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 видеоэкран: «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:

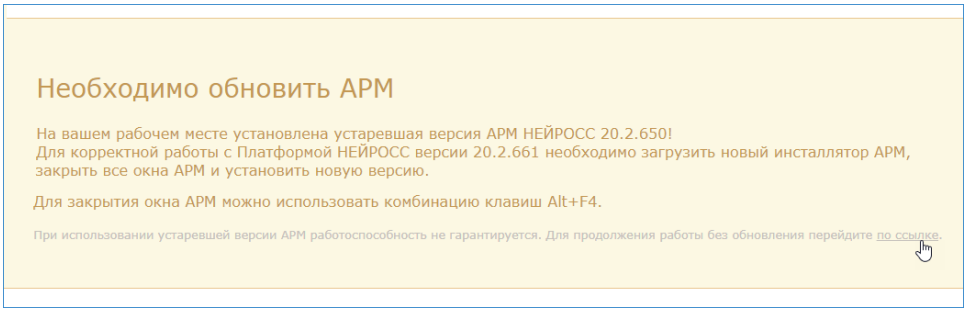
- один дисплей для основного экрана АРМ Видео;
- один или несколько дисплеев для дополнительных окон видеонаблюдения или видеостены;
- один дисплей для Тревожного видеоэкрана.

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.

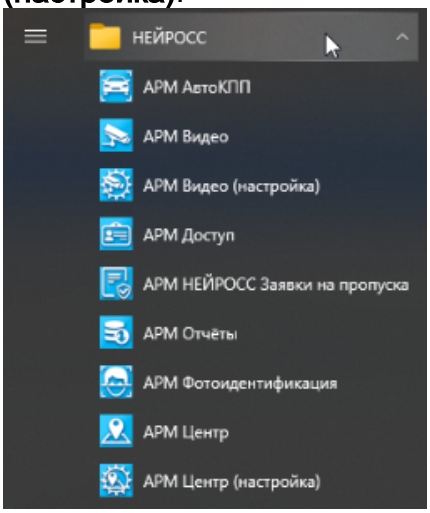
Подготовка к настройке

Перед началом настройки ответьте на несколько вопросов.

Установлены ли на компьютере оператора программные средства АРМ НЕЙРОСС?	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].
Соответствует ли версия Платформы НЕЙРОСС версии АРМ НЕЙРОСС?	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. 
Содержит ли лицензия на Платформу НЕЙРОСС разрешение на требуемое количество рабочих мест (АРМ) и дополнительных экранов?	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].

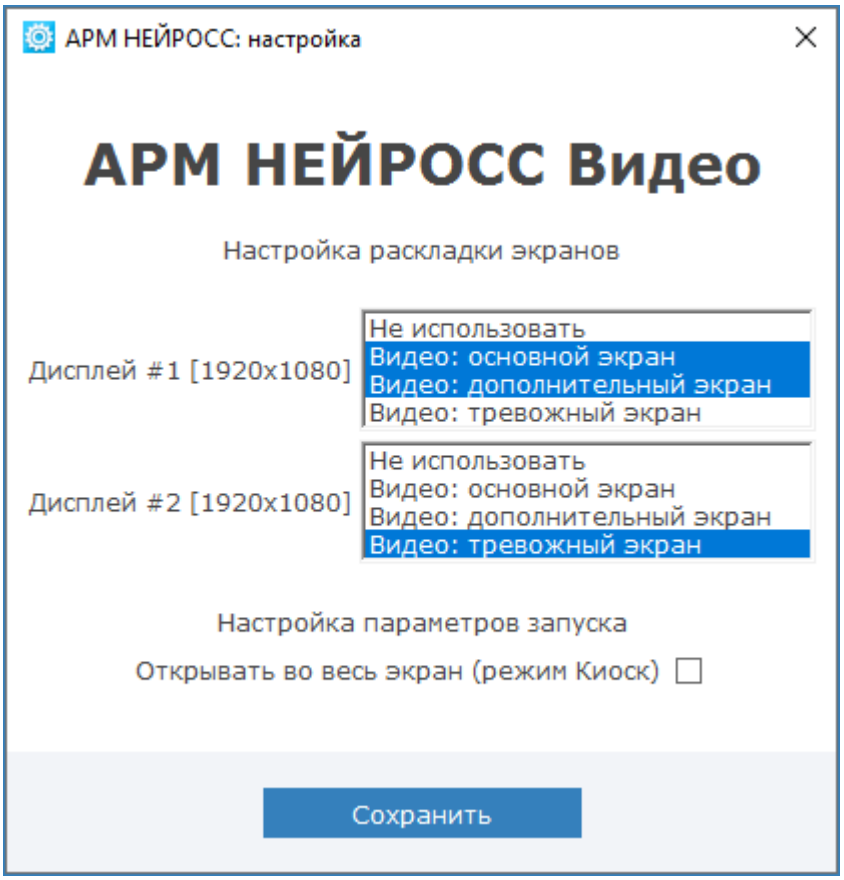
Настройка АРМ под ОС Microsoft Windows

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**.



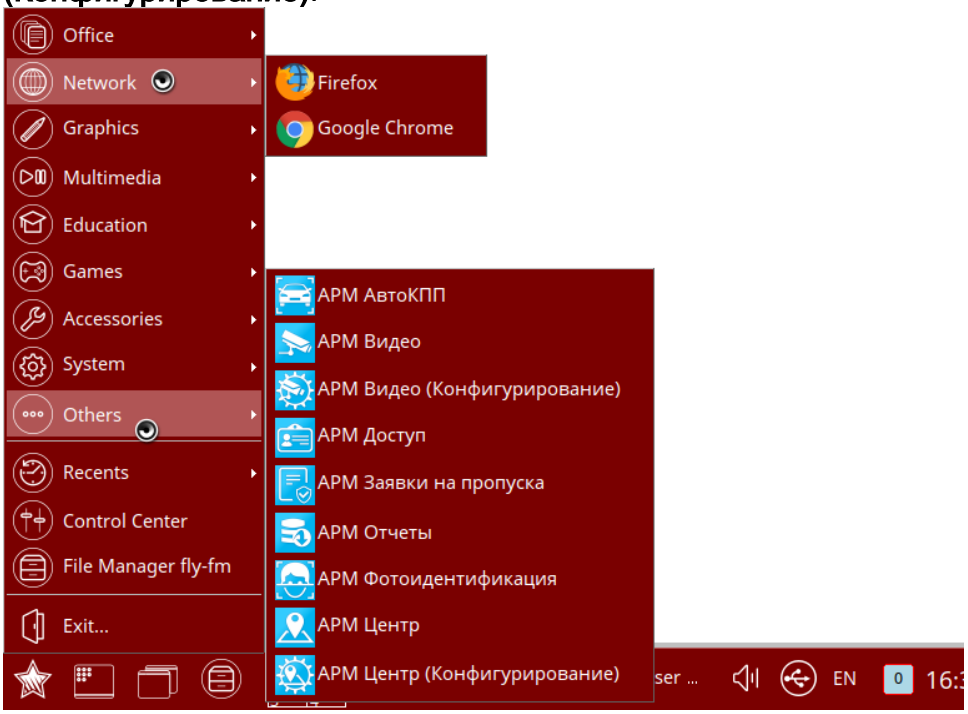
Значение	Комментарий
Не использовать	Текущий дисплей не используется приложением АРМ

	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 полноэкранного режима.

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

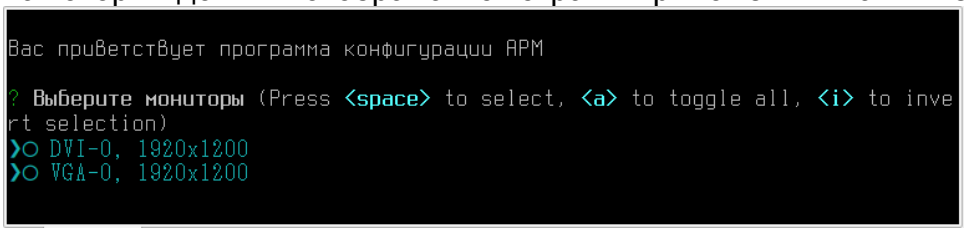
Настройка АРМ под ОС семейства Linux

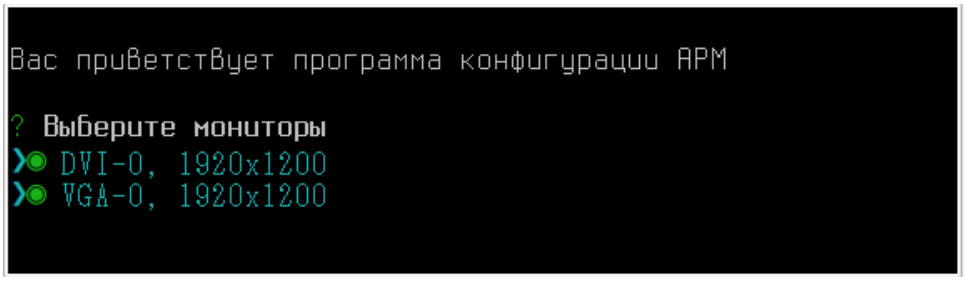
1. В меню программ выберите группу **Others (Другие)** и затем **АРМ Видео (Конфигурирование)**.



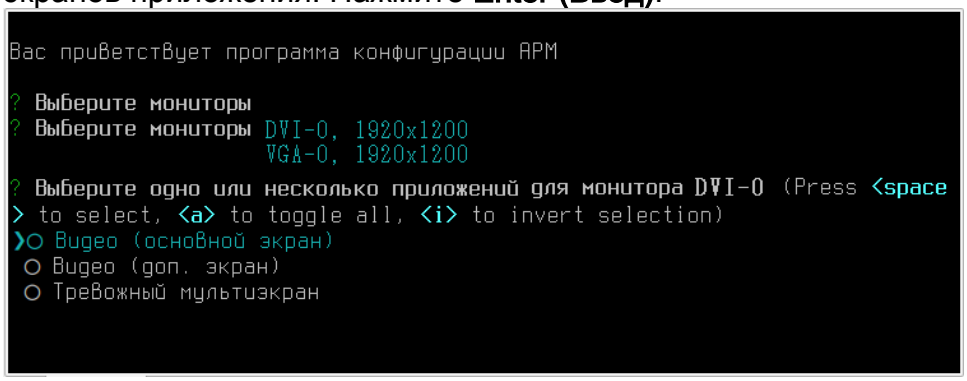
2. Отобразится список подключённых мониторов. С помощью стрелок **Вверх /Вниз** и нажатием клавиши **Space (Пробел)** клавиатуры выберите мониторы,

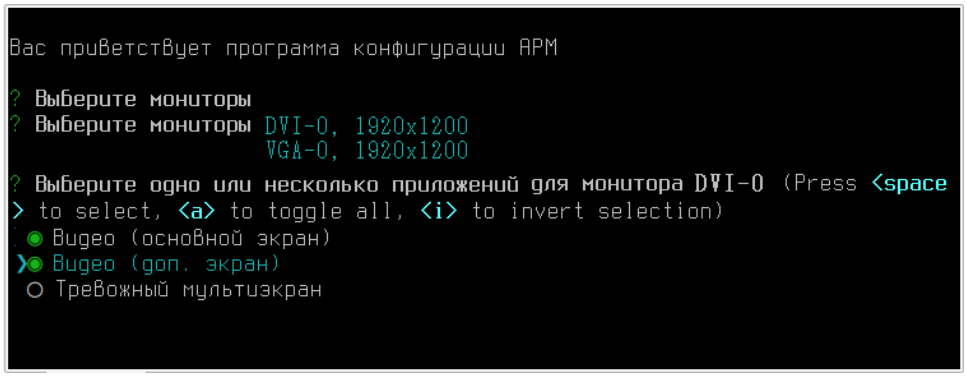
на которых должны отображаться экраны приложения. Нажмите **Enter (Ввод)**.



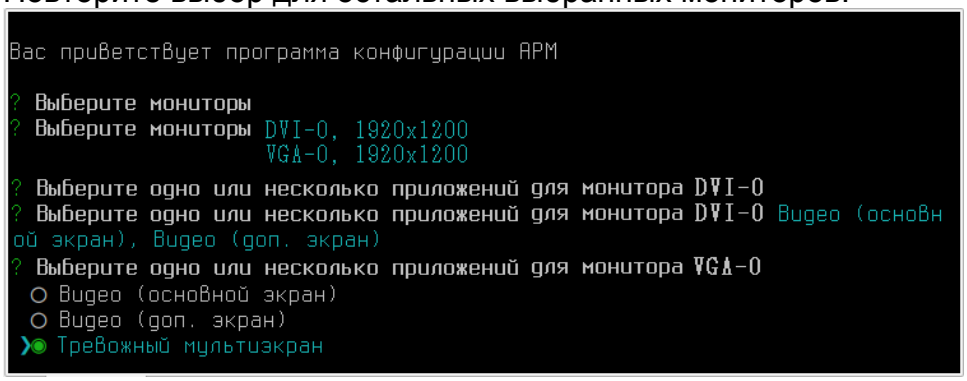


3. Первого выбранного монитора с помощью стрелок **Вверх/Вниз** и нажатием клавиши **Space (Пробел)** клавиатуры выберите один или несколько экранов приложения. Нажмите **Enter (Ввод)**.





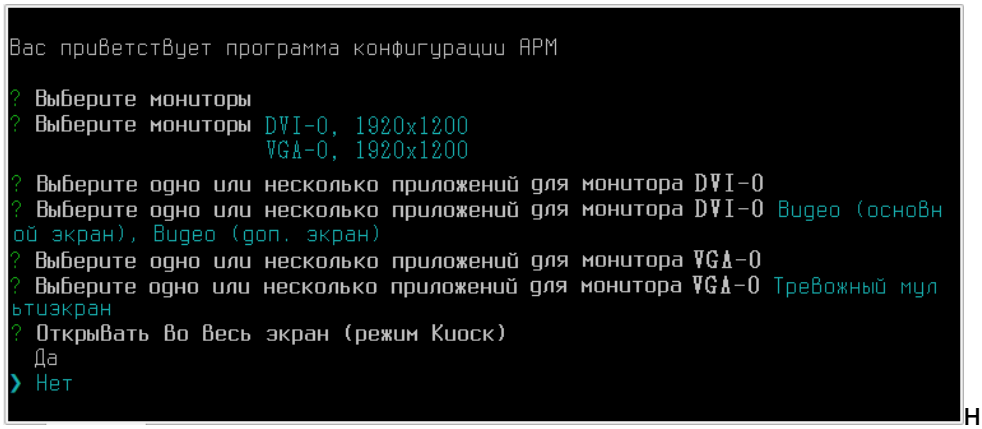
4. Повторите выбор для остальных выбранных мониторов.



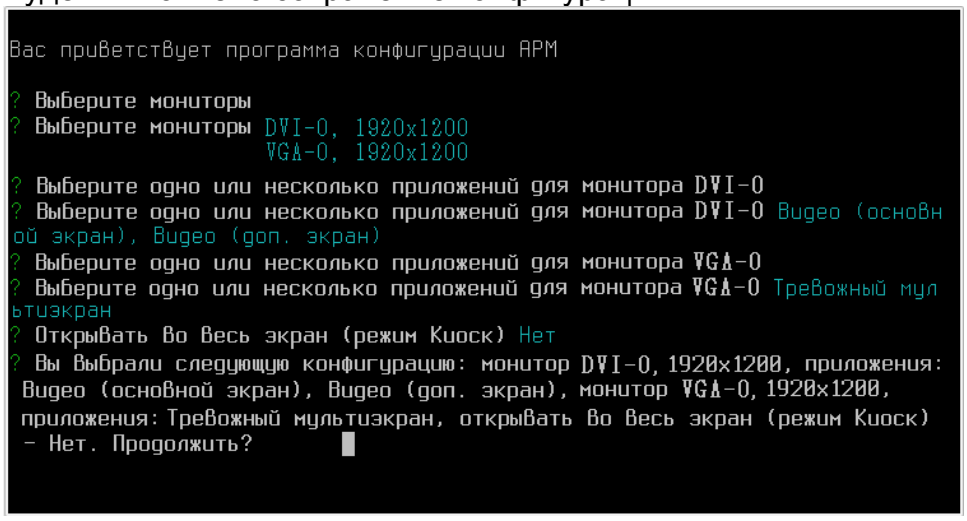
5. На следующем шаге откажитесь от использования полноэкранного режима. Нажмите **Enter (Ввод)**.

> **ВАЖНО**

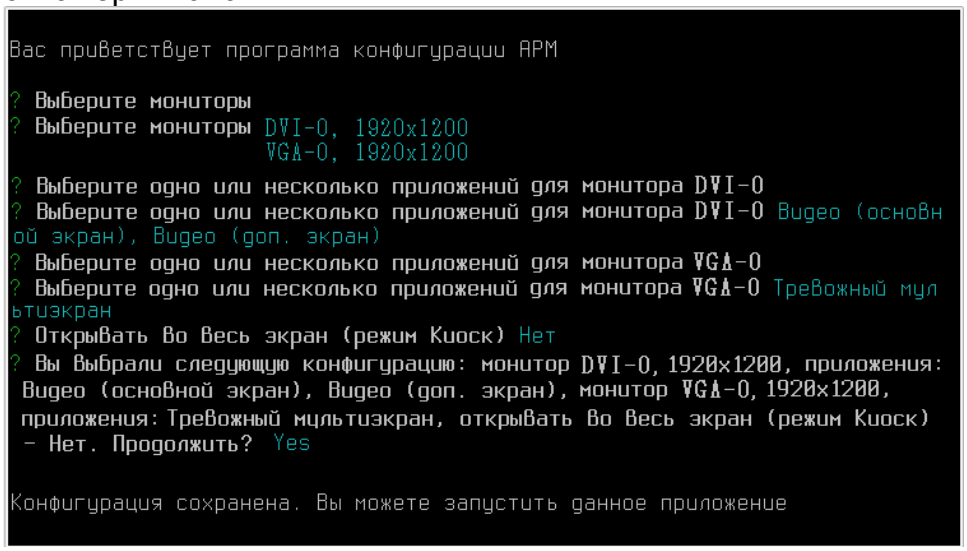
В операционных системах семейства Linux для окон видео киоск-режим отключён.



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



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



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