

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: efh@nt-rt.ru || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>

Технические характеристики

Видеорегистраторы "Тайфун- 4, 8, 16, 24, 32"

Видеорегистратор "Тайфун-4" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 1U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 4 HDD x 4 TB (RAID 0, 1, 5), 2 LAN 1Gbit, установлена плата видеозахвата "Цунами-8" и при необходимости планки расширения видеовходов.

Видеорегистратор позволяет подключить до 4 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду при подключении через встроенные разъемы RCA.

Возможен вариант подключения до 8 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду при подключении через дополнительную планку расширения входов.

Возможен вариант подключения до 32 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 до 5 кадров в секунду при подключении через дополнительную планку расширения входов.

Независимо от количества подключенных входов возможен вариант подключения до 8 аудиоустройств (микрофонов) при подключении через дополнительную планку расширения аудиовходов.

Для аналоговых камер используется алгоритм компрессии М-JPEG, при этом используется программная компрессия.

Кроме того, возможно дополнительно подключить до 8 IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокompрессии H.264 или MPEG-4 (зависит от настроек IP-камер). Глубина архива примерно 15 суток.

Видеореги­стратор Тайфун-8

Видеореги­стратор "Тайфун-8" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 1U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 4 HDD x 4 TB (RAID 0, 1, 5), 2 LAN 1Gbit, установлена плата видеозахвата "Контраст-11".

Видеореги­стратор позволяет подключить до 8 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду. Для аналоговых камер используется алгоритм компрессии М-JPEG. Кроме того, возможно дополнительно подключить до 8 IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокомпрессии H.264 или MPEG-4 (зависит от настроек IP-камер). Глубина архива примерно 15 суток.

Видеореги­стратор Тайфун-16

Видеореги­стратор "Тайфун-16" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 2U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 6 HDD x 4 TB (RAID 0, 1, 5, 10), 2 LAN 1Gbit, установлены 2 платы видеозахвата "Контраст-11".

Видеореги­стратор позволяет подключить до 16 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду. Для аналоговых камер используется алгоритм компрессии М-JPEG. Кроме того, возможно дополнительно подключить до 16 IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокомпрессии H.264 или MPEG-4 (зависит от настроек IP-камер). Глубина архива примерно 10 суток.

Видеореги­стратор Тайфун-24

Видеореги­стратор "Тайфун-24" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 4U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 6 HDD x 6 TB (RAID 0, 1, 5, 10), 2 LAN 1Gbit, установлены 3 платы видеозахвата "Контраст-11".

Видеореги­стратор позволяет подключить до 24 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду. Для аналоговых камер используется алгоритм компрессии М-JPEG. Кроме того, возможно дополнительно подключить до 16 IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокомпрессии H.264 или MPEG-4 (зависит от настроек IP-камер). Глубина архива примерно 10 суток.

Видеореги­стратор Тайфун-32

Видеореги­стратор "Тайфун-32" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 4U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 16 GB, 6 HDD x 8 TB (RAID 0, 1, 5, 10), 2 LAN 1Gbit, установлены 4 платы видеозахвата "Контраст-11".

Видеореги­стратор позволяет подключить до 32 аналоговых видеокамер с разрешением 768x576 25 кадров в секунду. Для аналоговых камер используется алгоритм компрессии М-JPEG. Кроме того, возможно дополнительно подключить до 16 IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокomp­рессии H.264 или MPEG-4 (зависит от настроек IP-камер). Глубина архива примерно 10 суток.

Сервер управления "Тайфун"

Сервер управления использовался в составе гибридных ТСНР «Тайфун» предыдущего поколения для управления периферийным оборудованием аналоговой подсистемы видеонаблюдения (матричными коммутаторами, системными консолями, мультиплексорами).

В современной ТСНР «Тайфун» необходимости в сервере управления, как правило, нет.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ "ТАЙФУН-С"

Видеореги­стратор "Тайфун-С" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 1U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 4 HDD x 4 TB (RAID 0, 1, 5), 2 LAN 1Gbit.

Видеореги­стратор позволяет подключить до 16 сетевых IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокomp­рессии H.264. Глубина архива примерно 25 суток.

Видеореги­страторы "Тайфун-С" для 32 сетевых IP-видеокамер

Видеореги­стратор "Тайфун-С" на базе индустриального компьютера индустриального исполнения стандарта 19" 2U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 8 GB, 6 HDD x 4 TB (RAID 0, 1, 5, 10), 2 LAN 1Gbit.

Видеореги­стратор позволяет подключить до 32 сетевых IP-видеокамер, обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеокomp­рессии H.264. Глубина архива примерно 16 суток.

Видеореги­страторы "Тайфун-С" для 75 сетевых IP-видеокамер

Видеореги­стратор "Тайфун-С" на базе индустриального компьютера стоечного исполнения стандарта 19" 4U. Основные технические характеристики: процессор Intel Core I7, RAM 16 GB, 10 HDD x 6 TB (RAID 0, 1, 5, 10), 2 LAN 1Gbit.

Видеорегистратор позволяет подключить до 75 сетевых IP-видеокамер (ограничивает пропускная способность сети), обеспечивающих режим работы 1920x1080 30Гц (1080p) при использовании видеосжатия H.264. Глубина архива примерно 16 суток.

АРМ "Тайфун"

Автоматизированные рабочие места (АРМ), являются элементами системы, с которыми непосредственно работают пользователи (операторы). Общая эффективность работы ТСНР очень существенно зависит от того, насколько удобно оператору работать на оборудовании АРМ. Поэтому к АРМ предъявляются высокие эргономические требования, а сами рабочие места проектируются в соответствии с требованиями охраны труда, эргономики рабочего места и специфических требований, характерных для работы с телевизионными системами.

Как правило, АРМ строятся на основе высокопроизводительных PC-совместимых компьютеров. При этом особая роль отводится устройствам отображения информации, т.е. мониторам. В качестве таких мониторов выбираются устройства с повышенным качеством изображения и минимальным негативным воздействием на глаза оператора. Как правило, используются один или несколько мониторов с разрешением 1920x1080 или 4K. В ряде случаев используются многомониторные системы для организации видеостен в центрах мониторинга.

Для организации бесперебойного воспроизведения нескольких видеопотоков высокого разрешения АРМ оснащен специальными высокопроизводительными видеокартами, а программное обеспечение «Тайфун» имеет возможность использовать ресурсы видеокарты (встроенной графической карты INTEL) для аппаратного ускорения работы декодеров видеосигналов высокого разрешения. Работа операторов существенно упрощается при использовании планов объекта с расположением на них изображений камер. АРМ администратора системы дополнительно имеет возможность настройки и конфигурации всей системы при ее эксплуатации и ремонте. При работе с системой операторы могут воспользоваться системой гибко настроенных сценариев.

В некоторых случаях АРМ «Тайфун» выполняет функции формирования и хранения долговременного архива. Тогда АРМ выполняется в индустриальном корпусе 19 дюймов 4U и в нем устанавливается RAID-массив с объемом, который оговаривается с Заказчиком.

Типичная конфигурация АРМ «Тайфун»

"АРМ Тайфун"

Количество и тип подключенных мониторов	До 6 мониторов HD или До 3 мониторов 4K
Наличие аппаратного ускорителя	Есть
Базовые параметры АРМ	
Корпус	Mini tower, Midi tower, Desktop, индустриальный 19 дюймов
Процессор	Intel Core I7
Видеокарта	Встроенная, Intel или специальная
RAM	16 GB
HDD	SSD + HDD 2 TB
LAN	2 LAN 1Gbit

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: efh@nt-rt.ru || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>