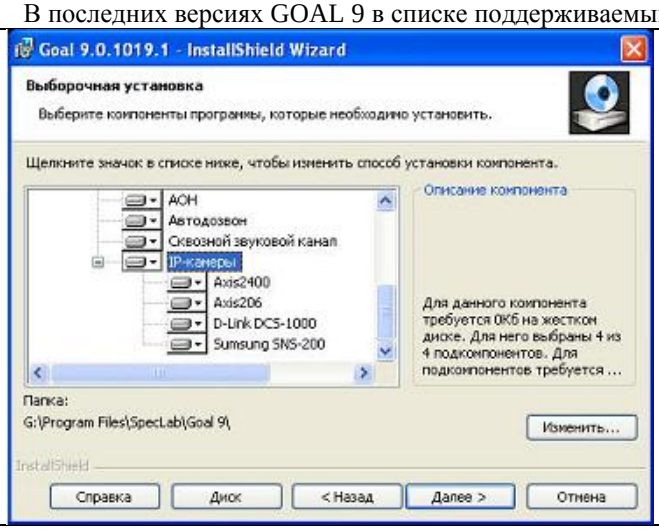
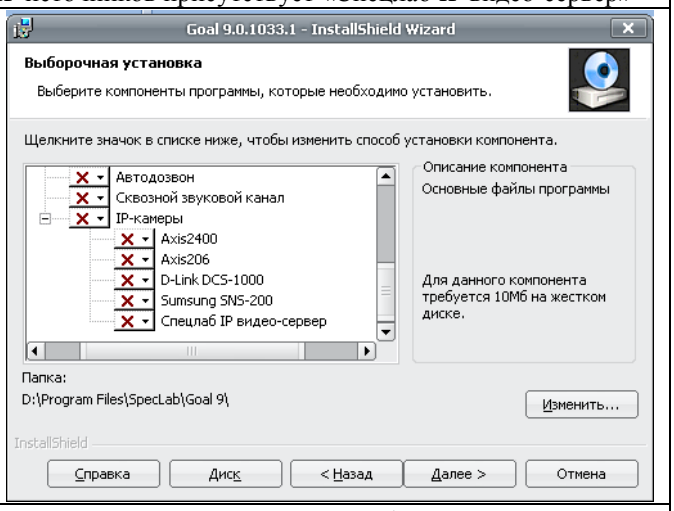
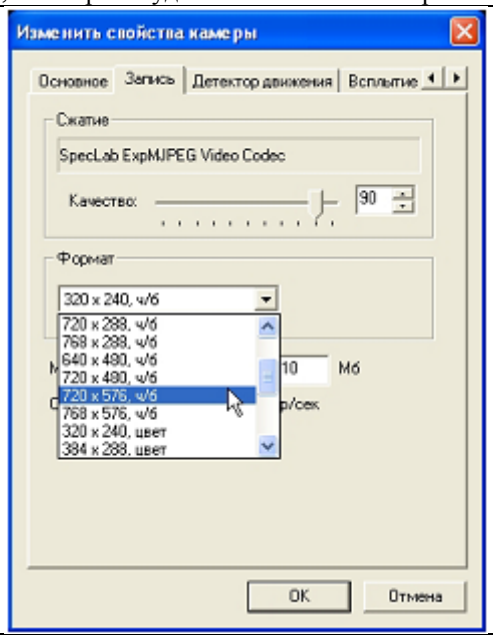
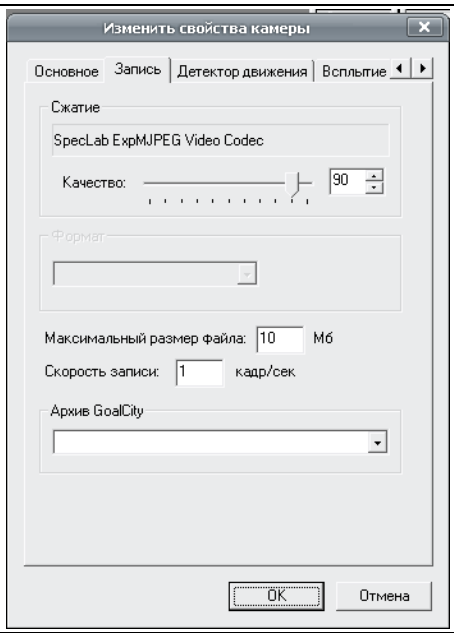
8. Работа с панелью «Внимание».

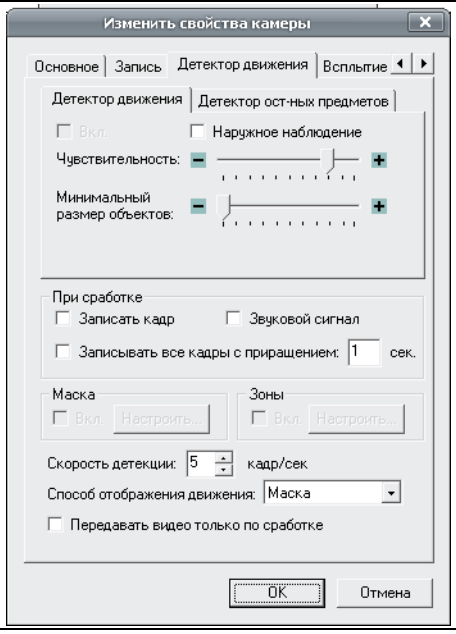
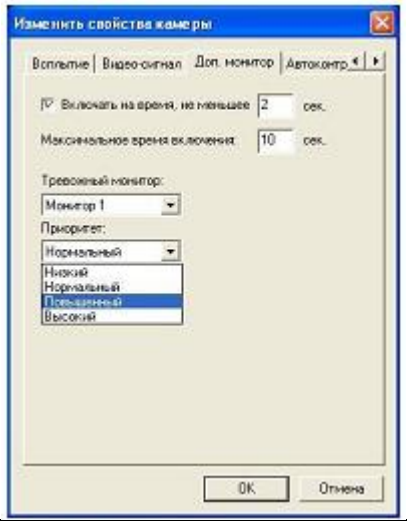
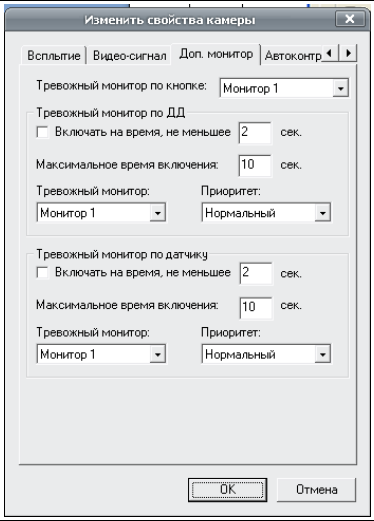
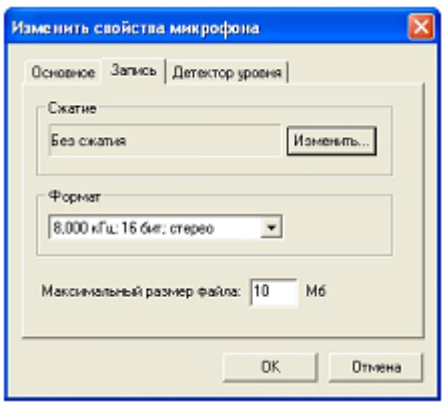
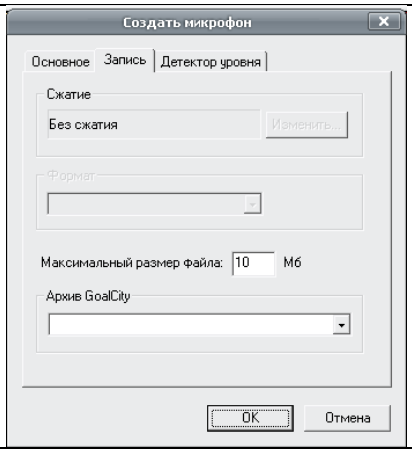


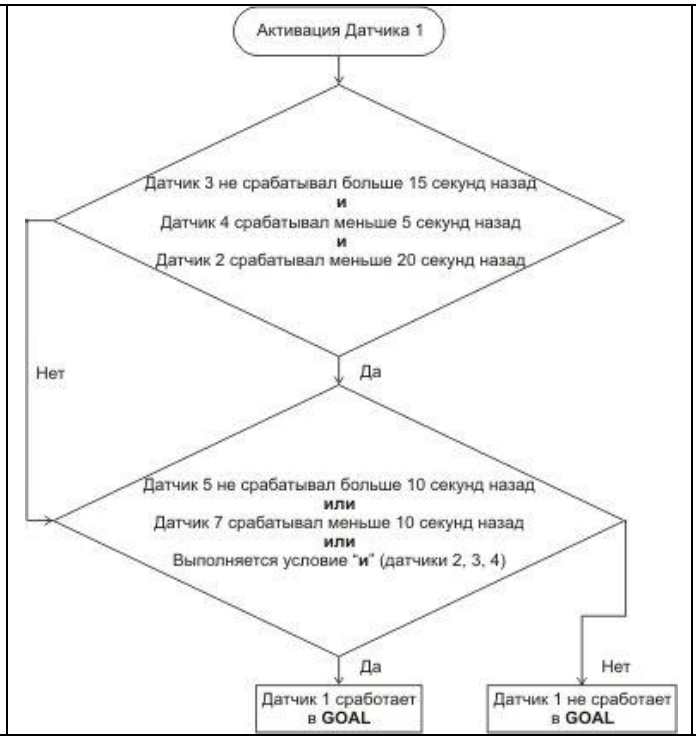
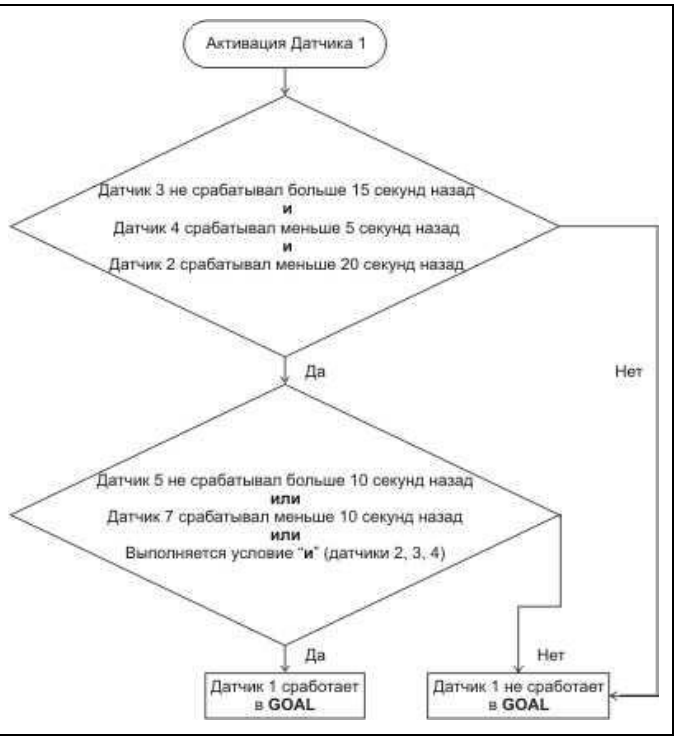
В настройках системы, на закладке «Разное 2», введена галка «Передавать VSS несжатые кадры». Если задействовать данную опцию, то GOAL 9 передает кадры в VSS в несжатом виде. В этом случае VSS может обрабатывать поток от GOAL 9 всеми фильтрами доступными видеосерверу GOALcity, например SL-Traffic или SL-Face (данные модули приобретаются отдельно). Возможна работа алгоритмов панели «Внимание», в том числе и алгоритмов основанных на детекторе объектов (только в сборках Pegal).

Исправления в инструкции к GOAL 9

№ стр.	Написано	Читать
38	Файл с расширением *.SIG с компакт-диска необходимо скопировать в каталог GUARDANT того раздела жесткого диска вашего ПК, в который вы установили программное обеспечение **GOAL v.9**	Файл с расширением *.SIG с компакт-диска необходимо скопировать в ту папку, в которую вы установили программное обеспечение **GOAL v.9**
43, 84	В последних версиях GOAL 9 раздел для настройки контрольной записи отсутствует.	
		
55	В последних версиях GOAL 9 добавлено поле для ввода пароля учетной записи «Администратор», которая используется для доступа к архивному серверу.	
		
66	В последних версиях GOAL 9 с вкладки «Разное2» была убрана опция «Автоматическое расположение окон при всплытии», кроме этого была добавлена опция «Использовать VSS».	

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>71</td><td colspan="2">В последних версиях GOAL 9 в списке поддерживаемых IP источников присутствует «Спецлаб IP видео-сервер»</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>77</td><td colspan="2">В последних версиях GOAL 9 на вкладке «Запись» присутствует выпадающий список для выбора архива GOAL-Archive, в который будет записываться камера.</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">В последних версиях GOAL 9 в раздел «По сработке» добавлена опция «Записывать все кадры с приращением: … с».</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>84</td><td>Алгоритм всплытия работает только при активном детекторе движения для данной камеры.</td><td>Алгоритм всплытия работает как при активном детекторе движения для данной камеры, так и при настроенном всплытии данной камеры по сработке датчика.</td></tr>
<tr><td>87</td><td colspan="2">В последних версиях GOAL 9 добавлены опции, позволяющие отдельно настроить вывод камеры на тревожный монитор по детектору движения, по сработке датчика и по команде оператора.</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>102</td><td colspan="2">В последних версиях GOAL 9 добавлена возможность выбора, в какой архив архивного сервера будет писаться микрофон.</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

122	Активация Датчика 1 Датчик 3 не срабатывал больше 15 секунд назад и Датчик 4 срабатывал меньше 5 секунд назад и Датчик 2 срабатывал меньше 20 секунд назад Нет Да Датчик 5 не срабатывал больше 10 секунд назад или Датчик 7 срабатывал меньше 10 секунд назад или Выполняется условие "и" (датчики 2, 3, 4) Да Нет Датчик 1 сработает в GOAL Датчик 1 не сработает в GOAL	Активация Датчика 1 Датчик 3 не срабатывал больше 15 секунд назад и Датчик 4 срабатывал меньше 5 секунд назад и Датчик 2 срабатывал меньше 20 секунд назад Да Нет Датчик 5 не срабатывал больше 10 секунд назад или Датчик 7 срабатывал меньше 10 секунд назад или Выполняется условие "и" (датчики 2, 3, 4) Да Нет Датчик 1 сработает в GOAL Датчик 1 не сработает в GOAL