

Настройка раскладки экранов АРМ НЕЙРОСС Видео

Приложение АРМ НЕЙРОСС Видео включает несколько экранов: основной и дополнительные экраны Видео и тревожный монитор. Для запуска приложения необходимо «распределить приложения по мониторам»: задать, на каких мониторах компьютера какие приложения следует открывать.

- [Общие сведения](#)
- [Подготовка к настройке](#)
- [Настройка АРМ под ОС Microsoft Windows](#)
- [Настройка АРМ под ОС семейства Linux](#)

Общие сведения

АРМ НЕЙРОСС Видео используют несколько экранов. Перечень экранов приведён в таблице ниже.

Экран приложения	Комментарий
Видео: основной экран	Окно приложения видеонаблюдения АРМ Видео с окном авторизации, списком медиаисточников и виртуальным джойстиком. На этом экране осуществляется просмотр видео, экспорт видеоматериалов во внешний файл, импорт видеоматериалов на сервер мониторинга.
Видео: дополнительный экран	Дополнительное окно приложения видеонаблюдения (расширенные мультиэкраны и видеостена).
Видео: тревожный экран	Окно приложения Тревожный видеозеркало: «живое» видео от «привязанных» к источнику тревог камер.

Платформа НЕЙРОСС версии 20.9 и предшествующие ей

АРМ Видео требует отдельного монитора для открытия каждого экрана приложения:

- один дисплей для основного экрана АРМ Видео;
- один или несколько дисплеев для дополнительных окон видеонаблюдения или видеостены;
- один дисплей для Тревожного видеозеркала.

Платформа НЕЙРОСС с версии 20.10 и выше

Сегодня на рынке комплектующих появились широкоугольные мониторы с соотношением сторон 21:9 (3440x1440), 32:9 (5120x1440) и другие, позволяющие поместить на один монитор несколько приложений АРМ Видео. Поэтому с версии 20.10 Платформы НЕЙРОСС мы реализовали возможность выбора конфигурации, при которой на одном мониторе отображается более одного экрана приложения.

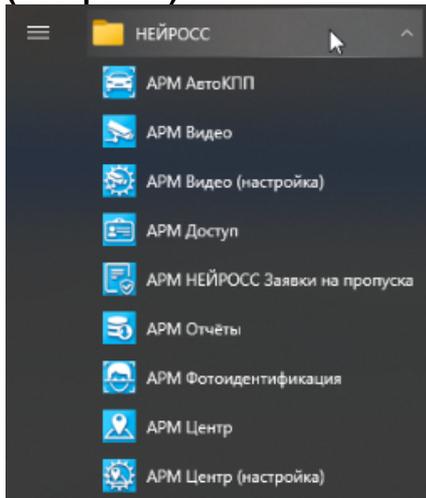
Подготовка к настройке

Перед началом настройки ответьте на несколько вопросов.

<p>Установлены ли на компьютере оператора программные средства АРМ НЕЙРОСС?</p>	<p>Для работы с приложениями рабочих мест необходимо на каждом компьютере операторов установить АРМ НЕЙРОСС [Установка АРМ НЕЙРОСС] и настроить права операторов на доступ к медиаданным [Управление пользователями].</p>
<p>Соответствует ли версия Платформы НЕЙРОСС версии АРМ НЕЙРОСС?</p>	<p>При обновлении Платформы НЕЙРОСС следует выполнять обновление АРМ НЕЙРОСС на компьютерах всех рабочих мест. В процессе запуска АРМ выполняется проверка соответствия и может быть выведено окно о необходимости обновления.</p> <div data-bbox="536 719 1487 1021" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"><p style="text-align: center;">Необходимо обновить АРМ</p><p>На вашем рабочем месте установлена устаревшая версия АРМ НЕЙРОСС 20.2.650! Для корректной работы с Платформой НЕЙРОСС версии 20.2.661 необходимо загрузить новый инсталлятор АРМ, закрыть все окна АРМ и установить новую версию.</p><p>Для закрытия окна АРМ можно использовать комбинацию клавиш Alt+F4.</p><p>При использовании устаревшей версии АРМ работоспособность не гарантируется. Для продолжения работы без обновления перейдите по ссылке.</p></div>
<p>Содержит ли лицензия на Платформу НЕЙРОСС разрешение на требуемое количество рабочих мест (АРМ) и дополнительных экранов?</p>	<p>Параметры текущей лицензии можно проверить в разделе Основные настройки > Лицензирование [Просмотр параметров и обновление лицензии]. Лицензируется количество рабочих мест и дополнительных экранов. Название лицензионных параметров: «НЕЙРОСС АРМ, шт.», «Дополнительный экран АРМ Видео, шт.». Дополнительная информация приведена в разделе [Лицензирование Платформа НЕЙРОСС].</p>

Настройка АРМ под ОС Microsoft Windows

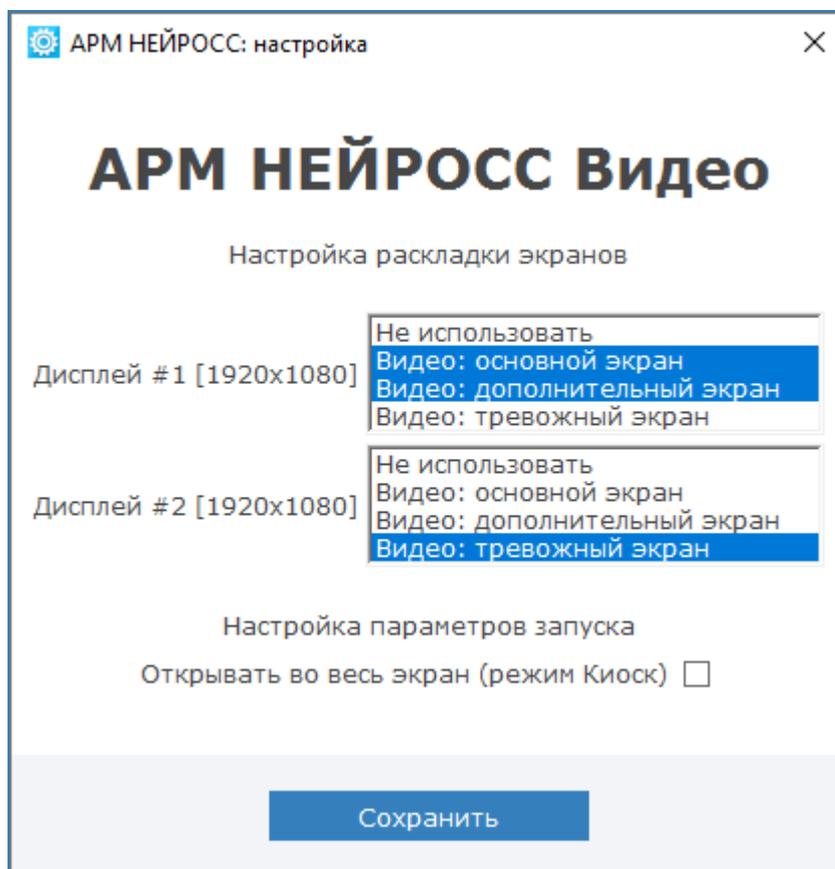
1. В папке **НЕЙРОСС** меню **Пуск** найдите и запустите приложение **АРМ Видео (настройка)**.



2. Отобразится окно приложения со списком подключённых дисплеев текущего рабочего места. Установите взаимно однозначное соответствие дисплея экранам АРМ согласно таблице ниже.

ПОДСКАЗКА

С версии 20.10 Платформы НЕЙРОСС вы можете открыть на одном мониторе больше одного экрана приложения. Для выбора нескольких приложений, удерживайте нажатой клавишу **CTRL** или **SHIFT**.



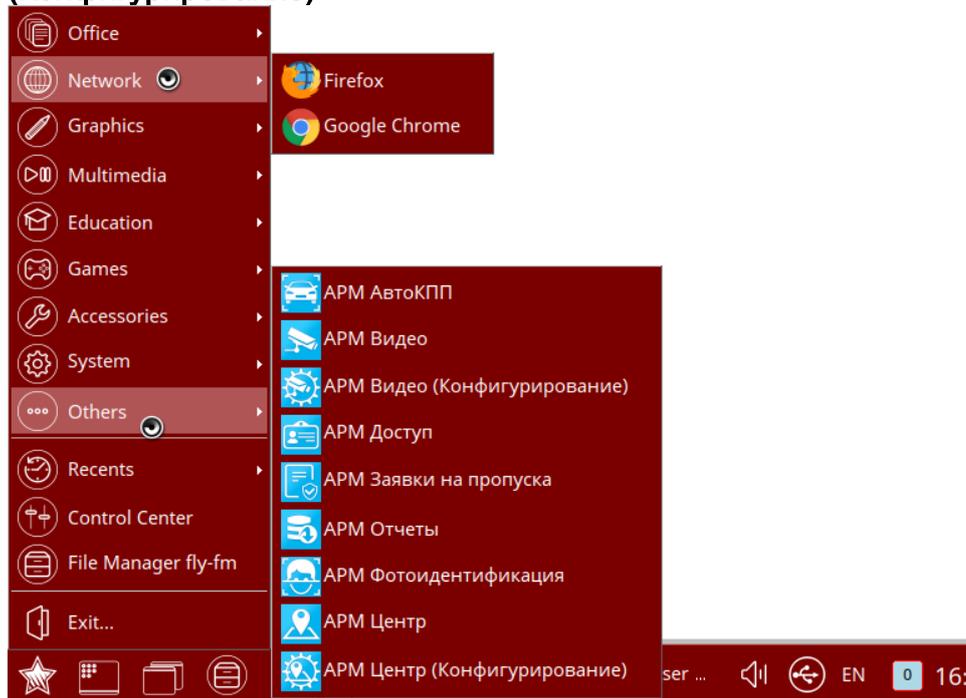
Значение	Комментарий
Не использовать	Текущий дисплей не используется приложением АРМ

	НЕЙРОСС Видео (остаётся свободным для других приложений).
Видео: основной экран	Окно приложения видеонаблюдения (основное окно)
Видео: дополнительных экран	Дополнительное окно видеонаблюдения (расширенные мультиэкраны и видеостена). Использование дополнительных видеоэкранов лицензируется .
Видео: тревожный экран	Окно приложения Тревожный видеоэкран: «живое» видео от «привязанных» к источнику тревог камер.
Открывать во весь экран (режим Киоск)	При выборе нескольких приложений на один монитор воздержитесь от использования полноэкранный режим.

3. Нажмите на кнопку **Сохранить** для сохранения изменений.
4. Закройте окно приложения **АРМ Видео (настройка)**. Для этого используйте кнопку **X**, расположенную в правом верхнем углу окна.
5. Перезапустите приложение **АРМ НЕЙРОСС Видео**, если было запущено.

Настройка АРМ под ОС семейства Linux

1. В меню программ выберите группу **Others (Другие)** и затем **АРМ Видео (Конфигурирование)**.



2. Отобразится список подключённых мониторов. С помощью стрелок **Вверх /Вниз** и нажатием клавиши **Space (Пробел)** клавиатуры выберите мониторы,

на которых должны отображаться экраны приложения. Нажмите **Enter (Ввод)**.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection)
>O DVI-0, 1920x1200
>O VGA-0, 1920x1200
```

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
>O DVI-0, 1920x1200
>O VGA-0, 1920x1200
```

3. Первого выбранного монитора с помощью стрелок **Вверх/Вниз** и нажатием клавиши **Space (Пробел)** клавиатуры выберите один или несколько экранов приложения. Нажмите **Enter (Ввод)**.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection)
>O Видео (основной экран)
O Видео (доп. экран)
O Тревожный мультисCREEN
```

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 (Press <space> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection)
O Видео (основной экран)
>O Видео (доп. экран)
O Тревожный мультисCREEN
```

4. Повторите выбор для остальных выбранных мониторов.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 Видео (основной экран), Видео (доп. экран)
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0
O Видео (основной экран)
O Видео (доп. экран)
>O Тревожный мультисCREEN
```

5. На следующем шаге откажитесь от использования полноэкранного режима. Нажмите **Enter (Ввод)**.

! ВАЖНО

В операционных системах семейства Linux для окон видео киоск-режим отключён.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
  VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 Video (основн
ой экран), Video (доп. экран)
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0 Тревожный мул
ьтиэкран
? Открывать во весь экран (режим Киоск)
  Да
  > Нет
```

6. В окне подтверждения ознакомьтесь с заданными настройками и, если всё правильно, нажмите клавишу **Y** клавиатуры. Затем нажмите **Enter (Ввод)**. Будет выполнено сохранение конфигурации.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
  VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 Video (основн
ой экран), Video (доп. экран)
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0 Тревожный мул
ьтиэкран
? Открывать во весь экран (режим Киоск) Нет
? Вы выбрали следующую конфигурацию: монитор DVI-0, 1920x1200, приложения:
Video (основной экран), Video (доп. экран), монитор VGA-0, 1920x1200,
приложения: Тревожный мультиэкран, открывать во весь экран (режим Киоск)
- Нет. Продолжить? 
```

7. На следующем этапе будет выполнено сохранение конфигурации. Закройте окно терминала.

```
Вас приветствует программа конфигурации APM
? Выберите мониторы
? Выберите мониторы DVI-0, 1920x1200
  VGA-0, 1920x1200
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 Video (основн
ой экран), Video (доп. экран)
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0
? Выберите одно или несколько приложений для монитора VGA-0 Тревожный мул
ьтиэкран
? Открывать во весь экран (режим Киоск) Нет
? Вы выбрали следующую конфигурацию: монитор DVI-0, 1920x1200, приложения:
Video (основной экран), Video (доп. экран), монитор VGA-0, 1920x1200,
приложения: Тревожный мультиэкран, открывать во весь экран (режим Киоск)
- Нет. Продолжить? Yes

Конфигурация сохранена. Вы можете запустить данное приложение
```

8. Перезапустите приложение «APM Видео», если было запущено.