



ГЛАГОЛ

современные российские системы
видеоконференцсвязи



ПІКОТЕХ

ООО «ПІКОТЕХ» – российский разработчик и производитель аппаратных терминалов видеоконференцсвязи.

Наша цель – создавать удобные инструменты для распределенной работы, максимально соответствующие запросам наших клиентов и специфике отечественного рынка.

Мы считаем, что правильнее и интереснее прилагать усилия к развитию отечественной промышленности, создавать рабочие места в наукоемких областях и способствовать формированию прослойки инженеров и программистов, задействованных на российских инновационных проектах.

Мы предлагаем решения, нацеленные на повышение удобства и производительности труда. По нашему представлению, современная компания должна опираться на такие ценности, как:

- Удобство продукции для клиентов. Удобный интерфейс, совместимость и возможность модификации под требования конкретных проектов.
- Удобство для партнеров. Русскоязычная поддержка от разработчиков, отгрузка со склада в Москве, управление каналами с учетом специфики российского рынка.
- Удобство для сотрудников. Гибкий график и условия труда, интересные задачи, широкие возможности для самореализации.

Наше оборудование используется в подразделениях Пенсионного Фонда, Министерства обороны, других государственных и коммерческих структурах Российской Федерации.

Компания была основана в 2009 году коллективом, проработавшим более 10 лет на интеграционных проектах в области видеоконференцсвязи. Мы разрабатывали и реализовывали проекты в области видеоконференцсвязи и унифицированных коммуникаций для Центрального Банка РФ, Пенсионного Фонда РФ, Федеральной налоговой службы, Министерства обороны РФ, ОАО Транснефть, Дирекции спортивных программ НТВ+ и многих других. В результате мы пришли к мнению, что лучше развивать отечественную разработку и производство, чем каналы продаж для иностранных компаний.

Мы знаем специфику отечественного рынка и предлагаем нашим клиентам соответствующее их ожиданиям оборудование, партнерам наиболее удобные условия сотрудничества, сотрудникам – интересные задачи и карьерную перспективу.



ООО «ПІКОТЕХ»

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, кор. 35

info@picoteh.ru



ГЛАГОЛ 100

Терминалы видеоконференцсвязи начального уровня серии «Глагол 100»

Недорогие терминалы начального уровня ВКС «Глагол 105» разработаны для оснащения видеоконференцсвязью рабочих мест различного назначения.



- Неттоп – объем устройства 0,5 литра, VESA-крепления;
- SIP и H.323 – проверенная совместимость с серверами и терминалами Cisco, Polycom, Lifesize и др.;
- Подключение к существующим монитору и гарнитуре;
- Подключение внешних USB видеоисточников;
- Все необходимые функции видеоконференцсвязи по доступной цене;
- Уникальные функциональные возможности: встроенные видео автоответчик, видео запись;
- Российская разработка и производство – русскоязычная поддержка от разработчиков.



ООО «ПИКОТЕХ»

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, кор. 35

info@picotech.ru



Персональные терминалы видеоконференцсвязи серии «Глагол 300»

Терминалы ВКС серии «Глагол 300» разработаны для оснащения видеоконференцсвязью рабочих мест руководителей и небольших переговорных комнат.



- Моноблок – отличная эргономика и дизайн;
- SIP и H.323 – проверенная совместимость с серверами и терминалами Cisco, Polycom, Lifesize и др.;
- Модели с разными размерами экранов – индивидуальный баланс между качеством картинки и занимаемым местом;
- Поддержка видео высокой четкости FullHD;
- Подключение внешних USB видеоисточников;
- Уникальные функциональные возможности: встроенные видео автоответчик, видео запись;
- Российская разработка и производство – русскоязычная поддержка от разработчиков.



ООО «ПИКОТЕХ»

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, кор. 35

info@picotech.ru

ГЛАГОЛ 500

Групповые терминалы видеоконференцсвязи серии «Глагол 500»

Терминалы ВКС серии «Глагол 500» разработаны для оснащения видеоконференцсвязью переговорных комнат и создания мультимедийных центров.



- Монтаж в стойку 19" или на VESA-крепления;
- SIP и H.323 – проверенная совместимость с серверами и терминалами Cisco, Polycom, Lifesize и др.;
- Широкий выбор доступных интерфейсов ввода-вывода: HDMI, DVI, HD-SDI, S-Video, USB;
- Поддержка видео высокой четкости FullHD;
- Управление подключенными PTZ видеокамерами непосредственно с терминала;
- Уникальные функциональные возможности: встроенные видео автоответчик, видео запись;
- Российская разработка и производство – русскоязычная поддержка от разработчиков.



ГЛАГОЛ 600

Мобильный терминал видеоконференцсвязи «Глагол 605»

Терминал ВКС «Глагол 605» представляет собой легко транспортируемое устройство для использования в полевых условиях в защищенном, ударопрочном корпусе.



- Моноблок - Специальный герметичный чемодан-контейнер, соответствует рекомендациям IATA для ручной клади;
- SIP и H.323 – проверенная совместимость с серверами и терминалами Cisco, Polycom, Lifesize и др.;
- Широкий выбор доступных интерфейсов ввода-вывода: HDMI, DVI, HD-SDI, S-Video, USB;
- Поддержка видео высокой четкости FullHD;
- Управление подключенными PTZ видеокамерами непосредственно с терминала;
- Уникальные функциональные возможности: встроенные видео автоответчик, видео запись;
- Российская разработка и производство – русскоязычная поддержка от разработчиков.



Сравнительные характеристики устройств серии «Глагол»

	Глагол 105	Глагол 305	Глагол 307	Глагол 505	Глагол 506	Глагол 507	Глагол 605
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Моноблок «все-в-одном»	-	+	+	-	-	-	+
Размер встроенного экрана	-	20"	24"	-	-	-	22"
Возможность стоечного исполнения (19", 1U)	-	-	-	+	-	+	-
Возможность исполнения в компактном корпусе (VESA крепление)	+	-	-	+	+	+	-
Возможность исполнения в чемодане для ручной клади (рекомендации IATA)	-	-	-	-	-	-	+
СТАНДАРТЫ							
H.323	+	+	+	+	+	+	+
SIP	+	+	+	+	+	+	+
H.261	+	+	+	+	+	+	+
H.263	+	+	+	+	+	+	+
H.263+	+	+	+	+	+	+	+
H.264 Baseline Profile	-	+	+	+	+	+	+
H.264 Main Profile	-	+	+	+	+	+	+
H.264 High Profile	-	+	+	+	+	+	+
MP4	-	+	+	+	+	+	+
Theora	-	+	+	+	+	+	+
G.711	+	+	+	+	+	+	+
G.722	+	+	+	+	+	+	+
G.722.1	+	+	+	+	+	+	+
G.722.1c (a.k.a. Polycom Siren 14)	-	+	+	+	+	+	+
G.728	-	+	+	+	+	+	+
Speex	-	+	+	+	+	+	+
GSM audio codecs	-	+	+	+	+	+	+
iLBC	-	+	+	+	+	+	+
РАЗРЕШЕНИЯ							
1080p	-	-	+	+	+	+	+
720p	-	+	+	+	+	+	+
4CIF	-	+	+	+	+	+	+
CIF	+	+	+	+	+	+	+
QCIF	+	+	+	+	+	+	+
UXGA	-	+	+	+	+	+	+
WXGA+	-	+	+	+	+	+	+
WXGA	-	+	+	+	+	+	+
SXGA	-	+	+	+	+	+	+
XGA	-	+	+	+	+	+	+
SVGA	-	+	+	+	+	+	+
VGA	-	+	+	+	+	+	+



ООО «ПИКОТЕХ»

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, кор. 35

info@picotech.ru

	Глагол 105	Глагол 305	Глагол 307	Глагол 505	Глагол 506	Глагол 507	Глагол 605
ПОРТЫ ВВОДА/ВЫВОДА							
Вход HD-SDI	-	-	-	-	1	4	1
Выход HD-SDI	-	-	-	-	1	4	1
Вход HDMI	-	-	1	1	1	-	1
Выход HDMI	-	1	-	1	2	1	2
Выход VGA	-	1	1	1	1	1	1
Выход DVI-D	+	-	-	1	1	1	1
Вход видео компонентный	-	-	-	1	1	-	1
Выход видео компонентный	-	-	-	1	1	-	1
Вход S-Video	-	-	-	1	1	-	1
Выход S-Video	-	-	-	1	1	-	1
Вход аналоговый аудио балансируемый	+	1	1	1	5	1	5
Выход аналоговый аудио балансируемый	+	1	1	1	5	1	5
Вход AES/EBU аудио небалансируемый	-	-	-	-	2	-	2
Выход AES/EBU аудио небалансируемый	-	-	-	-	2	-	2
USB 2.0	6	4	4	4	4	4	4
USB 3.0	-	2	2	2	2	2	2
LAN 10/100/1000	+	+	+	+	+	+	+
Wireless LAN 802.11 b/g/n WiFi	-	+	+	+	+	+	+
Встроенный карт-ридер 6-в-1(XD, SD, mini SD, Micro SD, MMC, MS)	-	+	+	-	-	-	-
Поддержка BlueRay / DVD / CD дисководов	-	+	+	+	+	+	+
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ							
Видео автоответчик	+	+	+	+	+	+	+
Видео запись	+	+	+	+	+	+	+
Видеомикшер	-	-	-	+	+	+	+
VNC	-	+	+	+	+	+	+
H.239	-	+	+	+	+	+	+
LDAP	+	+	+	+	+	+	+
VISCA	-	-	-	+	+	+	+
Коррекция ошибок в звуковом и видео трактах	+	+	+	+	+	+	+
Автоматическая регулировка аудио усиления	+	+	+	+	+	+	+
Автоматическое шумоподавление	+	+	+	+	+	+	+
Адаптивная эхокомпенсация	+	+	+	+	+	+	+
Количество поддерживаемых видео источников	1	4	4	4	4	4	4
Количество поддерживаемых устройств видео отображения	1	1	1	4	4	4	4
Поддержка пульта дистанционного управления	-	+	+	+	+	+	+
Управление с клавиатуры	+	+	+	+	+	+	+
Удаленное управление	+	+	+	+	+	+	+



ООО «ПИКОТЕХ»

Россия, 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, кор. 35

info@picotech.ru