

Дата изготовления:

UA Дата виготовлення: KZ Дайындалған күні:

ООО «ДОРС»
111141, ул. 1-я Владимирская, 26 А
Тел.: +7 (495) 725-23-23; 725-23-25
<http://www.dors.com> e-mail: info@dors.ru

DORS® 90

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ

- UA УНІВЕРСАЛЬНИЙ
ВИНОСНИЙ
ДИСПЛЕЙ
- KZ ӘМБЕБАП
ТАСЫМАЛЫ
ДИСПЛЕЙІ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- UA ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
- KZ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- UA СУМІСНІСТЬ:
- KZ ҮЙЛЕСІМДІЛІГІ:

- DORS 700
- DORS 750
- DORS 800

15

27

Оглавление

Введение.....	4
Меры предосторожности.....	4
Описание дисплея.....	5
Комплектность поставки.....	5
Внешний вид.....	5
LED-дисплей.....	6
Работа с изделием.....	7
Подготовка к работе.....	7
Порядок работы.....	8
Технические характеристики.....	11
Поддержка и гарантия.....	12
Общие положения.....	12
Условия гарантийных обязательств.....	13

Введение

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор **DORS 90** – универсального выносного дисплея.

Универсальный выносной дисплей **DORS 90** (далее – дисплей) разработан в **ООО «КБ «ДОРС»**, Россия, Москва, произведен компанией **DORS Industries (China) Ltd**, Китай, провинция Гуандун, г. Дунгуан, деловой центр Шилун, Информационно-индустриальный парк Шилун, строение 17.

Дисплей предназначен для подключения к счетчикам банкнот моделей **DORS 700, 750, 800** для отображения клиенту результатов пересчета банкнот оператором.

Меры предосторожности

Для обеспечения долговечной и надежной работы дисплея рекомендуется выполнять следующие требования по эксплуатации и технике безопасности:

1. Не касайтесь дисплея и/или кабеля питания мокрыми руками, т.к. это может привести к поражению электрическим током.
2. Дисплей необходимо устанавливать на ровную горизонтальную поверхность.
3. Не тяните за кабель питания при его отключении от счетчика банкнот, не перегибайте, не сжимайте и не скручивайте кабель питания.
4. Не рекомендуется использовать дисплей в условиях экстремально низких или высоких температур, высокой влажности и подвергать его воздействию прямых

солнечных лучей.

5. При установке дисплея необходимо учитывать, что высокая запыленность может отрицательно сказаться на его работе.
6. Не устанавливайте дисплей там, где он может подвергнуться воздействию копоти или пара. Это может привести к замыканию или пожару.

Описание дисплея

Комплектность поставки:

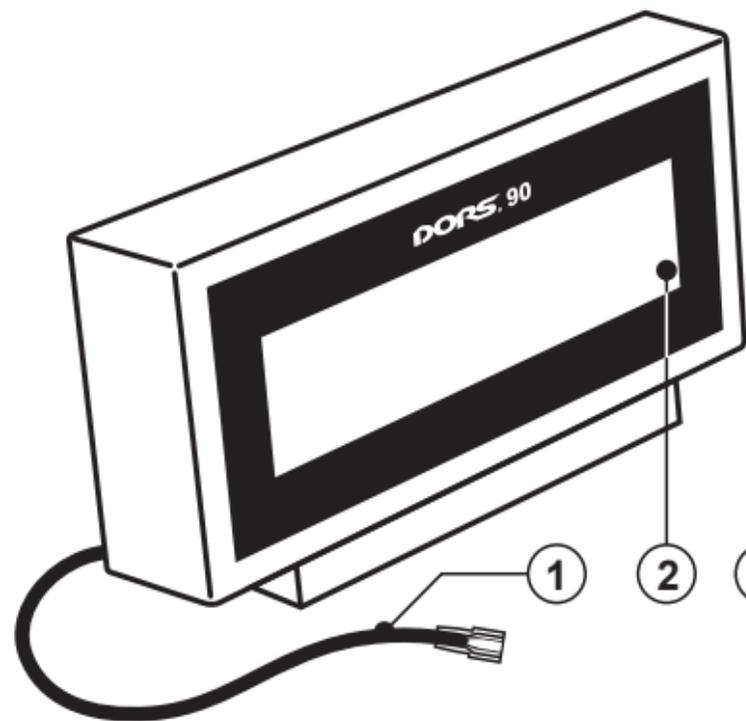
Универсальный выносной дисплей DORS 90.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 комплект.

Внешний вид.

Внешний вид дисплея представлен на **Рис. 1, 2**.

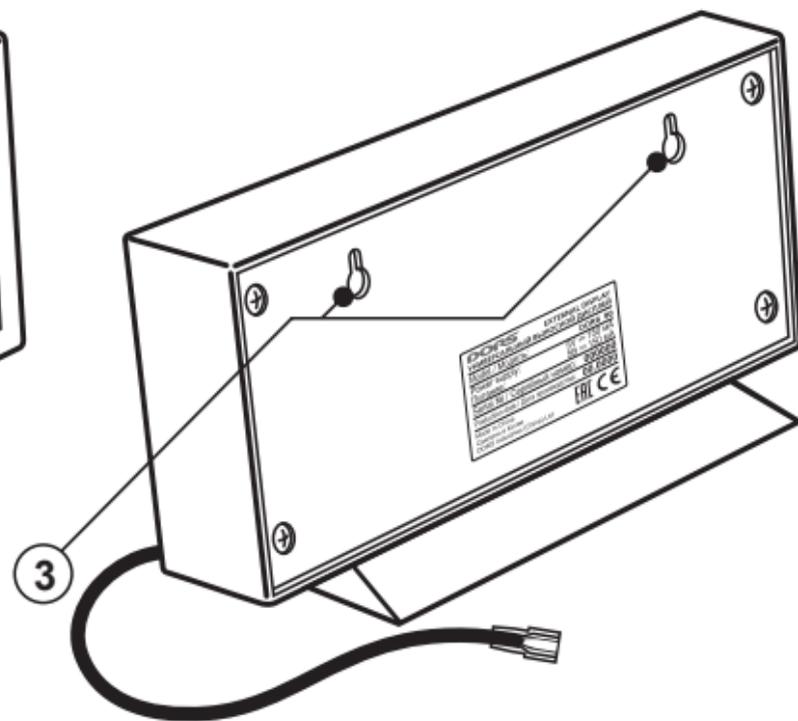
1. Кабель питания (разъем типа RJ45).
2. LED-дисплей.
3. Отверстия под крепеж.

Рис. 1 Вид спереди



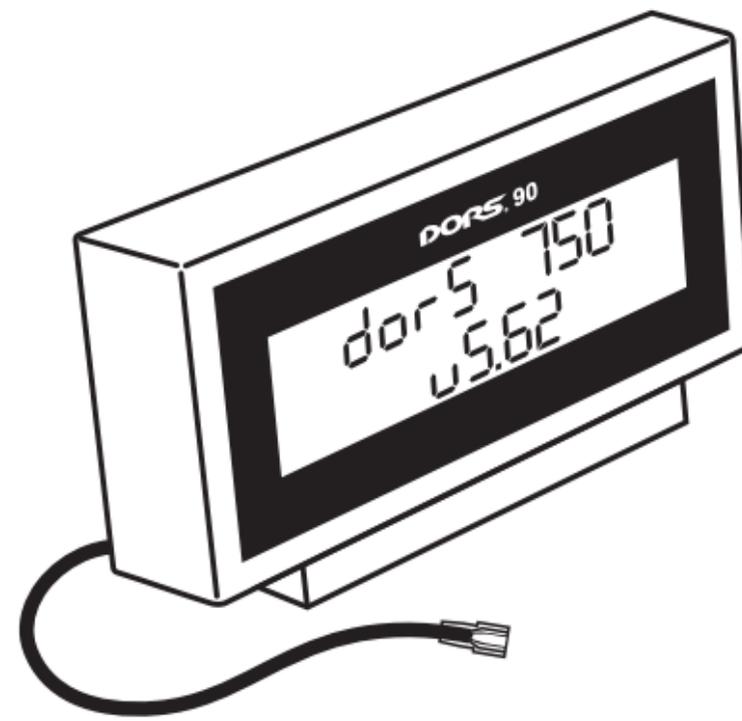
6

Рис. 2 Вид сзади



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ DORS 90

Рис. 3 LED-дисплей



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ DORS 90

Работа с изделием

Подготовка к работе

1. Убедитесь, что учтены меры предосторожности, указанные в соответствующем разделе настоящего руководства.
2. Перед началом работы необходимо выключить счетчик банкнот, к которому предполагается подключать дисплей (сетевой выключатель в положение «O»).
3. Подсоединить кабель питания дисплея (разъем типа RJ45) в разъем «IND» на задней стенке счетчика банкнот (см. Рис. 4, Рис. 5).

7



Рис. 4 Подключение дисплея к счетчикам DORS 700/750.



Рис. 5 Подключение дисплея к счетчику DORS 800.

4. Подключите счетчик к электрической сети с помощью сетевого кабеля (если был отключен).

Порядок работы

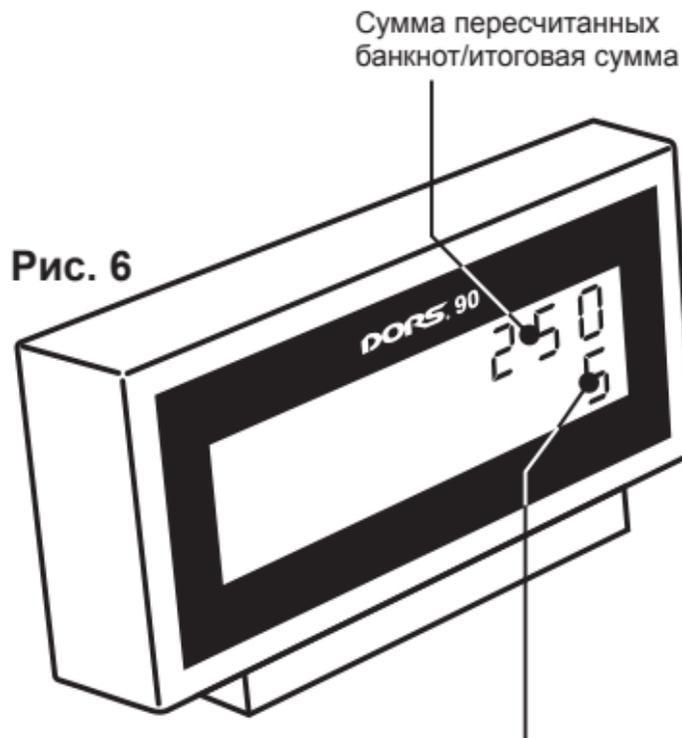
1. Убедитесь, что учтены меры предосторожности, указанные в соответствующем разделе настоящего руководства.

2. Включите счетчик с помощью сетевого выключателя. После включения начнется процесс самотестирования счетчика. После окончания самотестирования на дисплее отображается название счетчика и версия программного обеспечения (см. Рис. 3).

В процессе работы в зависимости от модели счетчика на дисплее отображается (см. Рис. 6, Рис. 7):

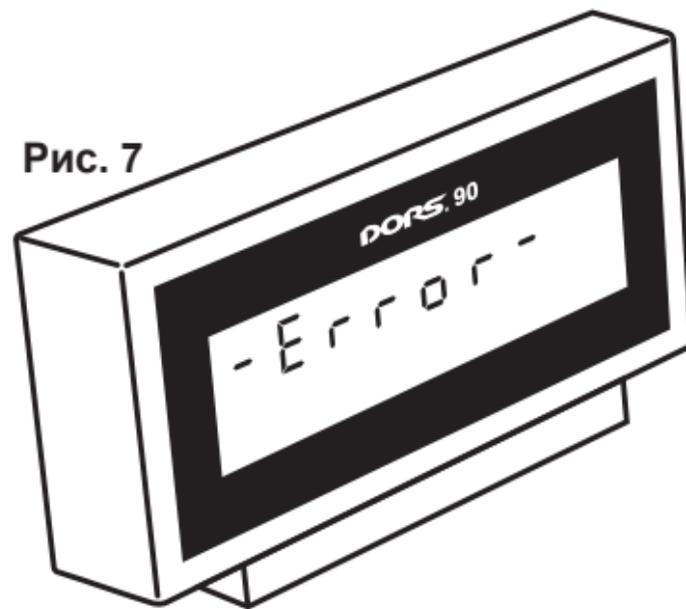
Модель счетчика	Количество пересчитанных банкнот (Count)	Сумма пересчитанных банкнот (SUM)	Сообщение об ошибке (Error)
DORS 700	X	—	X
DORS 750 / 800	X	X	X

Рис. 6



Количество пересчитанных банкнот/итоговое кол-во

Рис. 7



Технические характеристики

Дисплей: Семисегментный LED-индикатор красного свечения.
Двустрочный, по 8 разрядов символов в каждой строке.

Питание осуществляется от счетчика банкнот через разъем типа RJ45 (разъем «IND» на задней крышке счетчика), внешнего блока питания не требуется.

Потребляемый ток, не более..... 150 мА

Потребляемая мощность, не более..... 1 Вт

Рабочий диапазон температур..... от +10°C до +35°C

Относительная влажность воздуха при температуре + 25°C..... от 40% до 80%

Атмосферное давление..... от 84 до 107 КПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)

Габаритные размеры (не более):

Высота..... 80 мм

Ширина..... 160 мм

Глубина..... 40 мм

Масса без упаковки, не более..... 0,23 кг

Масса в упаковке, не более..... 0,35 кг

Срок службы*..... 7 лет

*«ДОРС» устанавливает официальный срок службы на дисплей - 7 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности дисплея **DORS 90** фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

Поддержка и гарантия

Общие положения

Продукция под маркой «**ДОРС**», поставляемая в определенную страну, изготовлена с учетом условий эксплуатации в этой стране. Чтобы убедиться в этом, просим проверять наличие на изделии и упаковке официальных знаков соответствия.

Если с дисплеем возникнут какие-либо проблемы, настоятельно рекомендуем Вам обращаться в уполномоченные сервисные центры (УСЦ) «**ДОРС**», адреса и телефоны указаны на вкладыше к руководству по эксплуатации и на сайте www.dors.com.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить правила и условия эксплуатации, транспортирования и хранения дисплея, условия гарантийных обязательств, а также проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных данных: модели, серийного номера дисплея, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца и подписи покупателя. Серийный номер и модель дисплея должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а также, если данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным. В этом случае, рекомендуем обратиться к продавцу для получения нового гарантийного талона, соответствующего вышеуказанным условиям, либо предоставить товарный и кассовый чеки, либо иные документы, удостоверяющие факт и дату продажи дисплея. В случае

если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления дисплея.

Все условия гарантийных обязательств регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены. Однако, «**ДОРС**» оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае несоблюдения условий, указанных в разделе «Условия гарантийных обязательств».

Условия гарантийных обязательств

1. Гарантийные обязательства Изготовителя, предоставляемые уполномоченными сервисными центрами Изготовителя, распространяются только на модели, предназначенные «**ДОРС**» для поставок и реализации на территории стран СНГ, приобретенные в СНГ и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам страны, где предоставляется гарантийное обслуживание.
2. Изготовитель устанавливает гарантийный срок в течение 12 месяцев от даты продажи дисплея при отсутствии нарушений настоящих Условий.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на руководство по эксплуатации.
4. Изготовитель не несет гарантийные обязательства изделия в следующих случаях:
 - а. Если дисплей, использовался в целях, не соответствующих его прямому назначению.
 - б. В случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки дисплея изложен-

ных в инструкции пользователя.

- в. Если дисплей имеет следы попыток неквалифицированного ремонта.
 - г. Если дефект вызван изменениями конструкции или схемы дисплея, не предусмотренными Изготовителем.
 - д. Если дефект вызван действием непреодолимой силы, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями (бездействием) потребителя или третьих лиц.
 - е. Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь дисплея посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки дисплея:
- а. механические повреждения, возникшие после передачи дисплея потребителю;
 - б. повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов; «ДОРС» не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией «ДОРС», людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки дисплея; умышленных или неосторожных действий (бездействий) потребителя или третьих лиц, действия непреодолимой силы.