# Настройка раскладки экранов АРМ Центр

Приложение АРМ НЕЙРОСС Центр включает несколько экранов: основной экран Центр, 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. Содержание:

- Общие сведения
- Подготовка к настройке
- Настройка АРМ под ОС Microsoft Windows
- Настройка АРМ под ОС семейства Linux

#### Общие сведения

АРМ НЕЙРОСС Центр в редакции Стандарт или PSIM используют несколько экранов. АРМ НЕЙРОСС Центр в редакции Лайт использует только один экран. Перечень экранов приведён в таблице ниже.

Редакция	Экран приложения	Комментарий	
Стандарт или PSIM	Центр: основной экран	Экран планов и ленты событий — основной экран АРМ НЕЙРОСС Центр. На этом экране осуществляется обработка событий, мониторинг состояний и управление планами.	
	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.	
Лайт	Центр: экран Лайт	Окно приложения АРМ НЕЙРОСС Центр редакции Лайт. Может также быть открыто с рабочего стола НЕЙРОСС.	
		АРМ НЕЙРОСС Центр в редакции Лайт использует один монитор для одного экрана приложения, окно видеонаблюдения не используется, однако при необходимости отображения более одной ленты входящих событий / группы планов одному оператору, возможна настройка нескольких независимых АРМ НЕЙРОСС Центр версии Лайт на одном компьютере. При этом авторизация на каждом экране производится отдельно, под разными учётными записями, настроенными на определённый тип событий / группу планов.	

### Платформа НЕЙРОСС версии 20.9 и предшествующие ей

АРМ Центр в редакции Стандарт и PSIM требует наличия как минимум двух мониторов для запуска приложения:

• один дисплей для основного экрана АРМ Центр;

- один или несколько дисплеев для окна видеонаблюдения или видеостены АРМ Видео;
- 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 (3440х1440), 32:9 (5120х1440) и другие, позволяющие поместить на один монитор несколько приложений АРМ Центр или АРМ Видео. Поэтому с версии 20.10 Платформы НЕЙРОСС мы реализовали возможность выбора конфигурации, при которой на одном мониторе отображается более одного экрана приложения.

8 algolanes	Roman State Barrier R	Inter & Annue Aparts 211	Response Tecroper orlains	<b>b</b> 1000 (1)	Acteur • x •	A DWATCH STORE
State of the state	SILVER OF ST. IN JULY	•	Parallel and	+ Brigade (pyrtis 1000 SZ 3, 771 Bella	The full state way of your trade to a fing	
Columns (7) 8	10 0K 10 15 0K 3000			10.1.31.20, MD 17 Q	-h	1
влая заличного Франка ворталися на наражение	Distinguistic gegenear (apple) Non Platement etian mittij etjenere		Territoria Constanti	<ul> <li>◆ 100.1.30.190, MM-59306</li> <li>€100.1.30.170, MB 14</li> <li>♦ 100.1.30.237, M3 001</li> </ul>		
ESHE 14.04,000 Charling Ingenutation in regionscience, 101.01,000,011000	Arrest Kangta (() (ang) 0-3 Nanca at adam	And	Begenerepere der sonnen aussehnlichenen er einen augennenstationerkanischend ginnen umment sonne ofersyche			
KRIM 14.04.2010 Fightpacent garges	Pranquester	100 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Record and a	110-5-21-168, /1pm17	ATA ATA	
this statistic Repaired (second statist	Terrar an and a second se	C	Same Part			E MILITAR WE WANTED
Transport	August Mittan a diadona (2012) August Mittagea August Mittagea August Joseph Joseph (2012)			1111,200 (2×62)		
LILLE IA.M.2012 Managashkiba (ni fantana gangan Tanan da Tgiri I	depart \$10,500 \$10,000 1000-000-0000000 1000-00000000000		Alterated and at	Coperty antipactagavar (a	SPW 7	
Abail (A.M.)(10) Pow 1 automatic Pow 1	arren .	New York		A 65 1 A 16 20 AA	A LAN	
		A.L.	the second second	Second M	OTHERSDAY AND	121
	STREET, STREET, ST.		*	1.523 O L	12-00 12-000 12-00 12-000 12-000 12-000 12-000 12-000 12-000 12-000 12-000 12-	17.36 12 55 12 12 10

## 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 планам и ленте событий [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 [Ошибки запуска АРМ НЕЙРОСС].	
	Необходимо обновить АРМ На вашем рабочем месте установлена устаревшая версия АРМ НЕЙРОСС 20.31.1413! Для корректной работы с Платформой НЕЙРОСС версии 20.32.1433 необходимо загрузить новый инсталлятор АРМ, закрыть все окна АРМ и установить новую версию. Для закрытия окна АРМ можно использовать комбинацию клавиш Alt+F4. При использовании устаревшей версии АРМ работоспособность не гарантируется. Нажмите, чтобы продолжить работу без обновления.	

Порядок настройки раскладки экранов зависит от используемой операционной системы.

### Настройка APM под OC Microsoft Windows

На компьютере оператора установите АРМ НЕЙРОСС согласно инструкции , если это не было сделано ранее.

- 1. В меню папке **НЕЙРОСС** меню **Пуск** найдите и запустите приложение **АРМ Центр (настройка)**.
  - ? Неизвестное вложение
- 2. В окне приложения отображается список подключённых дисплеев текущего рабочего места. Установите взаимно однозначное соответствие дисплея экранам АРМ согласно таблице ниже.

0	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**.

АРМ НЕЙРОСС: настройка	×
АРМ НЕЙРОСС Центр	
Настройка раскладки экранов	
Дисплей #1 [1920x1080]       Не использовать         Центр: основной экран       Центр: экран Лайт         Видео: основной экран       Чентр: экран Лайт         Дисплей #2 [1920x1080]       Видео: основной экран         Дисплей #2 [1920x1080]       Видео: основной экран	
Видео: тревожный экран	
Настройка параметров запуска	
Открывать во весь экран (режим Киоск) 🗌	
Сохранить	
АРМ НЕЙРОСС: настройка	×
АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС Центр	×
АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС: Настройка Настройка раскладки экранов	×
АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС: Настройка Настройка раскладки экранов Дисплей #1 [1920х1080] Центр: основной экран	×
АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС Центр Настройка раскладки экранов Дисплей #1 [1920х1080] Центр: основной экран Дисплей #2 [1920х1080] Видео: основной экран	×
АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС: настройка АРМ НЕЙРОСС: Настройка раскладки экранов Настройка раскладки экранов Дисплей #1 [1920x1080] Центр: основной экран Дисплей #2 [1920x1080] Видео: основной экран Дисплей #3 [1920x1080] Видео: дополнительный экран	×
<ul> <li>АРМ НЕЙРОСС: настройка</li> <li>АРМ НЕЙРОСС: настройка</li> <li>АРМ НЕЙРОСС Центр</li> <li>Настройка раскладки экранов</li> <li>Дисплей #1 [1920х1080] Центр: основной экран</li> <li>Дисплей #2 [1920х1080] Видео: основной экран</li> <li>Дисплей #3 [1920х1080] Видео: дополнительный экран</li> <li>Дисплей #4 [1280х1024] Видео: тревожный экран</li> </ul>	× ×
<ul> <li>АРМ НЕЙРОСС: настройка</li> <li>АРМ НЕЙРОСС: настройка</li> <li>АРМ НЕЙРОСС: настройка раскладки экранов</li> <li>Настройка раскладки экранов</li> <li>Дисплей #1 [1920х1080] Центр: основной экран</li> <li>Дисплей #2 [1920х1080] Видео: основной экран</li> <li>Дисплей #3 [1920х1080] Видео: основной экран</li> <li>Дисплей #3 [1920х1080] Видео: дополнительный экран</li> <li>Дисплей #4 [1280х1024] Видео: тревожный экран</li> <li>Видео: основной экран</li> </ul>	× × ×

Значение	Комментарий
Не использовать	Текущий дисплей не используется приложением APM НЕЙРОСС Центр (остаётся свободным для других приложений).
Центр: экран Лайт	Окно приложения АРМ НЕЙРОСС Центр редакции Лайт.
Центр: основной экран	Экран планов и ленты событий (основной экран) АРМ НЕЙРОСС Центр редакций Стандарт и PSIM.
Видео: основной экран	Окно приложения видеонаблюдения (окно видео) АРМ НЕЙРОСС Центр редакций Стандарт и PSIM.
Видео: дополнительный экран	Дополнительное окно приложения видеонаблюдения (расширенные мультиэкраны и видеостена) АРМ НЕЙРОСС Центр редакций Стандарт и PSIM.
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.

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

# Настройка APM под OC семейства Linux

1. В меню программ выберите группу **Others (Другие)** и затем **АРМ** <u>Центр (Конфигур</u>ирование).



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).
```

```
Вас приветствует программа конфигурации АРМ

? Выберите мониторы

? Выберите мониторы DVI-0, 1920х1200

VGA-0, 1920х1200

? Выберите одно или несколько приложений для монитора DVI-0 (Press <space

> to select, <a> to toggle all, <i> to invert selection)

> О Центр Лайт

О Центр (основной экран)

О Видео (основной экран)

О Видео (основной экран)

О Видео (доп. экран)

О Тревожный мультиэкран

Вас приветствует программа конфигурации АРМ

? Выберите мониторы

2. Выберите мониторы
```



#### 4. Повторите выбор для остальных выбранных мониторов.



 На следующем шаге задайте необходимость использования полноэкранного режима (режима Киоск). Нажмите Enter (Ввод).

Поддержка режима Киоск реализована с версии 20.13 Платформы НЕЙРОСС. При необходимости открытия окон в полноэкранном режиме задайте Да.



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



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



4. Перезапустите приложение «АРМ Центр», если было запущено.