

## **GODS - система для удаленной демонстрации и обучения от WISI.**

Фирма WISI выпускает широкий спектр высокотехнологичного цифрового и оптического оборудования для систем телевидения и IPTV.

Чтобы ознакомиться с таким оборудованием и составить о нем объективное впечатление пользователю необходимо в спокойной обстановке «пообщаться» с ним, попробовать его настроить, проверить функционирование. Даже дистрибьюторам для грамотного представления оборудования рекомендуется поближе познакомиться с его возможностями. Однако достаточно сложно, долго и дорого организовывать доставку такого оборудования до расположения пользователя. К тому же, часто, кроме самого оборудования требуются дополнительные сервисы – наличие источников сигналов, систем контроля и анализа и т.д.

Чтобы решить эту задачу фирма WISI создала систему **GODS - Global Online Demo System**. Это бесплатная для пользователя система предназначена для демонстрации и обучения работе с оборудованием WISI. Система представляет собой стойку с широким набором различного оборудования WISI, установленную в лаборатории компании, и объединенной общим IP коммутатором. Входы спутниковых приемников оборудования (где они есть), подключены к нескольким спутниковым тарелкам через мультисвитч, управляемый по протоколу DiSEqC. К этому же IP коммутатору подключен и управляющий компьютер, через который пользователь может получить доступ ко всем управляющим интерфейсам оборудования. Этот компьютер также подключен к сети Интернет и на нем открыт парольный доступ к управлению рабочим столом.

Пользователь, расположенный в любой точке мира, имеющий доступ к сети Интернет, используя штатную программу из состава стандартных программ OS Windows «Подключение к удаленному рабочему столу» (Remote desktop connection), может подключиться к управляющему компьютеру и проводить тестирование или обучаться работе на самом разнообразном оборудовании.

Как это сделать?

Так как GODS является системой коллективного пользования, то для работы с системой пользователь должен предварительно подать заявку на использование системы. Для этого он должен в своем личном кабинете на портале wisiconnect.tv создать тикет (Submit ticket) с сообщением, что он хочет в определенный день воспользоваться системой GODS. При необходимости можно зарезервировать за собой систему на срок до 5 дней. Лучше писать заявку на английском языке (в этом вам поможет Яндекс переводчик), это ускорит обработку вашей заявки.

Рекомендуется при запросе предварительно ознакомиться с графиком занятости системы по ссылке:

<https://calendar.google.com/calendar/embed?src=wisigods%40gmail.com&ctz=Europe/Berlin>

Если система в запрошенное время свободна, то вам, в ответе на ваш тикет, администратор системы пришлет подтверждение резервирования и пароль для входа в систему. Если система занята другим пользователем, то вам предложат выбрать иное время.

Ниже приведен пример размещения заявки на использование системы.

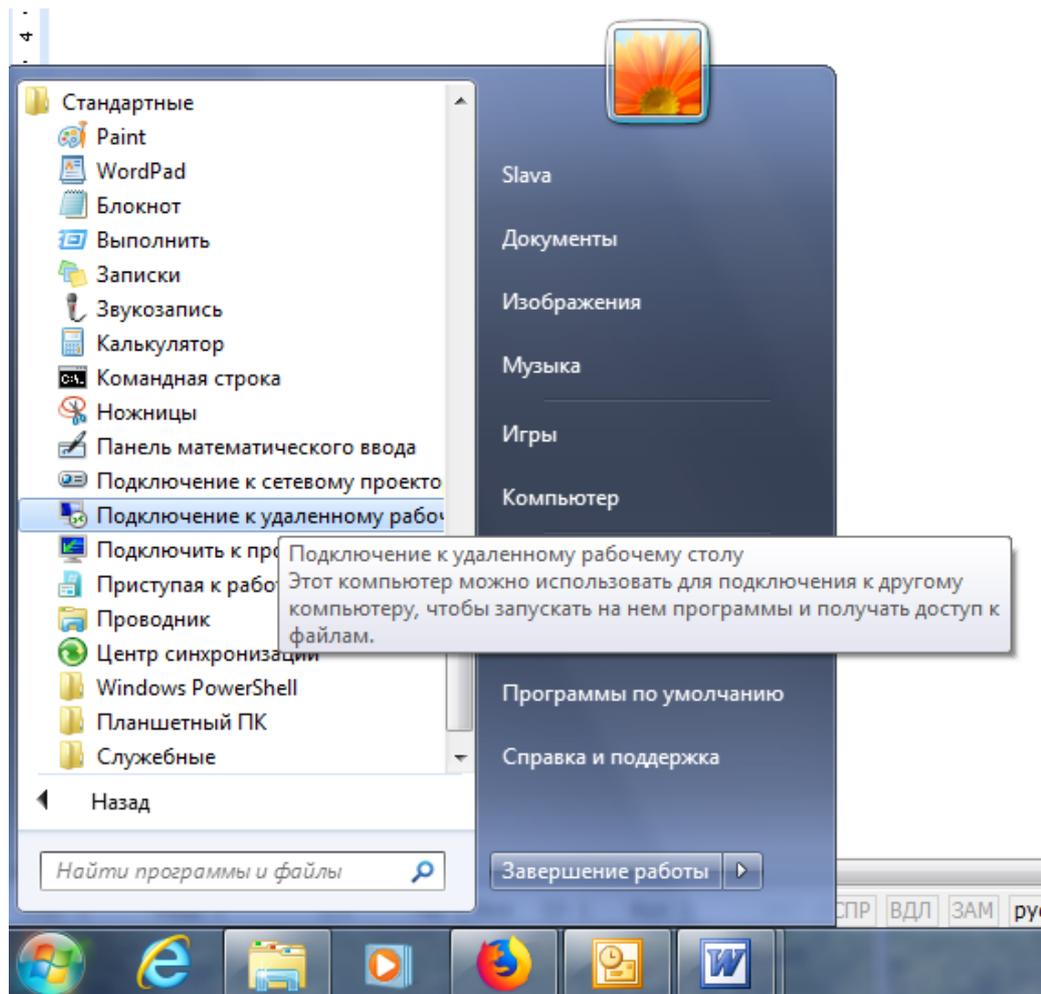
The screenshot shows a web browser window displaying the WIS Connect website. The browser's address bar shows the URL <https://wisiconnect.tv>. The website's navigation menu includes links for 'My Units', 'Register Unit', 'Knowledge Base', 'Downloads', and 'Submit Ticket', with the latter being circled in red. Below the navigation bar, a large banner displays the text 'Welcome, Viacheslav Chulkov'. Underneath the banner, there are several quick links: 'My Units', 'Register Unit', 'Downloads', 'My Tickets', 'Knowledge Base', and 'Support Tools'. The 'Knowledge Base' section lists various product models: CHAMELEON, TANGRAM, OPTOPUS, FIREFLY, COMPACT HEADEND, and EXM/OXM, with a 'Browse all' link below. At the bottom of the page, there is a cookie consent banner with 'OK' and 'Read more' buttons. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '13.02.2018' and time '11:39'.

А вот сама заявка и ответ:

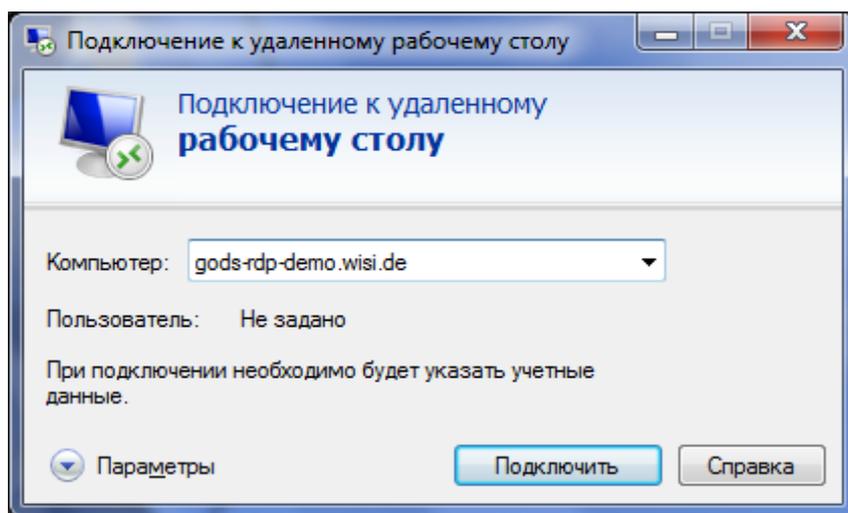
The screenshot shows a web browser window displaying a support ticket in the WISI system. The browser address bar shows the URL: [https://support.wisiconnect.tv/staff/ticket/5481/?status=\\_all&q=GODS&p](https://support.wisiconnect.tv/staff/ticket/5481/?status=_all&q=GODS&p). The page header includes the WISI logo and navigation links: New Ticket, Forum, My Settings, Viacheslav Chulkov, Support, Logout. The main navigation bar contains: Dashboard, Tickets, Manage, Contacts, Reports, Knowledge Base. The ticket status is 'SOLVED' and the subject is 'GODS (2)'. The ticket description is: 'I would like to get an access to GODS 06.12.2017 (9:00 - 15:00) please. Regards, Mironov Vadim'. The ticket was assigned to 'Mergenthaler' and raised by 'Vadim Mironov'. The priority is 'Normal' and the category is 'General Question'. The ticket was last updated on 29-Nov-2017. The contact information shows the organization as 'WISI Russia' and the phone number as '+371 22330531'. The message history shows a message from 'Vadim Mironov' on 29-Nov-2017: 'I would like to get an access to GODS 06.12.2017 (9:00 - 15:00) please. Regards, Mironov Vadim'. A response from 'Jörg Mergenthaler' on 29-Nov-2017 follows: 'Hi Mironov, GODS is booked. IP: 109.192.24.88. User: Demo-User. PW: veehINeVxAPcsXywArJD'. The ticket status is 'SOLVED' and the current status is 'Satisfied'. The page footer includes 'Need help? Chat with us' and '© The WISI Group 2016'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 11:12 on 13.02.2018.

Вы получили подтверждение и пароль. Что дальше?

В выбранный день вы запускаете на своем компьютере программу «Подключение к удаленному рабочему столу».<sup>1</sup>



В появившемся окне программы указываете имя компьютера:  
**gods-rdp-demo.wisi.de**

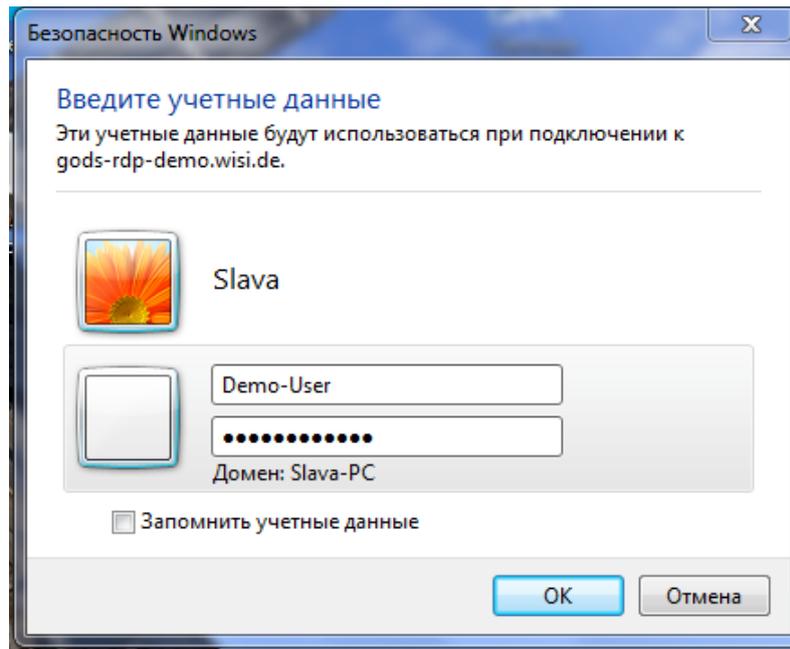


Затем нажимаете кнопку «Подключить».

---

<sup>1</sup> Вы можете посмотреть видеоролик по процедуре подключения по ссылке:  
<https://www.youtube.com/watch?v=Oi6cUxrALCc>

В появившемся окне переходите на поле «Другой пользователь» и вводите в поле Имя пользователя **Demo-User**, а в поле Пароль полученный пароль.



После нажатия на кнопку «ОК» может появиться запрос от системы безопасности о подтверждении выбора и, после подтверждения, вы окажетесь в компьютере управления системы GODS.

109.192.24.88 - Remotedesktopverbindung

# GODS – Global Online Demo System

provided by WISI Communications Export Department



**Access to starting page**



**Helpful Tools**



For help or assistance or request new access please submit a ticket via [www.wisiconnect.tv](http://www.wisiconnect.tv)

Boot Time:	4/7/2016 9:31 AM
CPU:	3.30 GHz Intel Core i3-3220 (Hyper-Threaded)
Default Gateway:	10.13.1.9
DHCP Server:	(none)
	10.118.192.1
DNS Server:	(none)
	82.212.62.40 79.42.43.40
Free Space:	C:\ 103.41 GB NTFS
Host Name:	GODS
IE Version:	11.162.10586.0
IP Address:	10.13.1.3
	46.237.227.195
Logon Domain:	GODS
Logon Server:	GODS
MAC Address:	00-0C-29-B8-81-B8
	00-0C-29-B8-81-AE
Machine Domain:	WORKGROUP
Memory:	5120 MB
OS Version:	Windows 10
Service Pack:	No service pack
System Type:	Workstation, Terminal Server
User Name:	Demo-User

Вы можете зайти по ярлыку System configuration и увидите полную конфигурацию системы:

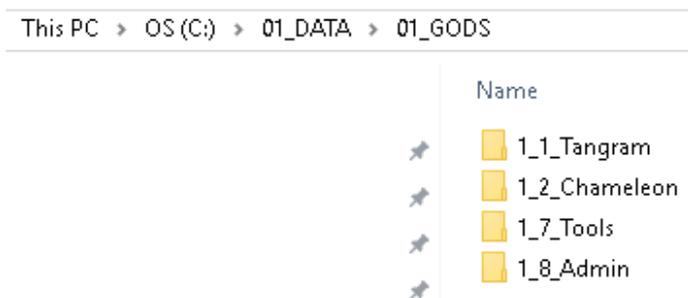
Starting Page GODS

<p>Management &amp; Streaming Switch RF Splitter DC284SOT</p> <p>OH50A Compact Headend</p> <p>OH16SC WISI Box</p> <p>TANGRAM GT01W0230 <a href="http://10.13.1.30">http://10.13.1.30</a></p> <p>TANGRAM GT01W0230 <a href="http://10.13.1.40">http://10.13.1.40</a></p> <p>CHAMELEON GN50W0230 <a href="http://10.13.1.60">http://10.13.1.60</a></p> <p>INCA 4430 Transcoder <a href="http://10.13.1.60">http://10.13.1.60</a></p> <p>BLT 412 HD <a href="http://10.13.1.61">http://10.13.1.61</a></p> <p>INCA 5420 Packager <a href="http://10.13.1.70">http://10.13.1.70</a></p> <p>INCA MLP <a href="http://10.13.1.71">http://10.13.1.71</a></p> <p>OPTOPUS LX50 <a href="http://10.13.1.80">http://10.13.1.80</a></p> <p>INCA 5420 ASE <a href="http://10.13.1.100">http://10.13.1.100</a></p> <p>WA41 DVB-C Analyzer <a href="http://10.13.1.110">http://10.13.1.110</a></p> <p>OM10 0646 <a href="http://10.13.1.22">http://10.13.1.22</a></p> <p>OM10 0648 <a href="http://10.13.1.23">http://10.13.1.23</a></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">Front</div> <div style="text-align: center;">Rear</div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> online and pre-configured</li> <li><span style="color: orange;">●</span> online, but not configured, on request</li> <li><span style="color: black;">●</span> offline, on request</li> </ul>
--	---	--

Здесь в левом столбце перечислены элементы оборудования, установленные в стойке, в среднем столбце указаны IP адреса портов управления оборудования, а справа графическое изображение стойки с оборудованием. Обратите внимание на цветные кружочки, расположенные рядом с изображением оборудования. **Зеленый кружок** означает, что оборудование работает и заранее сконфигурировано в типовой рабочей конфигурации. **Желтый кружок** означает, что оборудование включено, но не сконфигурировано и требует дополнительного конфигурирования. **Черный кружок** означает, что оборудование установлено, но не подключено. Если вы хотите работать с таким оборудованием, то вам нужно это указать в своем тикете.

IP адреса в среднем столбике активные, то есть вы можете просто щелкнуть мышкой по адресу и окажетесь в меню управления выбранного устройства.

В папке C:\01\_DATA\01\_GODS вы можете найти более подробное описание – версии ПО, Release Notes, Backup files ...



Далее вы можете работать с устройствами согласно мануалу по работе с ним.

Вы можете принять сигналы с нескольких спутников, демультимплексировать и мультимплексировать их в DVB пакеты или создать IPTV потоки. Вы можете транскодировать сигналы и проконтролировать их качество используя систему контроля INCA ASE. Вы можете проанализировать полученные потоки с использованием дополнительных программ.

Для вашего удобства на компьютере управления установлены дополнительные вспомогательные программы – WISI Supporter, VLC, TSReaderLite.

По окончании работы вы просто выходите из системы. При необходимости вы можете в запрошенный период многократно входить и выходить из системы.

Мы надеемся, что эта система поможет вам более детально ознакомиться с оборудованием WISI и принять решение о его приобретении.

Если после работы в системе GODS у вас появятся вопросы и пожелания, то будем рады услышать их от вас!