

Лицензирование | Платформа НЕЙРОСС

Все функции Платформы НЕЙРОСС лицензируются. Вы приобретаете пакет установки Платформы НЕЙРОСС и лицензии на использование приложений и сервисов. Параметры лицензии записываются в файл лицензии, который «привязан» к аппаратному ключу USB-защиты Guardant, либо к аппаратному идентификатору [см. [Типы защиты](#)].

✓ В любой момент времени вы можете [просмотреть текущие параметры лицензии](#) и, при необходимости, — докупить недостающие. На основе идентификатора ключа защиты менеджеры компании ИТРИУМ генерируют новый файл лицензии, который вы [загружаете](#) в Платформу НЕЙРОСС самостоятельно. При необходимости предварительной оценки функциональности, может быть предоставлена лицензия с ограниченным временем работы.

- [Лицензионная политика](#)
- [Типы защиты](#)
- [Параметры лицензии](#)
- [Контроль лицензионных сессий](#)

❗ Платформа НЕЙРОСС поставляется по лицензионному соглашению или лицензионному договору. Для получения прайс-листа заполните форму на [сайте](#).

ЗАПРОСИТЬ ПРАЙС-ЛИСТ



Лицензионная политика

Лицензия	Комментарий	Параметр лицензии
Платформа НЕЙРОСС		
<i>Платформа НЕЙРОСС</i> , пакет установки	Общесистемные компоненты: ядро системы, конфигурирование, администрирование, синхронизация ресурсов; Шаблоны отчётов: Журнал событий , Действия оператора , Ведомость о техническом состоянии узла , Список тревог и неисправностей узла , История изменения пропусков ; Файл лицензии и USB-ключ защиты .	-
АРМ НЕЙРОСС		

НЕЙРОСС АРМ, рабочее место пользователя	Лицензия на использование комплекта приложений АРМ НЕЙРОСС . Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест). В комплект приложений входит: АРМ НЕЙРОСС Доступ , АРМ НЕЙРОСС Фотоидентификация , АРМ НЕЙРОСС АвтоКПП , АРМ НЕЙРОСС Центр , АРМ НЕЙРОСС Видео , АРМ НЕЙРОСС Отчёты , АРМ НЕЙРОСС Заявки на пропуск . Приобретается на каждое рабочее место. Поставляется в виде MSI/ SH-инсталлятора в зависимости от используемой ОС (в виде ссылки для скачивания с сервера Платформы НЕЙРОСС). Ограничения на право использования приложений указаны отдельно.	НЕЙРОСС АРМ, шт.
НЕЙРОСС Доступ		
Лицензируется общее количество пропусков в системе и функции приложения АРМ НЕЙРОСС Доступ по автоматизированной подготовке и учёту пропусков.		
<i>НЕЙРОСС Доступ Пропуск</i>	Количество активных пропусков в системе. Минимальный пакет пропусков при заказе – 100 шт. Далее систему можно произвольно расширять.	[Доступ] Пропуск, шт.
<i>НЕЙРОСС Доступ ПропускБио</i>	Количество активных пропусков с биометрическими данными (отпечатки пальцев) . Минимальный пакет пропусков при заказе – 100 шт. Далее систему можно произвольно расширять.	
<i>НЕЙРОСС Доступ Документы</i>	Использование функции сканирования для заполнения данных владельца пропуска в АРМ НЕЙРОСС Доступ (возможность приложить файл или изображение к пропуску).	[Доступ] Сканирование документов, шт.

НЕЙРОСС Доступ Документы+	Использование функции сканирования и распознавания документов для автоматического заполнения формы владельца пропуска (ВКЛЮЧАЕТ лицензию технологии распознавания АBBYY). Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест).	[Доступ] Распознавание документов, шт.
НЕЙРОСС Доступ График	Использование подсистемы организации сменных графиков работы ; включает первое рабочее место <i>АРМ табельщика</i> . Учёт рабочего времени, получение данных по пропускам и событиям доступа обеспечивают дополнительно приобретаемые лицензии НЕЙРОСС Отчёты: НЕЙРОСС Доступ УРВ Базовый, НЕЙРОСС Доступ УРВ Про.	[Доступ] Управление графиками работы
НЕЙРОСС Доступ АРМ табельщика	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС Доступ График . Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест).	[Доступ] Количество АРМ с функцией управления графикам работы
НЕЙРОСС Доступ ВЛ	Количество каналов биометрической верификации владельцев карт с использованием технологии распознавания лиц Neurotec Biometric на базе БОРЕЙ/ЯРС (сервером верификации выступает Платформа НЕЙРОСС).	Количество каналов детекции лиц
НЕЙРОСС Доступ Vocord	Сервис биометрической верификации владельцев карт с использованием технологии распознавания лиц VOCORD Face. Control производства ЗАО «Вокорд Телеком» на базе БОРЕЙ/ЯРС (средства верификации установлены на внешнем сервере VOCORD).	-
НЕЙРОСС Доступ Спецконтроль	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС Доступ Помещения: подсистемы мониторинга помещений (ограничение доступа в помещения, слежение на перемещениями персонала)	[Доступ] СпецКонтроль слежение за перемещениями

НЕЙРОСС Доступ ФотоИд	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС Фотоидентификация . Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест).	[Доступ] Приложение Фотоидентификация, шт.
НЕЙРОСС Доступ АвтоКПП	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС АвтоКПП. Лицензирование по числу каналов фотовидеофиксации транспортных средств.	[Доступ] Приложение АвтоКПП, шт.
НЕЙРОСС Доступ Заявки	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС Заявки на пропуски, подсистемы обработки заявок на пропуска. Включает 1 стандартный маршрут согласования заявок.	[Доступ] Заявки на пропуска
НЕЙРОСС Доступ Маршруты	Количество маршрутов согласования заявок на пропуски.	[Доступ] Количество маршрутов согласования заявок на пропуска
НЕЙРОСС Доступ МС	Разработка пользовательского сценария маршрута согласования по пропускам.	
НЕЙРОСС Доступ: Hikvision	Возможность использования плагинов к Платформе НЕЙРОСС для взаимодействия с терминалами распознавания лиц Hikvision. Лицензирование по количеству используемых терминалов.	Плагин интеграции с терминалами Hikvision количество терминалов, шт.
	Возможность получения событий термометрии (для терминалов с функцией определения повышенной температуры тела HikVision DS-K1T67TM-3XF и других).	Плагин интеграции с терминалами Hikvision поддержка событий термометрии
НЕЙРОСС Доступ Биосмарт	Подсистема (серверная служба) интеграции с контроллерами BioSmart 4, 5M, Prox-E (ProSoft Biometrics) для обеспечения идентификации по отпечаткам пальцев на базе БОРЕЙ/ЯРС (средства верификации установлены на сервере НЕЙРОСС Интеграция).	-

	Возможность использования плагина к Платформе НЕЙРОСС для осуществления доступа по QR-коду, без необходимости получения карты и предъявления её считывателю	[Плагин Бесконтактный QR-Доступ] Количество точек доступа
<i>НЕЙРОСС Доступ РН Dahua</i>	Получение результата распознавания номера транспортного средства от камер Dahua Technology с функцией ANPR и формирование карточки фотовидеофиксации транспортного средства для обеспечения работы АвтоКПП.	Плагин / Распознавание номеров от камер Dahua
НЕЙРОСС Центр		
Лицензируется право использования АРМ НЕЙРОСС Центр для выполнения функций мониторинга и реагирования. Лицензия приобретается на каждого активного пользователя приложения. АРМ НЕЙРОСС Центр поставляется в трех редакциях.		
<i>НЕЙРОСС Центр Лайт</i>	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС в редакции Лайт (1 монитор), в том числе с рабочего стола НЕЙРОСС. Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест).	Приложение НЕЙРОСС Центр Лайт шт.
<i>НЕЙРОСС Центр Стандарт</i>	Возможность запуска АРМ НЕЙРОСС в редакции Стандарт (2 монитора: мониторинг + видеонаблюдение) или Лайт (1 монитор), в том числе с рабочего стола НЕЙРОСС. Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест).	Приложение НЕЙРОСС Центр Стандарт/Лайт, шт.
<i>НЕЙРОСС Центр PSIM</i>	Возможность использования функции обработки инцидентов. Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест). Включение /выключение функции обработки инцидентов осуществляется на самом АРМ администратором системы.	Количество АРМ НЕЙРОСС Центр с функцией обработки инцидентов (PSIM), шт.

	Возможность получения событий и просмотра планов другого узла Платформа НЕЙРОСС при работе в крупных системах с несколькими уровнями принятия решений.	Публикация планов мониторинга в сеть НЕЙРОСС
НЕЙРОСС Видео		
Лицензируется количество внешних ONVIF/RTSP-медиаисточников, количество экранов видеонаблюдения и дополнительные функции АРМ НЕЙРОСС Видео.		
<i>НЕЙРОСС Видео IP-камера</i>	Количество «внешних» каналов видео (ONVIF/RTSP-медиаисточников, каналов видеорегистраторов других производителей). Лицензирование по числу каналов на один видеорегистратор. «Проксирование» каналов на другие узлы НЕЙРОСС (видеорегистраторы, центры обработки и проч.) не лицензируется. В крупных системах видеонаблюдения с большим количеством камер во избежание создания нескольких потоков запросов к одной камере (и использования нескольких лицензий, соответственно) рекомендуется использовать несколько видеорегистраторов (узлов Платформа НЕЙРОСС) и «проксировать» запросы к камере: подключать камеру как ONVIF /RTSP только к одному видеорегистратору а на других узлах НЕЙРОСС запрашивать «живое» видео, видеоархив и видеоаналитику камер не напрямую, а используя видеорегистратор как прокси-сервер. В этом случае лицензия на канал приобретается только для этого прокси-сервера. [Создание списка медиаисточников]	Количество медиаканалов

	Количество каналов видеоаналитики «внешних» систем видеоанализа. Платформа НЕЙРОСС поддерживает полную интеграцию «внешних» каналов видео от «сторонних» системы видеоанализа. Однако при потере связи или при сбоях в работе «внешней» системы прекращается не только вывод результатов работы видеоаналитики, но также получение «живого» видео и видеоархива. Для резервирования системы видеонаблюдения добавлена возможность настройки «внешнего» источника метаданных для медиаисточников НЕЙРОСС. Таким образом, «внешняя» система видеоанализа становится провайдером видеоаналитики для внутреннего медиаисточника НЕЙРОСС. [«Наложение» метаданных видеоаналитики на видеопоток]	[Видео] Максимально количество внешних источников метаданных для медиаисточников
<i>НЕЙРОСС Видео Экран</i>	Использование дополнительного экрана видеонаблюдения в АРМ НЕЙРОСС Видео. Лицензирование по количеству экранов. АРМ Видео включает: основной экран, один или несколько дополнительных экранов, тревожный видеоэкран. Лицензируется общее количество АРМ в системе и количество дополнительных экранов видеонаблюдения. Ведётся учёт только активных (аутентифицированных в текущий момент) пользователей. [Настройка раскладки экранов АРМ НЕЙРОСС Видео]	Дополнительный экран АРМ Видео, шт.

НЕЙРОСС Видео Джойстик	Использование HID USB-джойстика для управления PTZ-камерами. Лицензирование по числу активных пользователей (рабочих мест). [Настройка функции PTZ-управления]	APM Видео с функцией USB PTZ-джойстика, шт.
НЕЙРОСС Отчёты		
Лицензируется возможность использования готовых шаблонов отчётов. Шаблоны поставляются в комплектах .		
	Возможность использования приложения Отчёты. Использование шаблонов отчётов лицензируется отдельно.	Модуль НЕЙРОСС Отчёты
НЕЙРОСС Отчёты СКУД	Комплект шаблонов включает: Досье по владельцу пропуска , Журнал событий доступа , Журнал событий доступа (по точкам доступа) , История пропуска , Права доступа (по владельцам) , Права доступа (по точкам доступа) , Права доступа (по уровням доступа) , Права доступа (по маршрутам доступа) , Список владельцев пропусков , Список неиспользуемых пропусков , Список пропусков , Журнал выдачи ключей , События взлома двери по точкам доступа , Сданные /выданные пропуска за период	[Доступ] Типовые шаблоны отчётов
НЕЙРОСС Отчёты ОПС	Комплект шаблонов включает: События постановки/снятия .	[НЕЙРОСС Отчёты] / Охранная и пожарная сигнализация: События постановки/снятия
НЕЙРОСС Доступ УРВ Базовый	Комплект шаблонов включает: Контроль трудовой дисциплины (базовый) ; Учёт рабочего времени (базовый) .	• Контроль трудовой дисциплины (базовый) • Учёт рабочего времени (базовый)

НЕЙРОСС Доступ УРВ Про	Комплект шаблонов включает: Контроль трудовой дисциплины (по графику работы), Отчет по форме Т-13.	• Контроль трудовой дисциплины (по графику работы) • Отчет по форме Т-13.
НЕЙРОСС Доступ АвтоКПП	Шаблон отчёта по событиям автотранспортного доступа.	Фото- и видеофиксация транспортных средств (отчёты): Журнал событий Фото- и видеофиксации
НЕЙРОСС Отчёты События с видеоверификацией	Комплект шаблонов включает: Журнал событий с видеоверификацией, Журнал событий доступа с видеоверификацией.	• Базовый набор шаблонов отчётов: Журнал событий с видеоверификацией • [Доступ] Типовые шаблоны отчётов: Журнал событий доступа с видеоверификацией
Шаблоны НЕЙРОСС Автоматизированные камеры хранения	Комплект шаблонов включает: История использования ячеек, Список просроченных ячеек	Шаблоны отчётов по работе автоматизированных камер хранения
Шаблоны НЕЙРОСС Центр	Шаблоны НЕЙРОСС Центр: Журнал инцидентов, Отчёт по инциденту. Входят в пакет установки и отдельно не лицензируются: Ведомость о техническом состоянии узла, Список тревог и неисправностей узла	Мониторинг и реагирование (отчёт)
Шаблоны НЕЙРОСС Фотоидентификация	Журнал событий фото- и видеофиксации	Журнал событий фото- и видеофиксации
НЕЙРОСС Отчёты шаблон	Разработка пользовательского шаблона отчёта. Предоставляется инструкция по самостоятельной разработке шаблонов отчётов. Пять шаблонов отчетов входят в поставку Платформы НЕЙРОСС и отдельно не лицензируются.	

Дополнительные сервисы		
<i>НЕЙРОСС Автоматика</i>	НЕЙРОСС Автоматика: подсистема организации автоматического управления (включает функцию запуска управляющей команды)	Служба автоматизации (+ команда управления)
<i>НЕЙРОСС E-mail</i>	Возможность отправки писем и отчётов на e-mail по событиям подсистемы автоматического управления.	• Дополнительные действия автоматизации: Отправка письма по email • Дополнительные действия автоматизации: Отправка отчёта по email
<i>НЕЙРОСС Telegram</i>	Возможность отправки Telegram-уведомлений по событиям подсистемы автоматического управления.	Дополнительные действия автоматизации: Telegram-уведомления
<i>НЕЙРОСС Скрипт</i>	Использование пользовательского скрипта управления.	Дополнительные действия автоматизации: Произвольный скрипт

<i>НЕЙРОСС ModBus TCP</i>	Интеграция смежных систем по протоколу MODBUS: мониторинг состояний и управление элементами «сторонних» систем, подключаемых по Modbus. Лицензирование по количеству контроллеров. Одна лицензия обеспечивает мониторинг и/или управление до 1000 логических элементов (технических средств, зон и т.п.), подключаемых к одному контроллеру. Вычитывание элементов, получение состояний и передачу команд управления обеспечивает профиль интеграции (1 профиль на одну лицензию). В настоящее время реализован профиль интеграции пожарной сигнализации Рубеж-08 (ГК Сигма). Вы можете самостоятельно разработать профиль интеграции произвольной системы, обеспечивающей взаимодействие по Modbus.  За счет использования БОРЕЙ и протокола по Modbus RTU реализована интеграция ИСО Орион (БОЛИД), GST (ANI Carrier), Рубеж (ТД Рубеж). Лицензирование обеспечивает плагин БОРЕЙ.	[Плагин Интеграции по протоколу Modbus] Максимальное количество профилей систем
<i>НЕЙРОСС СС-ТМК</i>	Обеспечение взаимодействия с платформой СС ТМК.	Плагин поддержки протокола СС ТМК
<i>НЕЙРОСС МТСО</i>	Возможность отслеживания технических средств (сетевых узлов) посредством встроенного в платформу НЕЙРОСС Zabbix-сервера в АРМ НЕЙРОСС Центр. Лицензирование по числу контролируемых узлов (хостов).	[Zabbix] Количество допустимых элементов хостов мониторинга

Типы защиты

Для предотвращения несанкционированного использования Платформы НЕЙРОСС предназначена комбинация аппаратного и программного компонента защиты. В качестве аппаратного компонента выступает USB-ключ защиты Guardant, сервер сетевых ключей с установленным сетевым ключом Guardant или аппаратный идентификатор. Программным компонентом служит файл лицензии, в котором зашифрован перечень разрешённых функций. Файл лицензии «привязан» к конкретному ключу или аппаратному идентификатору и может быть использован только в паре с ним.

В процессе [первого запуска Платформы НЕЙРОСС](#) вы указываете используемый тип защиты: USB-ключ, сервер сетевых ключей или аппаратный идентификатор и загружаете файл лицензии.

USB-ключ

Ключ Guardant установлен непосредственно в USB-порт компьютера, на который устанавливаются компоненты Платформы НЕЙРОСС.

Сервер сетевых ключей

При наличии в сети нескольких экземпляров Платформы НЕЙРОСС либо использовании Платформы на виртуальной машине, для целей лицензирования удобно использовать сервер сетевых ключей. **Guardant Net** – это технология защиты и лицензирования сетевых приложений с использованием электронных ключей Guardant. Основными компонентами Guardant Net являются:

Сетевой ключ	Ключ для защиты и лицензирования сетевого приложения
Сервер Guardant Net	Утилита, обрабатывающая и передающая запросы от клиента к ключу и обратно
Клиент	Защищенное приложение, которое обращается к серверу ключа с удаленного компьютера. В данном случае это приложение Платформы НЕЙРОСС

Сетевой ключ — это разновидность аппаратного ключа, который позволяет ограничивать число одновременно запущенных клиентов. Приложение Guardant Net от Guardant устанавливается на любую машину с ОС Windows/Linux с установленным сетевым ключом. При установке Платформы НЕЙРОСС указывается IP-адрес ОС с приложением Guardant Net. Платформа НЕЙРОСС авторизуется в этом приложении в качестве клиента, ведётся учёт подключённых клиентов.

Аппаратный идентификатор

Механизм защиты Платформы НЕЙРОСС посредством аппаратного идентификатора является альтернативой использования физического USB-ключа. При этом физический ключ защиты не требуется. На основе аппаратной конфигурации компьютера вычисляется уникальная последовательность символов, для которой и генерируется файл лицензии. Лицензия будет валидной только для этого компьютера.

! Данный тип защиты не предназначен для развёртывания Платформы НЕЙРОСС в виртуальной среде.

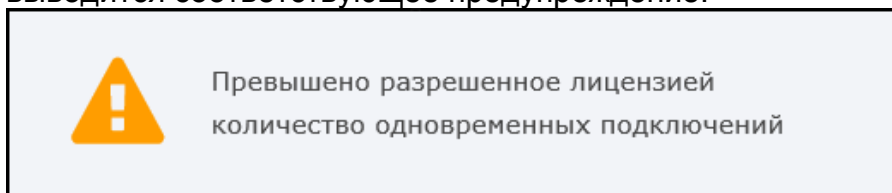
Параметры лицензии

Вы всегда можете просмотреть параметры имеющейся у вас лицензии в разделе [Основные настройки](#) [[Просмотр параметров и обновление лицензии](#)]. Для этого в блоке **Лицензирование** в поле **Параметры лицензии** нажмите [просмотреть](#). Перечень параметров и их соответствие прайс-листу приведено в подразделе [[Лицензионная политика](#)].

Лицензирование	
Режим лицензирования:	Сервер сетевых ключей
Идентификатор ключа:	32595C5A
Файл лицензии:	скачать
Параметры лицензии:	просмотреть
Информация о лицензионных сессиях:	просмотреть

Контроль лицензионных сессий

В Платформе НЕЙРОСС лицензируется количество одновременного подключённых АРМ НЕЙРОСС. Вы в любой момент времени можете [просмотреть текущие параметры лицензии](#). При запуске АРМ проверяется соответствие параметрам лицензии количества уже подключённых рабочих мест и используемых экранов АРМ. При превышении количества лицензий в окне АРМ выводится соответствующее предупреждение.



В целях контроля используемых лицензий предоставлена возможность просмотра [списка активных сессий подключения](#) и принудительного их отключения.

Лицензионные сессии

Заккрыть

Лицензируемый параметр	Количество подключений:		Текущие подключения	
	Разрешенное	Текущее		
[Доступ] Количество АРМ с функцией управления графиками работы	5	2	Свернуть ^ 10.1.29.26 10.1.29.29	 
[Доступ] Приложение Фотоидентификация, шт.	2	0	Нет активных сессий	
[Доступ] Распознавание документов, шт.	2	1	Развернуть v	
АРМ Видео с функцией USB PTZ-джойстика, шт.	2	1	Свернуть ^ 10.1.29.23	
Дополнительный экран АРМ Видео, шт.	11	2	Нет активных сессий	
Приложение НЕЙРОСС Центр PSIM, шт.	2	0	Нет активных сессий	
Приложение НЕЙРОСС Центр Лайт, шт.	3	0	Свернуть ^ 10.1.29.33 10.1.29.36	 
Приложение НЕЙРОСС Центр Стандарт, шт.	3	0	Нет активных сессий	

Заккрыть

- Для просмотра списка АРМ нажмите **Развернуть**.
- Для отключения АРМ нажмите на кнопку  Удалить в строке с требуемым IP-адресом.