

# Основной конфигурационный файл

Основным конфигурационным файлом кассового ПО Artix является /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.

Секция	Описание секции	Наименование параметра	Описание параметра	Примечания
[NetworkTester]	Настройки проверки доступа к удаленному ресурсу	timeout	Интервал проверки доступа к удаленному ресурсу	
		requestTimeout	Таймаут запроса к удаленному ресурсу	
		host	Хост, доступность которого будет проверяться	
		port	Порт, доступность которого будет проверяться	
		iconOn	Ресурс доступен	
		iconOff	Ресурс недоступен	
[Shift.Duration]	Настройки длительности смены	limit	Лимит длительности смены	
		alarmTimeout	Период в минутах в течение, которого выдается предупреждение о приближении окончания смены	
		enableLimit	Включить контроль длительности смены	
		shiftInOneDay	Включить контроль смены в пределах одного дня	
[WorkDay.Duration]	Установка продолжительности рабочего дня	enableLimit	Включить контроль длительности рабочего дня	
		workDayBegin	Начало рабочего дня	
		workDayEnd	Окончание рабочего дня	
		alarmTimeout	Период, в течение которого выдается предупреждение о приближении окончания рабочего дня	
[HW.LOCKTIMER]	Настройка таймера автоматической блокировки	timeout	Таймаут автоматической блокировки кассы	
[HW.KEYBOARD]	Настройки клавиатуры	timeout	Чувствительность ввода	
		handleStuckEnter	Обрабатывать залипший Enter на клавиатуре Posiflex KB-66xx	
		separateCodes	Разделять слипшиеся штрих-коды	
[HW.KEYBOARD.FILTER.MSR]	Фильтр клавиатурного ридера магнитных карт	pattern	Шаблон данных	
		rule	Правило преобразования данных	
[HW.KEYBOARD.FILTER.SCANNER]	Фильтр клавиатурного сканера	pattern	Шаблон данных	
		rule	Правило преобразования данных	
[HW.CUSTOMER.DISPLAY]	Настройки дисплея покупателя	marketingActionPrefix	Префикс названия товара, участвующего в маркетинговой акции	
[HW.FR.common.params]	Параметры программирования ФР			Перенесена в файл fr.ini
[HW.FR.common.cliche]	Настройки для программирования клише на всех подключенных ФР			Перенесена в файл fr.ini
[HW.FR.common.tail]	Настройки для программирования рекламного текста на всех подключенных ФР			Перенесена в файл fr.ini
[HW.FR.PayAccordance]	Соотнесение логических типов оплаты в программе и типов оплаты ФР			Перенесена в файл fr.ini  Используется в Artix VPOS

[HW.FR. DepartMapping]	Соотнесение логических и фискальных отделов для ФР			Перенесена в файл fr.ini  Используется в Artix VPOS
[HW.FR. TaxMapping]	Соотнесение кодов налогов в ФР и кодов налогов в кассе			Перенесена в файл fr.ini  Используется в Artix VPOS
[HW. PINPAD. DepartMapping]	Соотнесение отделов на Pinpad и отделов на кассе			
[Check]	Настройки чека	checkIdentifierMask	Шаблон идентификатора чека	
		disableInventSaleByMinPrice	Блокировать продажу товара, если минимальная цена больше основной цены товара	Используется в Artix VPOS
		countLinePrintDoc	Количество строк при печати документа	
		countPaymentProcessingSlips	Максимальное количество печатаемых слипов процессинга	
		saveFirstPaymentProcessingSlip	Запись слипов в БД	
		printFailedPaymentProcessingSlips	Печать слипов с отказом оплаты	
		printQrPaymentSlip	Печать слипов с QR-кодом для оплаты	
		useDiscountOnChange	Использовать скидку на мелочь	Используется в Artix VPOS
		useIncreaseOnChange	Использовать надбавку на мелочь для документов возврата	Используется в Artix VPOS
		useCorrectionDiscount	Использовать корректирующую скидку	
		ignoreMinPriceForCorrectionDiscount	Игнорировать минимальную цену для корректирующей скидки	
		distributeDiscountOnChange	Распределять скидку на мелочь по позициям	Используется в Artix VPOS
		discountOnChangePrecision	Точность вычисления скидки на мелочь	
		ignoreMinPriceForDiscountByChange	Игнорировать минимальную цену для скидки на сдачу	Используется в Artix VPOS
		numberingDocumentsByShifts	Нумерация документов в пределах смены	
		positionsLimit	Лимит позиций в чеке	Используется в Artix VPOS
		defaultItemPriceType	Код автоматической схемы скидок на позицию	
		defaultCheckPriceType	Код автоматической схемы скидок на чек	
		multiFrPayment	Распределение оплаты чека по нескольким ФР	
		unitePosition	Объединение позиций	Используется в Artix VPOS
		checkBarcodeForUnion	Учитывать штрих-код при объединении	Используется в Artix VPOS
		cancelDocumentByCommandOnly	Аннулировать документ только командой "аннулировать документ"	
		transmitLeadZero	Дополнять штрих-код до 13 символов нулями слева	
		recalcDiscountFormingMode	Пересчитывать скидки в режиме формирования чека	

deleteCardByBackFormingMode	Удалять карты при переходе из режима оплаты в режим формирования чека	
useDiscountOnChangeForCashPaymentOnly	Использовать скидку на мелочь только при оплате наличными	Используется в Artix VPOS
calculateDiscountOnChangeByBalance	Считать скидку на мелочь от оставшейся суммы доплаты	
onlyOneCard	Запрет добавления более одной карты в документ	
allowCardReplace	Замена ранее добавленной карты	
useBaseValutForBackBySale	Использовать базовую валюту при возврате по чеку продажи	
choiceValutInBackBySale	Выбор валюты в документе возврата по чеку продажи	
editPositionBackBySale	Редактировать позиции при возврате по чеку продажи	
applyConsultantOnCheck	Назначать консультанта на чек или на позицию	
allowZeroMinPriceForExciseAlco	Разрешать продажу алкогольного товара с акцизной маркой, если минимальная цена товара равна 0	Используется в Artix VPOS
printPositionsByFr	Печатать позиции чека средствами ФР	
alwaysPrint	Печатать чек даже если добавлен адрес покупателя	Начиная с версии 4.6.203 настройка является устаревшей.
frPositionMask	Формат печати наименования позиции в чеке	
splitPaymentToMerchants	Использование одного терминала для нескольких организаций	
forbidValutPrintCopy	Запрет печати копии чека по настройке в валюте	
autoTotal	Закрытие чека без ввода оплаты	
autoCloseCashless	Автоматическое закрытие чека, если последняя оплата является безналичной	
synchroniseImageWithDisk	Включить принудительный сброс дискового кэша	
addPositionByArticle	Добавлять позицию по артикулу	Используется в Artix VPOS
backMode	Работать в режиме возврата по умолчанию	
blockAddPositionManualByCode	Запретить ввод кода товара вручную в главном окне без команды COMMAND_CODE	Используется в Artix VPOS
minRetailPrice	Минимальная розничная цена товара	Используется в Artix VPOS
notSendAlcoholToOfd	Не отправлять код товара для алкогольной продукции (тер 1162) в ОФД	
addPositionWithoutCard	Разрешить добавлять позиции в чек, если в нем нет карты	
autoPaymentInSubtotalByCard	Автоматически совершать оплату при переходе в подытог с указанной валютой	
defaultDept	Номер отдела для позиции, если не указан код отдела	Используется в Artix VPOS
documentMaxSum	Ограничение максимальной суммы чека продажи	Используется в Artix VPOS
forceMeasure	Преобразовывать единицы измерения к одному типу	Используется в Artix VPOS

		checkEffectiveDateOnSelectIndexPrices	Проверять дату переоценки при выборе дополнительных цен	
		showValutChoice	Показать диалог с выбором типа оплаты в подытоге	
		alwaysShowCashierMessages	Всегда показывать сообщение кассиру при переходе в подытог	
[Certificate BurnedAmountPosition]	Параметры позиции, которая будет создана при превышении номинальной стоимости подарочной карты	name	Название позиции	
		dept	Номер логического отдела	
		vatcode	Код налога	
		code	Код для позиции	
		barcode	Штрих-код для позиции	
[Misc]	Разное	requestReasonInBackCheck	Запрашивать причину возврата для возврата и возврата по чеку продажи	
		forbidMixedBackBySale	Ограничить возвраты по чеку продажи одним способом: локально или через сервер.	
		showCashDrawerSum	Отображать сумму в денежном ящике при выеме	
		calculateRemainsOfGoods	Вычислять остатки	Используется в Artix VPOS
		fiscalPositionName	Наименование фискальной позиции в чеке	
		requiredMoneyIn	Требовать внесение денег при переходе в режим продажи	
		closeNotOpenedShift	Позволять закрывать не открытую смену	
		openShiftInFrontOpenCheck	Открывать смену в ФР при открытии чека в кассовой программе	
		openShiftInFrontAfterOpenInCash	Открывать смену в ФР сразу после открытия смены в кассе	
		checkTimeDiscrepancy	Проверять расхождение времени между программой и ФР	
		setTimeManually	Устанавливать время вручную	
		alcoholCaution	Показывать сообщение с предупреждением для кассира о приближении времени блокировки продажи алкоголя	
		inputBarcodeInFreeSaleSum	Обязательный ввод штрих-кода при продаже и возврате по свободной цене	
		multipleModifierQuantity	Умножать количество из модификатора на количество из штрих-кода	
		depositOnNextShift	Перенос остатка наличных денег на следующую смену при закрытии текущей	
		blockWorkOfBadCounters	Блокировать работу кассы при расхождении сумм	
		alarmUnsendMessageCount	Количество непереданных в ОФД чеков, после которого показывать предупреждение кассиру	
		alarmUnsendMessageStep	Интервал вывода предупреждения о непереданных в ОФД чеках	
		notifyAfterDaysFromLastSentCheck	Количество дней с момента отправки последнего чека в ОФД, по истечении которых выводится уведомление об отсутствии связи с ОФД и количестве дней до блокировки кассы	
		notifyPaperNearEnd	Показывать уведомление об окончании чековой ленты	Функционал поддержан только для ФР Штрих-М
		requestCardBalanceIfNecessary	Запрашивать баланс бонусной карты с сервера	
		showDialogAfterPrinting	Показывать кассиру диалог после печати документа	
		useBarcodeParserForMsrData	Использовать правила интерпретации штрих-кодов при считывании карты через ридер	

		useBcodeParserForAddCouponByButton	Использовать правила интерпретации штрих-кодов при добавлении купона по кнопке	
		prefixForEncryptedCoupon	Префикс зашифрованного номера купона	
		disableDemoMode	Запретить переход в демонстрационный режим при возникновении проблем с лицензией	
		useArtixQueue	Использовать очередь ArtixQueue для работы с бонусным сервером	
		forbidCloseShiftOnChangeKkm	Запрещать закрывать смену при замене ФП	
		ignoreRequireQuantityManual	Игнорировать признак товара "Обязательный ввод количества вручную"	
		ignoreRequireQuantityScales	Игнорировать признак товара "Обязателен ввод количества с весов" при получении количества из штрих-кода	
		ignoreMinPriceWhenInputPriceManual	Игнорировать минимальную цену товара, при вводе цены вручную	
		useCancelWhenSelectPrice	Закрытие диалога выбора цены товара из списка по клавише ESC и кнопке "Отмена"	
		usePositionTax	Использовать код налога товара, если налог отсутствует в таблице vat	
		considerRemainsOfGoods	Учитывать остатки товара при продаже	Используется в Artix VPOS
		updateCheckNumberInRegistryOnStart	Реестр кассы	
[Discounts]	Скидки	distributeReceiptDiscountFully	Полностью распределять по позициям сумму скидки на чек	Используется в Artix VPOS
		discMode	Способ воздействия скидок на чек	
		discPositionMode	Способ воздействия скидок на позицию	
		pos2CheckDiscRel	Отношение скидки на чек к скидке на позиции	
		unitePositionsInKit	Объединять позиции в наборах	
		saveNullDiscountForPosition	Сохранять скидку 0% на позицию в базу данных	Используется в Artix VPOS
		ignoreMinimalPriceForKit	Игнорирование минимальной цены при предоставлении скидки на наборы	Используется в Artix VPOS
[Card]	Настройки для карт	forbidShowCardInfo	Запрет показа информации по карте для любых групп карт	
		cardNameToDisplay	Наименование карты для отображения при отсутствии клиента	
		useCardNumberRuleOnReplace	Использование правила преобразования номеров карт при замене старой карты на новую	
[Security Restrictions]	Параметры безопасности	additionalRegistrationCardAddress	Адрес для дополнительной регистрации карты	
		additionalRegistrationCardTimeout	Таймаут ожидания сообщения от сервера при выполнении дополнительной регистрации	
		cardVerificationUrl	URL сервиса верификации карты	
		cardVerificationTimeout	Таймаут ожидания сообщения от сервера на запрос верификации карты	
		autoVerificationBonusLimit	Максимальное количество бонусных баллов для оплаты без запроса верификации для авторизированных карт	
		checkBonusLimitWithEmptyShopCode	Проверять лимит бонусных баллов для оплаты без верификации если домашний магазин карты не заполнен	
		minQuant	Минимальное количество	
		disableZeroPrice	Запрет регистрации позиции с нулевой ценой	
		authenticateByKeyBoardKey	Подтверждение прав по положению клавиатурного ключа	
		keyboardKeyTimeout	Таймаут комбинаций клавиш клавиатурного ключа	

		keyboardKeyN	Комбинации клавиш для каждого положения ключа	
		checkCashSum	Проверка суммы в денежном ящике	
		maxCashSum	Значение суммы в денежном ящике, после превышения которого происходит блокирование режима формирования документов	
		dangerousCashSum	Список сумм в денежном ящике, после превышения которых будет происходить вывод предупреждающего сообщения перед каждым формированием чека, или отображение уведомления в верхней части экрана	
		cashSumNotificationType	Тип оповещения о превышении пороговой суммы dangerousCashSum	
		allowSeveralBackBuySale	Разрешать выполнение нескольких возвратов по одному чеку	
		denyBackIfDeficiencySumGain	Запрещать возврат, если недостаточно выручки	
		minPasswordLength	Минимальная допустимая длина пароля	
		alwaysConfirmStorno	Подтверждение сторнирования позиции или всего чека другим пользователем	
		alwaysConfirmProcessingStorno	Подтверждение сторнирования безналичной оплаты другим пользователем	
		checkUserAccess	Проверять наличие у пользователя доступа к работе на кассе в магазине	
		ageConfirmDelay	Время задержки в секундах перед закрытием диалога подтверждения возраста	
[Proxy]	Настройки прокси-сервера	hostName	Имя хоста	
		port	Порт	
		user	Логин	
		password	Пароль	
[Shop]	Реквизиты магазина	paramsSource	Источник настроек магазина (ИНН, КПП, адрес, название)	
		inn	ИНН магазина	
		kpp	КПП магазина	
		address	Адрес магазина	
		name	Название магазина	
[EGAIS]	ЕГАИС	enable	Включение проверки ЕГАИС	
		barcodeMask	Маска для проверки штрих-кода Pdf417 акцизной марки	
		enableAdditionalBarcode	Включить сканирование дополнительного штрих-кода DataMatrix	
		additionalBarcodeMask	Маска для проверки штрих-кода DataMatrix акцизной марки	
		checkAlcoCode	Проверять алкокод акцизной марки	
		checkTmcAlcoCode	Проверять соответствие алкокода акцизной марки коду товара	
		enableExciseMarkVerifyLocal	Проверять акцизные марки на кассе	
		enableExciseMarkVerify	Проверять акцизные марки на сервере	
		exciseMarkVerifyUrl	URL сервера проверки акцизных марок	
		exciseMarkVerifyTimeout	Таймаут обращения к серверу проверки акцизных марок в секундах	
		ignoreExciseMarkVerifyErrors	Игнорировать ошибки обращения к серверу проверки акцизных марок	
		sendFnInfo	Отправлять в качестве номеров документа и кассы значения фискального документа и номера ФН	
		useExciseMarkInventory	Контролировать акцизные марки при инвентаризации	

		sendEgaisBeforeCashlessPayment	Отправлять чек в ЕГАИС перед проведением безналичной оплаты	
		useSerialNumber	Использовать серийный номер для получения акцизной марки из БД	
		addAlcoholOnlyByExciseMark	Добавлять алкоголь только по акцизной марке	
		checkEgaisAvailableBeforeAddPosition	Проверять доступность ЕГАИС перед добавлением позиции	
		setMinRetailPrice	Устанавливать для позиции минимальную розничную цену равной цене, если минимальная розничная цена не задана	
[Waybill]	Настройки универсального передаточного документа (УПД)	serverUrl	Адрес сервера, на который отправляются запросы на получение и обновление статуса номера счета-фактуры	
		timeout	Таймаут обращения к серверу	
		numberToPrint	Количество экземпляров передаточного документа, которое нужно распечатать при закрытии чека, если печать была подтверждена	
[ArtixQueue]	Настройки для очереди Artix	address	Адрес для REST сервиса	
		checkDatabaseAfterDocumentClose	Проверка состояния БД после закрытия чека	