

# PROTO-X



**Персональные аудио-видео регистраторы**

на базе оборудования Proto-X

2018

«Proto-X» - это динамично развивающаяся торговая марка, созданная командой профессионалов, которая проектирует, выпускает и модернизирует собственную линейку оборудования для систем видеонаблюдения.

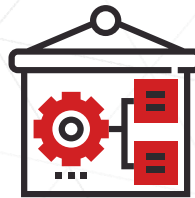
Новое поколение высокотехнологичного оборудования ТМ «Proto-X» отражает актуальные потребности современного рынка систем безопасности.

## Ваши выгоды от сотрудничества с Proto-X



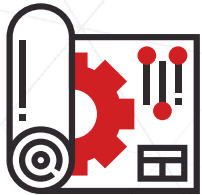
### Российское производство оборудования -

Вы получаете уверенность в высоком качестве оборудования и гибкие цены, минуя цепочку посредников для экономии Ваших средств



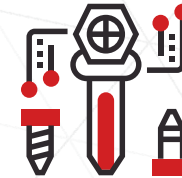
### Поддержка на государственном уровне -

Постановление Правительства РФ №804 обеспечивает государственный приоритет оборудования российского производства



### Возможность производства оборудования по техническому заданию -

Вы получаете оборудование с уникальными характеристиками, подходящее именно Вам



### Постоянная техническая поддержка -

мы не оставим Вас наедине с решением сложных технических вопросов и всегда окажем максимальную помощь и поддержку



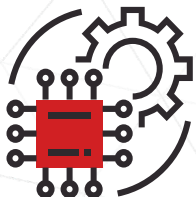
### 5 лет на рынке систем видеонаблюдения -

Вы получаете лучшее решение, основанное на глубоком знании рынка и большом опыте сотрудников компании



### Собственные склады в Москве и в Омске -

быстрая доставка оборудования, чтобы Вы не упускали ценное время из-за таможенных проволочек и срывов срока доставки товаров



### Гарантия на оборудование до пяти лет -

мы берем на себя все заботы о гарантийном обслуживании, чтобы Вы могли сосредоточиться только на важных делах



### Экономия времени и средств -

мы обеспечиваем полную поддержку клиента, чтобы совместными усилиями минимизировать все затраты и выполнить задачу точно в срок



## СТРАЖ ПВР



Персональные аудио-видео регистраторы «Страж ПВР» используются для непосредственного оснащения сотрудников и предназначены для автономной синхронной аудио-видео фиксации окружающей обстановки в зоне несения сотрудником службы.

Носимые аудио-видео регистраторы позволяют вести непрерывную запись в течение всего рабочего времени, сохраняя полученную информацию на карту памяти. Вся информация надёжно защищена от несанкционированного удаления, повреждения или искажения. Таким образом обеспечивается безопасность сотрудника и сбор необходимой информации.

Персональный аудио-видео регистратор «Страж ПВР» предназначен для круглосуточной автономной видеозаписи в уличных условиях и в помещениях, служит для создания доказательной базы при правонарушениях, повышения дисциплины и обеспечения безопасности личного состава.

## Страж ПВР-05

### Достоинства персональных аудио-видео регистраторов «СТРАЖ-ПВР-05»:

- Наличие выносной камеры позволяет закрепить ее на внешней части форменного обмундирования, оставив батарею в кожухе крепления, что особенно актуально в холодное время года
- Надёжная литиевая батарея объёмом 4000 мА/ч обеспечивает ведение непрерывной записи до 13 часов
- Дополнительный модуль GPS/Глонасс (опция) позволяет получать информацию о местонахождении сотрудника с возможностью просмотра полученных данных на карте (при подключении устройства к Страж-Терминалу)
- Дополнительный модуль GPS/Глонасс + GSM (опция) позволяет отслеживать передвижение сотрудника на карте ПО в онлайн-режиме
- G-сенсор обеспечивает автоматическое включение записи при резком ускорении (бег, падение)
- Наличие встроенного Wi-Fi модуля (опция) обеспечивает быстрый доступ к зафиксированным видеоматериалам через ПО, установленное на смартфоне или планшете сотрудника
- Автоматическая ИК подсветка включается самостоятельно при снижении уровня освещённости ниже порогового значения



- **Запись** 1920×1080P@25к/с; 1280×720P@25к/с
- **Угол обзора** 160°(по диагонали)/110°(по горизонтали)
- **Разрешение фото** 4608×3456 пикселей
- **Дальность ИК** 8-10 м
- **Встроенная память** 64 Гб, класс 10
- **Встроенный аккумулятор** 4000 мА/ч
- **Рабочая температура** -25°С ... +60°С
- **Размеры** 33.5(В)×58(Ш)×23.5(Г)мм (камера); 86(В)×58(Ш)×29(Г)мм (блок регистрации)
- **Время работы** от аккумулятора 10 часов
- **Масса изделия** 130г (без крепления)



## Страж ПВР-06

### Достоинства аудио-видео регистраторов «СТРАЖ-ПВР-06»:

- Наличие цветного дисплея обеспечивает быстрый доступ к зафиксированным видеоматериалам
- Надёжная литиевая батарея объёмом от 2850 мА/ч до 4000 мА/ч (в зависимости от требований ТЗ) обеспечивает ведение непрерывной записи до 10 часов
- Встроенный модуль GPS/Глонасс (опция) позволяет записывать поверх видео информацию о местонахождении сотрудника
- G-сенсор обеспечивает автоматическое включение записи при резком ускорении (бег, падение)
- Автоматическая ИК подсветка включается самостоятельно при снижении уровня освещённости ниже порогового значения
- Ударопрочный корпус позволяет избежать повреждения персонального аудио-видео регистратора при падении или ударе



- **Угол обзора** 170°(по горизонтали)
- **Дисплей** 2" HD цветной дисплей
- **Запись** 2560\*1080@30fps; 2304\*1296@30fps; 1920\*1080@30fps; 1280\*720@60fps/30fps; 848\*480@60fps/30fps
- **Формат видео** H.264 .AVI/ MPEG4(.mp4)
- **Разрешение и формат фото** 7552X4248 16:9/JPEG
- **Встроенная память** 64 Гб
- **Дальность ИК** 5-10 м
- **Встроенный аккумулятор** 2850 мА/ч / 4000 мА/ч (исп.1,3/исп.2)
- **Рабочая температура** -25°С ... +60°С
- **Размеры** 79(В)\*58(Ш)\*29(Г)мм / 79(В)х58(Ш)х31(Г)мм (исп.1,3 / исп.2)
- **Время записи** до 7 часов /до 10 часов (исп.1,3/ исп.2)
- **Масса изделия** 128г/145г/140г (исп.1/исп.2/исп.3) без крепления

## Страж-ТЕРМИНАЛ

Терминал ПВР представляет собой компьютерную систему с сенсорным дисплеем и ячейками для подключения персональных аудио-видео регистраторов «Страж ПВР-05» и «Страж ПВР-06».

Отличительной особенностью данного устройства является возможность одновременно сбрасывать данные, очищать встроенную память и заряжать до 30 устройств, что является значительным преимуществом для крупных организаций с использованием большого количества устройств «Страж ПВР».

Терминал содержит программное обеспечение для сбора и управления данными с возможностью просмотра и последующей редакцией видеоинформации. Страж Терминал имеет функции менеджмента, удаленного запроса, просмотра и загрузки файлов.

Возможно объединение группы терминалов в единую сеть и удаленное управление терминалами с помощью специализированного ПО.

Основные функции терминала: автономная работа, автоидентификация паролей видеокамер, автозагрузка файлов и автоматическая зарядка.



- **Материал корпуса** металл
- **Внутренняя память** 8-32 Тб
- **Дисплей** 19" LCD
- **Мощность** 500 Вт (разделительная мощность)
- **Зарядный ток** ВС 5В/ 1А
- **Время зарядки** ~ 8 часов (одновременная зарядка от 5 до 30 устройств «Старж ПВР»)
- **Время передачи данных** ~ 4-5 часов (одновременная передача данных до 30 устройств «Старж ПВР»)
- **Размеры** 1555(В)х590(Ш)х540 мм (Д)
- **Масса** 85 кг



## ЗАРЯДНЫЕ БАТАРЕИ

Дополнительная аккумуляторная батарея для персональных видеорегистраторов Страж-ПВР позволяет до 3<sup>x</sup> раз зарядить устройства на полную мощность. Удобна в использовании при длительной работе сотрудника без возможности соединить устройство с Терминалом.



- **7000 мА/ч**
- **Интерфейс** 2×USB 2.0, miniUSB
- **Размеры** 160×80×23 мм
- **Питание** ток зарядки до 2А
- **Корпус** пластик
- **Цвет** белый



- **12 000 мА/ч**
- **Интерфейс** 2×USB 2.0, miniUSB
- **Размеры** 40×40×90 мм
- **Питание** ток зарядки до 2А
- **Корпус** пластик
- **Цвет** черный
- **Встроенный фонарик**

## Реализованные проекты

Производство систем безопасности на территории Российской Федерации обеспечивает приоритетное положение оборудования российского производства при эксплуатации на государственных объектах (Постановление Правительства Российской Федерации от 6 июля 2017 года № 804).

Компания обладает опытом реализации комплексных решений на муниципальных и государственных предприятиях. Оборудование Proto-X успешно используется специалистами в области охраны порядка, на объектах городской инфраструктуры и во многих других областях государственного значения.



МВД РФ



МИНЗДРАВ



ФСИН



МИНОБР



ГИБДД



Всегда рядом



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



## Москва

Адрес: Москва, 109518, 1-й Грайвороновский проезд 20, стр. 35, офис 104 (м.Текстильщики)  
Телефон/факс: +7 (499) 638-41-86,  
+7 (495) 204-15-00  
ICQ: 633196812, Skype: krivenkosanechka  
E-mail: a.krivenko@ngtron.com



## Омск

Адрес: 644074, г. Омск, ул. Конева 22/2  
Телефон/факс: +7(3812) 32-53-66, 32-53-77  
ICQ: 678185753, Skype: alenavl88  
E-mail: marketing@ngtron.com