



IDIS Solution Suite

Руководство по использованию
программного обеспечения

Служба VideoWall

Перед тем, как приступить к изучению настоящего руководства

Настоящее руководство содержит инструкции по использованию комплексного сетевого решения для удаленного контроля сетевых камер и видеосерверов IDIS Solution Suite.

Ссылки на систему IDIS Solution Suite, встречающиеся в руководстве, означают компьютерную систему, под управлением которой работает программа Solution Suite IDIS. «Устройство» означает сетевую камеру или сетевой видеосервер.

Следующее ПО поставляется дополнительно к IDIS Solution Suite:

Старт > IDIS Solution Suite > Утилиты > Генератор отчетов о проблемах (для получения **SecretKey** обратитесь к поставщику IDIS Solution Suite).

Авторские права

© Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS, 2014.

Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS сохраняет за собой все права на это руководство по использованию. Запрещается частичное или полное использование или копирование настоящего руководства без предварительного согласия корпорации IDIS.

Содержание настоящего руководства по использованию может быть изменено без предварительного уведомления по причинам, связанным с расширением функциональных возможностей.

Зарегистрированные товарные знаки

IDIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации с ограниченной ответственностью IDIS.

Все остальные наименования компаний и продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Обозначения

Символ	Уровень	Описание
	Предупреждение	Важная информация об определенной функции.
	Примечание	Полезная информация об определенной функции.

WEEE (waste electrical and electronic equipment, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

Информация о надлежащей утилизации продукта

(Применимо в странах Европейского союза и других европейских странах, практикующих раздельный сбор отходов)



Такая маркировка на продукте или в его документации указывает, что по истечении срока службы продукт не должен утилизироваться с другими домашними отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого уничтожения отходов следует отделять продукт от других типов отходов и перерабатывать его надлежащим образом для обеспечения экологически устойчивого повторного использования материальных ресурсов.

Информацию о местах приема продукта для экологически безопасной переработки физические лица могут получить в торговом отделении компании, где был приобретен продукт, или в местных органах самоуправления.

Юридические лица должны связаться со своим поставщиком и руководствоваться положениями договора купли-продажи. Не допускается объединение продукта с другими промышленными отходами.

Содержание

1

Часть 1. Введение 4

Структура системы	5
Служба VideoWall, зарегистрированная в службе администрирования	5
Служба VideoWall, зарегистрированная в службе федерации	6

2

Часть 2. Установка 7

Информация о продукте	7
Комплект поставки.....	7
Системные требования	7
Установка	9
Установка на сервер	9
Система агентов.....	13
Удаление программы.....	15

3

Часть 3. Начало работы..... 17

Запуск службы.....	17
Регистрация службы VideoWall	17
Регистрация в службе администрирования	18
Регистрация в службе федерации.....	20

4

Часть 4. Наблюдение с использованием агентского приложения..... 23

Регистрация системы агентов VideoWall.....	23
Регистрация системы агентов	23
Подготовка к установке клиента VideoWall	26
Соединение с системой агентов.....	26
Управление видеозаписью и воспроизведение записи	27
Клавиши сетевой клавиатуры	28
Функциональные клавиши.....	28
Кнопки управления системы агентов.....	29

Часть 1. Введение

В настоящем документе описывается установка и функционирование программного продукта IDIS Solution Suite VideoWall, разработанного для использования с версиями IDIS Solution Suite Standard или IDIS Solution Suite Federation.

Служба VideoWall позволяет управлять процессом наблюдения с нескольких мониторов с использованием сетевых клавиатур для организации централизованного наблюдения в центре видеомониторинга.

Если служба VideoWall зарегистрирована в службе администрирования, система IDIS Solution Suite позволяет управлять мониторингом устройств, зарегистрированных в той же службе. Если служба VideoWall зарегистрирована в службе федерации, система IDIS Solution Suite позволяет управлять мониторингом устройств, зарегистрированных во всех службах администрирования, связанных с этой службой федерации.

Требования для регулирования количества служб VideoWall, систем агентов VideoWall и мониторов следующие.

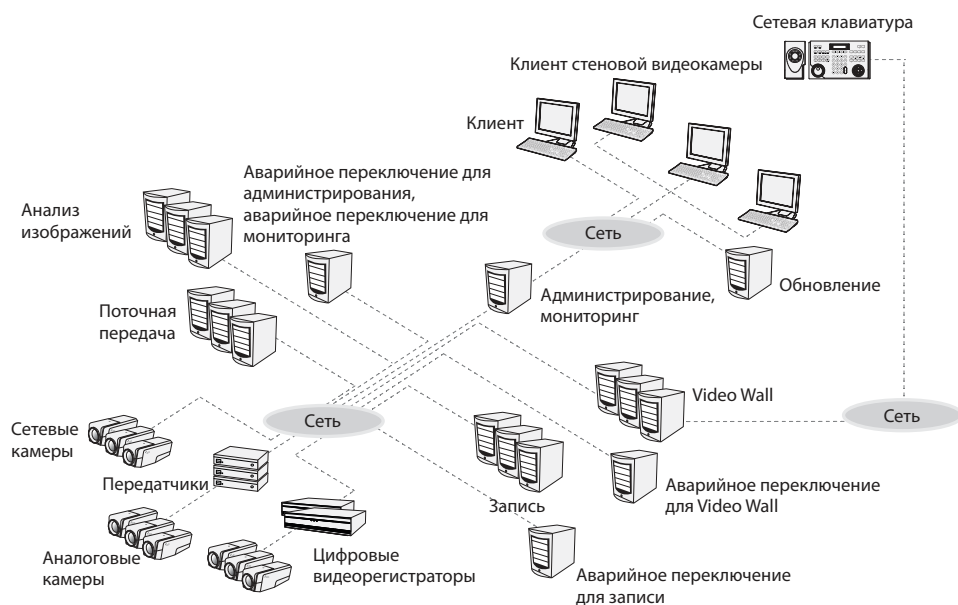
- Регистрация службы VideoWall: максимально четыре на одну службу администрирования или федерации
- Регистрация агентов VideoWall: максимально 64 на одну службу VideoWall в зависимости от типа и количества WIBU-ключей. Информацию о максимальном количестве систем агентов VideoWall, которые можно зарегистрировать с использованием ПО IDIS Solution Suite, можно узнать у дилера или дистрибьютора.
- Регистрация мониторов: максимум 6 на одну систему агентов VideoWall



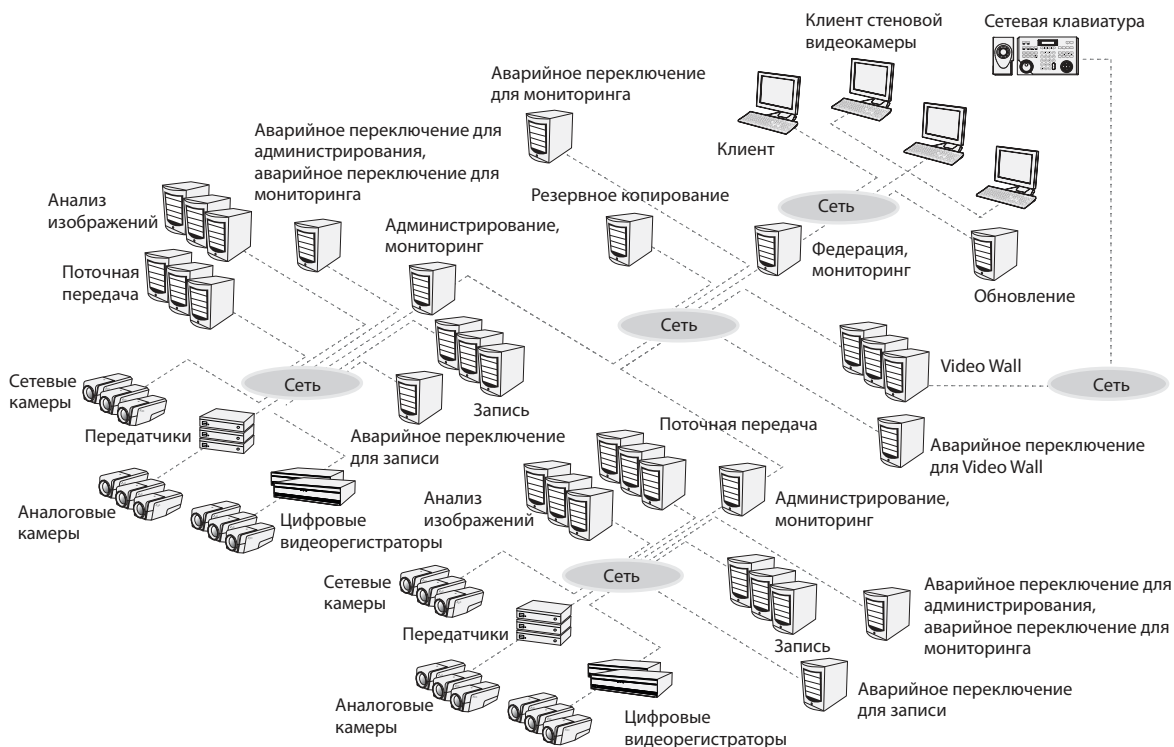
- Этот продукт содержит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL для использования в наборе инструментов Open SSL (<http://www.openssl.org/>).
- Программное обеспечение настоящего продукта включает фрагменты с открытым исходным кодом. Соответствующий исходный код полностью доступен для получения. Дополнительную информацию см. в Руководстве по использованию программного обеспечения с открытым исходным кодом на компакт-диске (**OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf**) или в печатной версии, поставляемой в комплекте с настоящим документом.

Структура системы

Служба VideoWall, зарегистрированная в службе администрирования



Служба VideoWall, зарегистрированная в службе федерации



Часть 2. Установка

Информация о продукте

Комплект поставки

- Установочный компакт-диск
 - Руководство пользователя
 - WIBU-ключ (защитная заглушка USB)
- ☒ • Если **WIBU-ключ** удален из сервера стеновой видеокамеры, то служба VideoWal и агентская программа VideoWall могут работать некорректно.
- Прежде чем подключать или удалять **WIBU-ключ**, остановите службу VideoWall.

Системные требования

Установка на сервер

	Рекомендуется
ОС	Microsoft® Windows® XP 32-разрядная/Vista (стандартная Home, Business, Ultimate, Enterprise), Microsoft® Windows® 7 (расширенная Home, Professional, Ultimate), Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise), Microsoft® Windows® Server 2003/2008
Процессор	Не ниже Intel Core II Quad 8200 2,33 ГГц/Intel Xeon 3 ГГц
ОЗУ	Не менее 2 Гб
Видеокарта	AMD Radeon™ HD 2400 или NVIDIA GeForce FX5500 (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)
Жесткий диск	Не менее 2 Гб свободного пространства для каждой службы (например, не менее 4 Гб свободного пространства при установке стеновой видеокамеры и службы обновлений)
Сетевое подключение	Gigabit Ethernet или быстрее

Система агентов

	Рекомендуется	Минимальные
ОС	Microsoft® Windows® 7 64-разрядная (расширенная Home, Professional, Ultimate) (Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise) совместимые)	Microsoft® Windows® 7 (расширенная Home, Professional, Ultimate)
Процессор	Не ниже Intel i7 Ivy Bridge 2,33 ГГц	Не ниже Intel i7 Sandy Bridge 3 ГГц
ОЗУ	Не менее 2 Гб	Не менее 2 Гб
Видеокарта	AMD Radeon™ HD 5450 или более поздние версии (1024x768, не ниже 24bpp)	AMD Radeon™ HD 5450 или более поздние версии (1024x768, не ниже 24bpp)
Жесткий диск	Не менее 350 Мб свободного пространства	Не менее 350 Мб свободного пространства
Сетевое подключение	Gigabit Ethernet или быстрее	Gigabit Ethernet или быстрее



- В этом документе термины **Сервер или Серверная система** означают компьютер, на котором запущена служба IDIS Solution Suite. Сочетание **Система агента** означает компьютер, на котором работает агентская программа.
- ПО IDIS Solution Suite является 32-разрядным приложением. В 64-разрядных версиях Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных системах программа устанавливается и работает в 32-разрядном режиме совместимости.

Установка

- ✓ Отключите на компьютере службы энергосбережения Windows: в меню **Старт** → **Электропитание** → установите для пунктов **Отключать дисплей** и **Переводить компьютер в спящий режим** значение **Никогда** (**Электропитание** → **Выбор плана электропитания** → для пунктов **Отключать дисплей** и **Отключать жесткие диски** установите значение **Никогда** при использовании Microsoft® Windows® XP).

- ⚠ • Агентскую программу нельзя устанавливать на тот же компьютер, на котором установлены службы IDIS Solution Suite или клиентское приложение.
- Если на компьютере установлена предыдущая версия ПО IDIS Solution Suite, появится экран с запросом обновления программного обеспечения. В этом случае необходимо выполнить обновление программы, следуя инструкциям на экране.

Установка на сервер

- 1 Вставьте компакт-диск в привод сервера стеновой видеокамеры.
- 2 Найдите на диске файл **Setup.exe** и запустите его.

- ⚠ Окно **Управление учетной записью пользователя** может появиться при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Выберите **Разрешить** и установите программу, следуя инструкциям.

- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **ОК**.

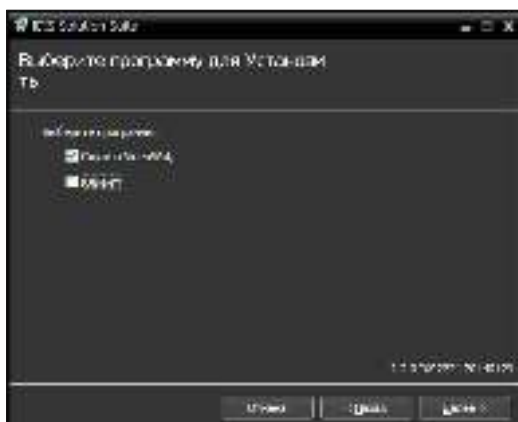


- ✓ • Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
- Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню **Выбрать язык** в папке **IDIS Solution Suite** → **Утилиты** из меню **Старт** до запуска программы **IDIS Solution Suite**.

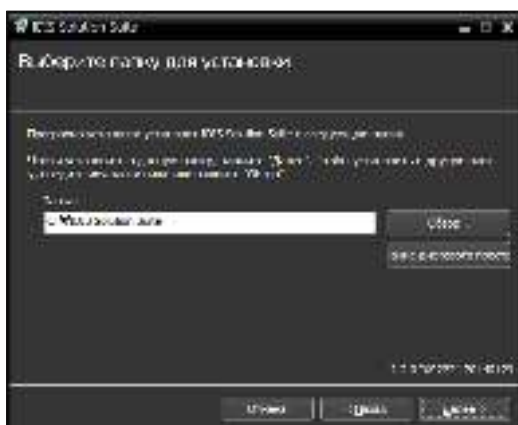
- 4 Когда появится следующий экран, выберите **Установить** и нажмите **Далее**.



- 5 Выберите **Служба VideoWall** и нажмите **Далее**.



- 6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка. Нажмите кнопку **Использование дискового пространства...** для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите **Далее**.

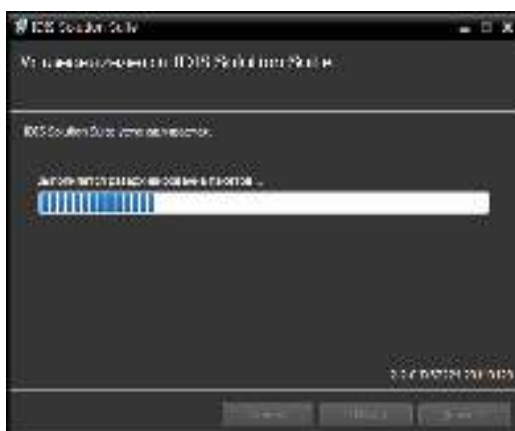


- 7 Введите IP адрес и номер порта для служб администрирования и федерации и нажмите **Далее**. При необходимости настройки можно изменить после установки программы в диспетчере служб. После завершения установки Служба VideoWall связывается со службами администрирования и федерации по сети, если обе службы работают.

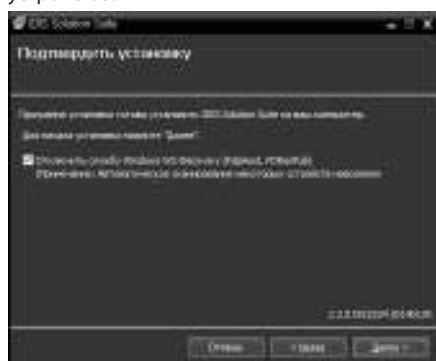


- 8 При появлении следующих экранов нажмите **Далее**.





- ✓ Следующий экран появляется при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок **Отключить службу Windows обнаружение WS (FdpHost, FDResPub)**. Если флажок не установлен, программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства.



- ✓ Если заданный номер порта устанавливаемой службы уже используется, появится следующий экран, на котором отображается номер, который будет изменен. Исправленный номер порта применяется после завершения установки программы и перезагрузки операционной системы.



- **Установка .NET Framework и библиотеки времени выполнения Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере.

- Отключите WIBU-ключ от сервера, если он подключен, затем установите драйвер устройства WIBU-ключ, следуя инструкциям.





- 10 Когда появится следующий экран, нажмите **Закреть** для завершения установки.



- ☒ После успешной установки службы диспетчер служб (на панели задач в области уведомлений отображается значок ) и программа настройки запускаются автоматически.

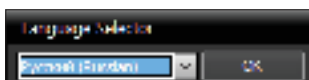
- 11 Подключите WIBU-ключи к серверу стеновой видеокамеры.

Система агентов

- 1 Вставьте компакт-диск в привод сервера стеновой видеокамеры.
- 2 Найдите на диске файл **VideoWallAgentSetup.exe** и запустите его.

 Окно **Управление учетной записью пользователя** может появиться при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Выберите **Разрешить** и установите программу, следуя инструкциям.

- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **ОК**.



-  Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
- Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню **Выбрать язык** в папке **IDIS Solution Suite** → **Утилиты** из меню **Старт** до запуска программы **IDIS Solution Suite**.

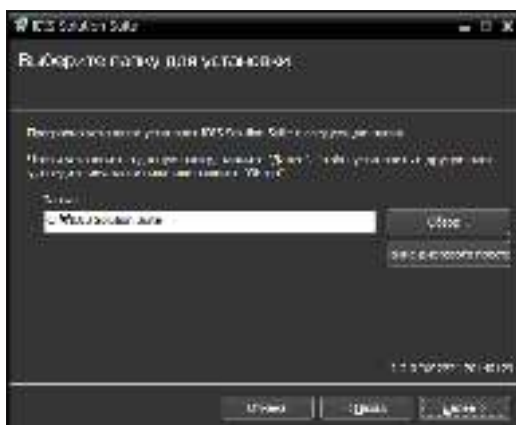
- 4 Когда появится следующий экран, выберите **Установить** и нажмите **Далее**.



- 5 Выберите **Служба VideoWall** и нажмите **Далее**.



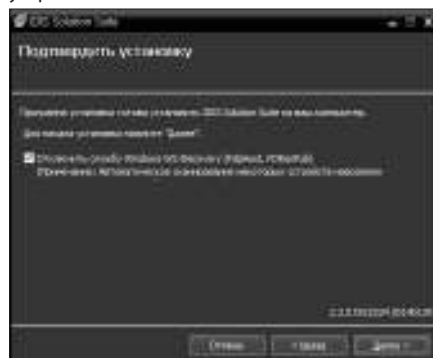
- 6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка. Нажмите кнопку **Использование дискового пространства...** для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите **Далее**.



- 7 При появлении следующих экранов нажмите **Далее**.



- Следующий экран появляется при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок **Отключить службу Windows обнаружение WS (FdpHost, FDResPub)**. Если флажок не установлен, программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства.



- Установка **.NET Framework** и **библиотеки времени выполнения Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере.

- 8 Когда появится следующий экран, нажмите **Заккрыть** для завершения установки.



- ✓ После успешной установки службы диспетчер служб (на панели задач в области уведомлений отображается значок ) и программа настройки запускаются автоматически.

Удаление программы

- 1 Остановите запущенные службы и агентскую программу.

- ✓ Процедура удаления ПО IDIS Solution Suite может быть выполнена в ошибками, если запускается во время работы служб или агентского приложения.
- Если в службе зарегистрирована система агентов, сначала удалите ее. Если система агентов не удалена из службы и все данные уничтожены во время процедуры деинсталляции IDIS Solution Suite, необходимо отменить регистрацию системы агентов в агентском приложении. Дополнительную информацию см. в разделе [4.2 Подготовка к установке агента VideoWall \(стр. 22\)](#).

- ⚠ Удаление ПО IDIS Solution Suite необходимо выполнять в соответствии с описанной ниже процедурой. ПО IDIS Solution Suite нельзя удалить или переустановить, если папка с программой была удалена вручную.

- 2 В меню **Старт** выберите **IDIS Solution Suite**. Нажмите **Удалить IDIS Solution Suite**.

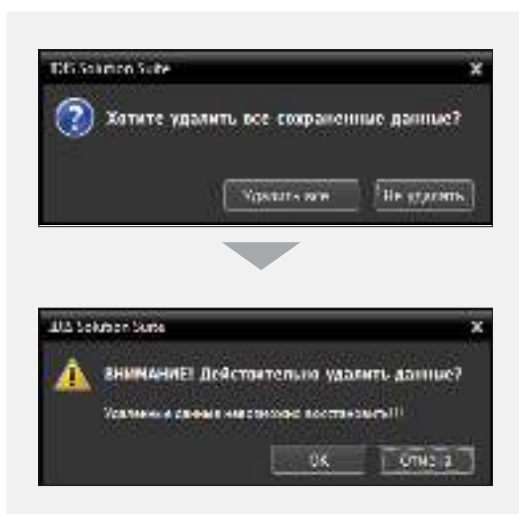
- ✓ Программу можно удалить с помощью прилагаемого компакт-диска. Вставьте диск в привод сервера стеновой видеокамеры и запустите файл **Setup.exe**. Выберите **Удалить** и нажмите **Далее**.



- 3 Когда появится следующий экран, нажмите **ОК**.



- 4 Нажмите кнопку **Удалить все** или **Не удалять**, когда появится следующий экран. Нажатие кнопки **Удалить все** стирает все сохраненные в системе данные, включая видеозаписи и настройки. Нажатие кнопки **Не удалять** удаляет программное обеспечение, но оставляет все хранимые в системе данные.



- ☒ Удаленные данные невозможно будет восстановить.

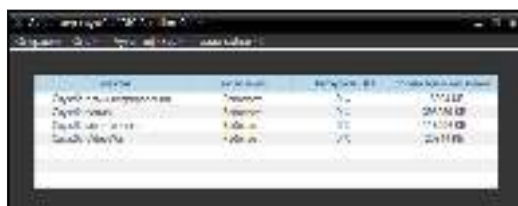
- 5 Нажмите **ОК** для завершения процесса удаления.

Часть 3. Начало работы

Для нормальной работы программы IDIS Solution Suite службы должны быть запущены на сервере IDIS Solution Suite.

Запуск службы

После установки службы запускаются автоматически, но могут быть запущены или остановлены вручную: В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → и запустите программу **Диспетчер службы**.

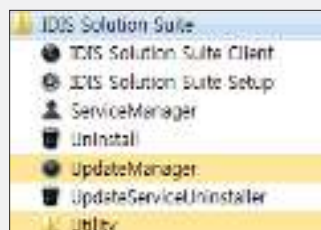


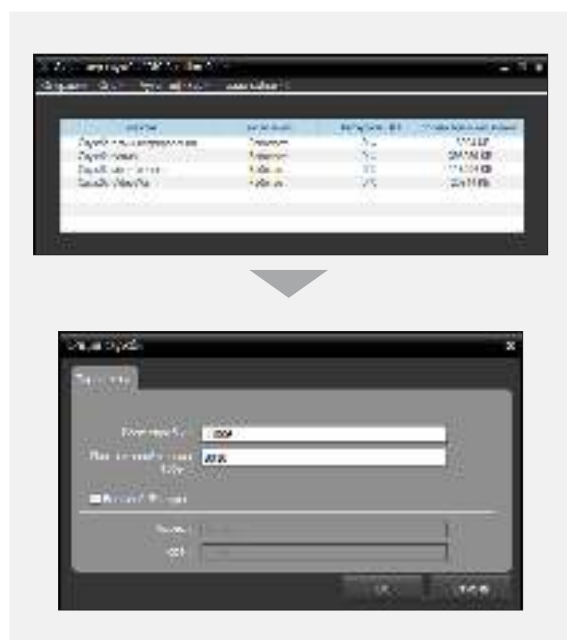
Проверьте состояние служб. Если какая-нибудь служба не представлена в списке **Работают** под заголовком **Состояние**, запустите службу вручную. Дополнительную информацию о программе **Диспетчер службы** см. в руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.

Регистрация службы VideoWall

Службы VideoWall (максимально 4) необходимо зарегистрировать в службах администрирования или федерации. Служба VideoWall автоматически регистрируется в службах администрирования или федерации, если IP-адрес или номер порта службы администрирования или федерации во время установки введены корректно. Если служба VideoWall зарегистрирована в службе администрирования, система IDIS Solution Suite позволяет управлять мониторингом устройств, зарегистрированных в той же службе. Если служба VideoWall зарегистрирована в службе федерации, система IDIS Solution Suite позволяет управлять мониторингом устройств, зарегистрированных во всех службах администрирования, связанных с этой службой федерации.

Служба VideoWall должна быть подключена к службе администрирования или федерации через зарегистрированное сетевое подключение. В меню **Старт** нажмите IDIS Solution Suite. Запустите **Диспетчер службы** и выберите меню **Опции – Опции сервера**.





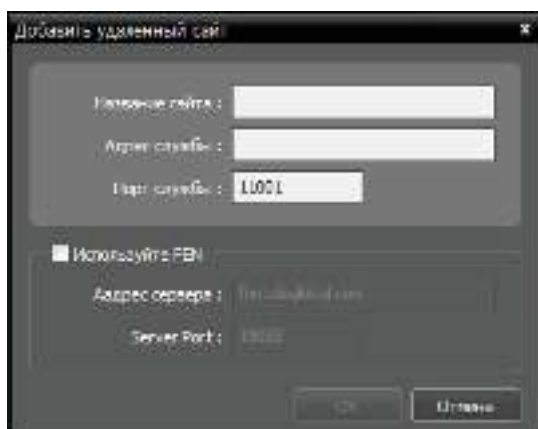
- **Порт службы:** введите номер порта для подключения к службе.
- **Порт сетевой клавиатуры:** введите номер порта для подключения сетевой клавиатуры к службе VideoWall. Номер порта будет использоваться для управления системой агентов с сетевой клавиатуры.
- **Внешний IP-адрес:** введите внешний IP-адрес и номер порта для подключения к службе из внешней сети

Регистрация в службе администрирования

- 1 В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** и введите данные для входа.



- **Название сайта:** выберите из списка службу администрирования для соединения. Для добавления в список других служб администрирования или редактирования сведений об уже имеющихся нажмите кнопку  справа.

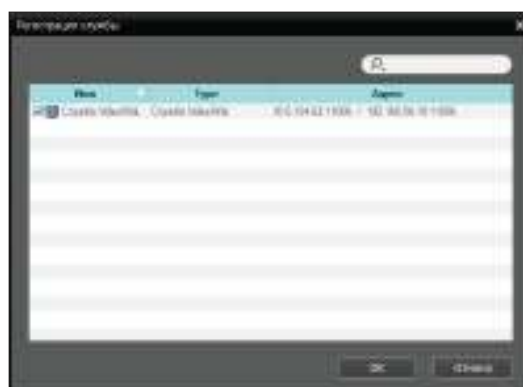


- **Имя сайта, Адрес службы, Порт службы:** задайте имя службы администрирования и введите IP-адрес и номер порта сервера администрирования, к которому подключена служба VideoWall (по умолчанию: 11001).
- **ID пользователя, Пароль:** введите ID пользователя и пароль. ID пользователя по умолчанию - **admin**, пароль - **12345678**. ID пользователя и пароль можно изменить в меню пользователя. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.
- **Запомнить мой ID на этом компьютере:** включите опцию, если хотите сохранить ID для входа на этом компьютере.

- 2 В меню службы зарегистрируйте службу VideoWall, для указанной службы администрирования в описанном ниже порядке.

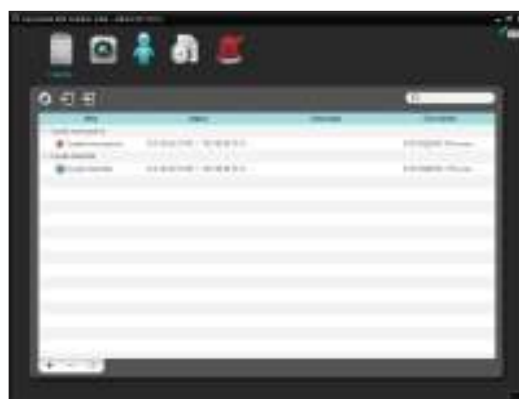


- 3 Нажмите кнопку **+** внизу. Появится окно **Регистрация службы**, отображающее список доступных служб и сведения о каждой из них.

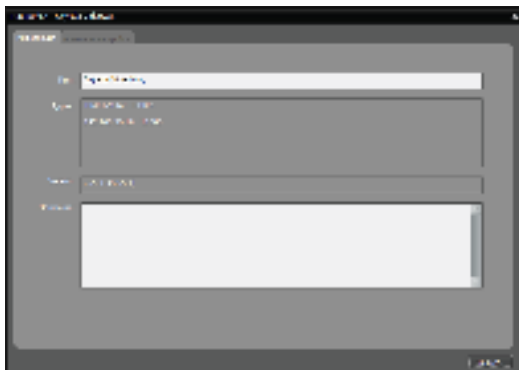


- **Имя:** отображает службы, подключенные к службе администрирования по сети.
- **Тип:** показывает тип службы.
- **Адрес:** показывает IP-адрес и номер порта для каждого сервера.

- 4 Выберите службу VideoWall для регистрации в службе администрирования и нажмите **ОК**.



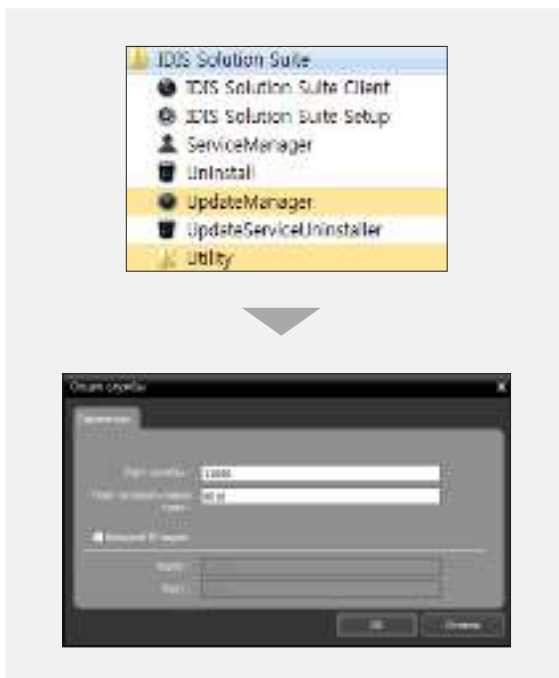
- 5 Выберите службу VideoWall и нажмите кнопку ☒ внизу. Появится окно **Setup – Служба VideoWall**. Выберите вкладку **Информация**.



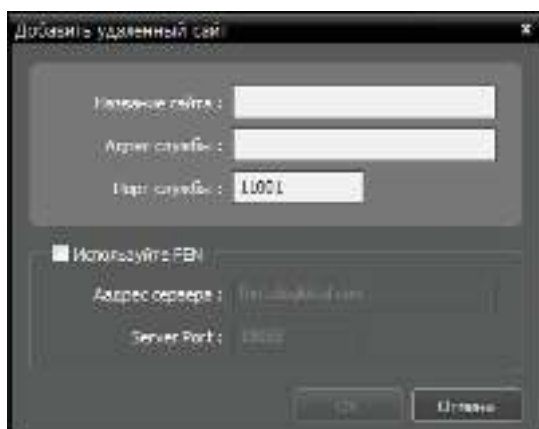
- 6 Введите имя службы VideoWall и нажмите кнопку **Заккрыть**.

Регистрация в службе федерации

- 1 В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** и введите данные для входа.

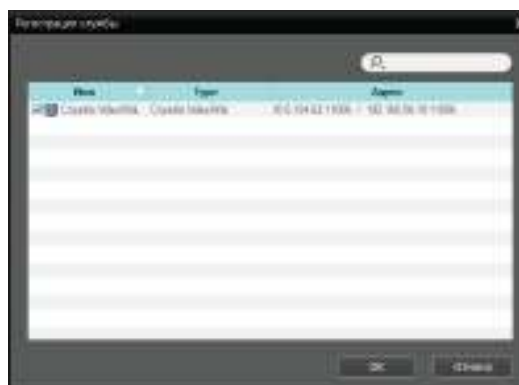


- **Название сайта:** выберите из списка службу федерации для соединения. Для добавления в список других служб федерации или редактирования сведений об уже имеющихся нажмите на кнопку  справа.



- **Имя сайта, Адрес службы, Порт службы:** задайте имя службы федерации и введите IP адрес и номер порта сервера федерации, к которому подключена служба VideoWall (по умолчанию: 11001).
 - **ID пользователя, Пароль:** введите ID пользователя и пароль. ID пользователя по умолчанию - **admin**, пароль - **12345678**. ID пользователя и пароль можно изменить в меню пользователя. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.
 - **Запомнить мой ID на этом компьютере:** включите опцию, если хотите сохранить ID для входа на этом компьютере.
- 2 В меню **службы** зарегистрируйте службу VideoWal, для указанной службы администрирования в описанном ниже порядке.

- 3 Выберите **Служба VideoWall** и нажмите кнопку **+** внизу. Появится окно **Регистрация службы**.

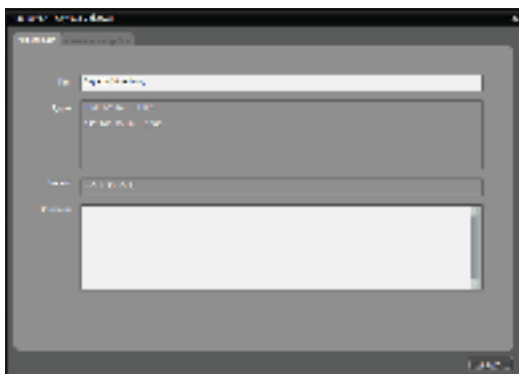


- **Имя:** отображает службы, подключенные к службе федерации по сети.
- **Тип:** показывает тип службы.
- **Адрес:** показывает IP-адрес и номер порта для каждого сервера.

- 4 Выберите службы VideoWall для регистрации в службе федерации и нажмите **ОК** .



- 5 Выберите службу VideoWall и нажмите кнопку ☒ внизу. Появится окно **Setup – Служба VideoWall** . Выберите вкладку **Информация** .



- 6 Введите имя службы VideoWall и нажмите кнопку **Заккрыть** .

Часть 4. Наблюдение с использованием агентского приложения

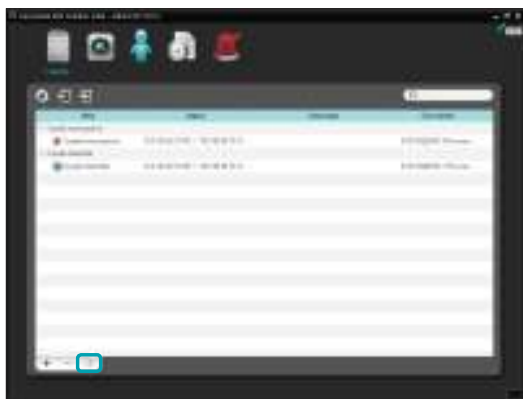
ПО IDIS Solution Suite позволяет управлять процессом наблюдения с нескольких мониторов с использованием сетевых клавиатур.

- ☒ Если в системе агентов включено управление учетной записью пользователя, агентское приложение VideoWall может не работать. В этом случае отключите управление учетной записью пользователя (меню **Старт** → **Панель управления** → **Учетные записи пользователей и родительский контроль** → **Учетные записи пользователей** → **Выключить управление учетной записью пользователя**) и запустите агентское приложение Video Wall.

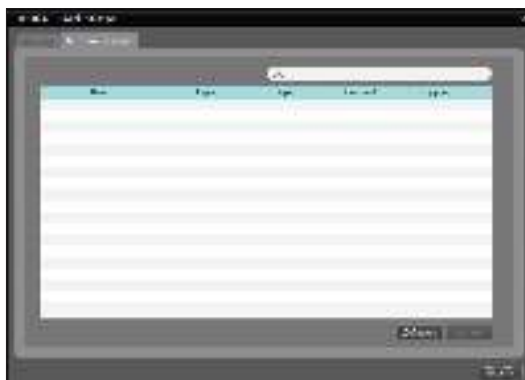
Регистрация системы агентов VideoWall

Регистрация системы агентов

- 1 В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** и введите данные для входа.



- 2 Выберите службу VideoWall и нажмите кнопку ☒ внизу в меню службы. Появится окно **Setup – Служба VideoWall**. Выберите вкладку **Агентская настройка**.



- 3 Нажмите кнопку **Добавить** внизу. Появится окно **Добавить агент в службу VideoWall**.



- Адрес, порт: введите IP-адрес и номер порта для системы агентов.

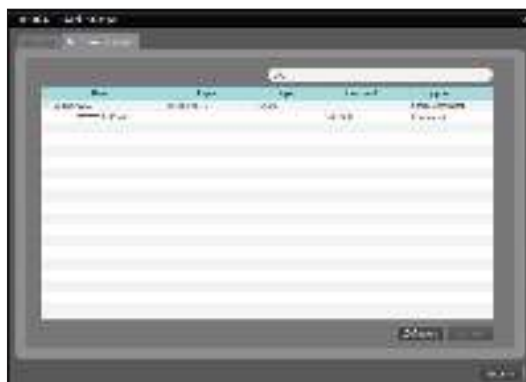
4 Нажмите кнопку **ОК**. Появится окно **Изменить агент**.



- **Имя:** изменение имени системы агентов.
- **Адрес, порт:** отображение IP-адреса и номер порта для системы агентов.
- **Описание:** отображение информации об операционной системе системы агентов.

- **Пользователь:** отображение списка пользователей, зарегистрированных в службе администрирования или федерации. Выберите пользователя системы агентов для регистрации. Агентское приложение будет автоматически запущено под именем указанного пользователя. Для предоставления пользователю разных прав для различных устройств и функций в меню программы **IDIS Solution Suite Setup** перейдите в → **меню** пользователя. В пользовательском **меню** можно менять уровень доступа и пароль пользователя. Если служба VideoWall зарегистрирована в службе федерации, опция смены прав не поддерживается, а пользователя можно выбрать во вкладке **Пользовательская настройка** (программа **IDIS Solution Suite Setup** → меню **Служба** → выберите службу VideoWall и нажмите кнопку ☒ → вкладка **Пользовательская настройка**). В этом случае все системы агентов, зарегистрированные в службе VideoWall, будут автоматически запущены от имени выбранного пользователя.
- **Номер:** отображение ID каждого монитора, подключенного к системе агентов. Идентификатор используется для определения монитора среди других при управлении системой агентов с помощью сетевой клавиатуры.
- **Разрешение:** отображение разрешения мониторов, подключенных к системе агентов.
- **Описание:** отображение информации о мониторах, подключенных к системе агентов.

5 Нажмите кнопку **ОК**. Выводится список зарегистрированных систем агентов.



- 6 Регистрация сетевой клавиатуры в службе администрирования или федерации: выберите меню **Устройство** → нажмите кнопку  (Настройка сетевой клавиатуры) для вызова окна **Сканирование сетевой клавиатуры**. Регистрация сетевой клавиатуры выполняется так же, как регистрация устройства.



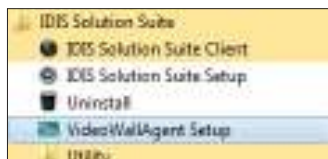
- 7 Регистрация службы VideoWall на сетевой клавиатуре. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя сетевой клавиатуры.



- **ID** (ID службы VideoWall): ID назначается сетевой клавиатурой автоматически при регистрации службы VideoWall и может быть изменен позже. Идентификатор используется для определения различных служб VideoWall при подключении к ним сетевой клавиатуры и должен быть уникальным для каждой службы.
- **Имя**: задайте имя службы VideoWall.
- **IP-адрес**: введите IP-адрес сервера стеновой видеокамеры. Не выбирайте **Использовать FEN**.
- **Управляющий порт**: введите номер порта сетевой клавиатуры, установленного на сервере VideoWall (Проверьте номер сетевой клавиатуры в программе Диспетчер служб → меню **Опции** → настройка **Опции сервера**).
- **ID пользователя, Пароль**: введите ID пользователя и пароль для подключения к службе VideoWall. Проверьте ID пользователя и пароль в программе **IDIS Solution Suite Setup** → меню **Service** → служба VideoWall → кнопка → вкладка **Пользовательская настройка**.

Подготовка к установке клиента VideoWall

В меню **Старт** → Нажмите **IDIS Solution Suite** → **Установка клиента VideoWall**.



- **Отмена регистрации агента:** если система агентов не удалена из службы VideoWall, и все данные уничтожены в процессе удаления программы IDIS Solution Suite, то система агентов не может быть зарегистрирована заново. В этом случае нажатие на кнопку **Отмена регистрации** позволяет снова зарегистрировать систему агентов.
- **Перезапуск агента:** агентское приложение запускается автоматически при регистрации в службе VideoWall и продолжает работать до тех пор, пока функционирует система агентов. Если необходимо временно приостановить агентское приложение, введите продолжительность остановки и нажмите кнопку **Перезапустить**. Агентское приложение останавливается и перезапускается по окончании заданного промежутка времени.



- **Порт:** позволяет изменять номер порта для соединения с системой агентов.

Соединение с системой агентов

- 1 Наберите на сетевой клавиатуре ID службы VideoWall, в которой зарегистрирована система агентов.

Выбранное устройство :

1

- 2 Нажмите кнопку **DEV**.

D001

- 3 Нажмите ID монитора.

D001

1

- 4 Нажмите кнопку **MON**.

D001

Управление видеозаписью и воспроизведение записи

- 1 Нажмите кнопку F2 на сетевой клавиатуре. Появится список панелей → Нажмите **Live** или **Play/DVR Поиск** используя мышью, подключенную к сетевой клавиатуре.

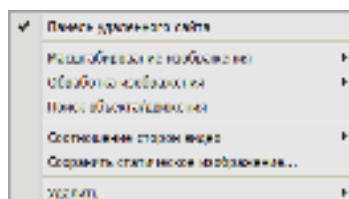
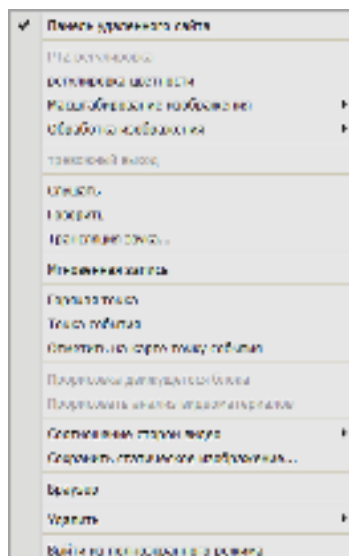


- 2 Нажмите кнопку F4 на сетевой клавиатуре. Список объектов отображается в текущей панели прямой трансляции или воспроизведения/поиска DVR → выберите объект для подключения из списка и перетащите его на экран прямой трансляции или воспроизведения/поиска DVR с помощью мыши, подключенной к сетевой клавиатуре. На экране появится видео в прямом эфире или запись с выбранного объекта.



- 3 Нажмите кнопку  (меню) на сетевой клавиатуре. Появится меню прямой трансляции или воспроизведения.

- 4 Двигаясь к нужному элементу с помощью кнопок со стрелками и нажимая кнопку Enter() , выберите элемент меню или отмените выделение. Если необходимо выйти, не устанавливая значение текущего элемента, нажмите кнопку  (Меню) и отмените выделение.



- 5 Дополнительную подробную информацию об использовании сетевой клавиатуры для управления см. в разделе **4.4 Клавиши сетевой клавиатуры (28 стр.)**.

Клавиши сетевой клавиатуры

В этом разделе описывается использование сетевой клавиатуры для управления системой агентов. Дополнительную информацию о кнопках для PTZ регулировки см. в руководстве пользователя сетевой клавиатуры.

Функциональные клавиши

Кнопка	Значение	Операция
1	Цифра (от 1 до 9)	• ID → [MON] , [PANE] , [DEV] : выбор монитора, экрана камеры, вкладки панели и системы агентов для осуществления управления ими.
0	Цифра (0)	• Не используется как кнопка управления.
SHIFT	Shift	• [SHIFT] → Кнопка: включает дополнительную функцию для кнопок, выполняющих две функции.
ESC	ESC	• [ESC] : Отмена команды во время ее исполнения.
DEV	Подключение	• ID службы VideoWall → [DEV] : Подключение к службе VideoWall.
	Завершение соединения	• [SHIFT] и [DEV] : Отключение от системы агентов.
PANE	Экран камеры	• ID экрана камеры → [PANE] : Выбор экрана камеры.
MON	Монитор	• ID монитора → [MON] : Выбор монитора.
-	-	• [⏏] : Завершить соединение с последним выбранным экраном камеры или устройством.
F1	Функциональные клавиши (от 1 до 8)	• F1 : Показать ID монитора при использовании двух и более мониторов.
		• F2 : Показать или скрыть список панелей. Максимальное число панелей определяется клиентским приложением IDIS Solution Suite.
		• F3 : Показать или скрыть экран «картинка в картинке». Экран «картинка в картинке» показывает увеличенное изображение области, на которую наведен курсор мыши.
		• F4 : Показать или скрыть список объектов.
		• F7 ([SHIFT] и [F3]): Показать или скрыть экран установки Предпочтение клиентского приложения IDIS Solution Suite.
		• F8 ([SHIFT] и [F4]): Показать или скрыть версию агентского приложения.

Кнопки управления системы агентов



В зависимости от устройства некоторые функции могут не поддерживаться.

Кнопка	Значение	Операция
	Мгновенная запись включена	ID экрана камеры →  : Включить мгновенную запись для выбранного экрана камеры.
	Мгновенная запись выключена	ID экрана камеры → SHIFT и  : Выключить мгновенную запись для выбранного экрана камеры.
	Выход сигнализации включен	- ID экрана камеры →  : активировать выход сигнализации № 1 устройства, подключенного к текущему экрану камеры. Номер устройства выхода сигнализации →  : Активировать выбранный выход сигнализации.
	Выход сигнализации выключен	- ID экрана камеры → SHIFT и  : Отключить выход сигнализации 1 устройства, подключенного к выбранному экрану камеры. Номер устройства выхода сигнализации → SHIFT и  : Отключить выбранный выход сигнализации.
	Дисплей	 : Позволяет изменить формат экрана. Выберите формат экрана с помощью кнопок со стрелками и нажмите клавишу (↵). SHIFT и  : Выбрать формат экрана 1x1. Повторное нажатие кнопки возвращает к предыдущему формату экрана.
	Группа	 : Переход к следующей группе камер.
	Стоп-кадр	 : Остановить текущее изображение на экране.
	Масштабирование	SHIFT и  : Увеличение текущих изображений прямой трансляции на экране. Увеличенную область можно переместить при помощи кнопок со стрелками и кнопки Enter (↵).
	Панель инструментов	Показать или скрыть панель инструментов
	Поиск/Прямая трансляция	 : Отображает панель воспроизведения или поиска DVR, что позволяет искать или воспроизводить видеозапись с устройства, связанного с указанным экраном камеры в подключенной панели реального видео. SHIFT и  : Возврат к предыдущей панели прямой трансляции.

	Ускоренная перемотка или воспроизведение назад	• : Перемотать видео назад с высокой скоростью в режиме воспроизведения.
	Шаг назад	•  и : Покадровое воспроизведение видеозаписи в обратном порядке.
	Воспроизведение, Пауза	• : Воспроизвести видео. Нажатие кнопки во время просмотра приостановит воспроизведение видео.
	Быстрая перемотка или воспроизведение вперед	• : Перемотать видео вперед с высокой скоростью в режиме воспроизведения.
	Шаг вперед	•  и : Покадровое воспроизведение видеозаписи в режиме просмотра.
	Меню	• Показать меню экрана для выбранного экрана камеры.
	Кнопка Enter ()	• Задать элемент в меню экрана для выбранной камеры. • Переключение размера увеличения в режиме масштабирования
	Кнопки со стрелками	• Навигация по отображаемому меню экрана для выбранного экрана камеры • Перемещение увеличенной области в режиме масштабирования
	Поворотный переключатель	• Работает только в режиме воспроизведения. • Запускает покадровое воспроизведение видео вперед или назад при повороте переключателя по часовой стрелке и против часовой стрелки, если воспроизведение видео приостановлено.
	Переключатель режимов воспроизведения	• Работает только в режиме воспроизведения. • Управляет видеозаписью в режиме воспроизведения. Переключатель режимов воспроизведения подпружиненный и возвращается к центральному положению при освобождении. Поворот кольца по часовой стрелке или против часовой стрелки запускает воспроизведение видеозаписи вперед или назад. Скорость воспроизведения меняется в зависимости от степени поворота кольца: возможно ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлениях. • Контролирует скорость воспроизведения при поиске DVR.



Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS.

Дополнительную информацию см. на веб-сайте
www.idisglobal.ru