

# Полнофункциональный комплект для маркировки, интегрированный с Личным кабинетом Честный ЗНАК

Уникальное по соотношению стоимость/функционал программно-аппаратное решение

Отлично подходит для предприятий малого и среднего бизнеса: производителей и оптовиков, распределительных центров и складов

Работает без подключения к товароучётной системе

Позволяет реализовать все особенности бизнес-процессов, применяющихся при работе с товаром, подлежащим обязательной маркировке

Протестировано и рекомендовано оператором ГИС МТ Честный ЗНАК



## «CTsoft Маркировка» для товарной группы УПАКОВАННАЯ ВОДА

«CTsoft Маркировка» – это доступный и простой в развёртывании и эксплуатации программно-аппаратный комплекс для заказа Кодов маркировки и печати этикеток согласно требованиями системы Честный ЗНАК.

- Для развёртывания и настройки достаточно базовых знаний в области ИТ
- Бессрочная лицензия, бесплатные обновления и техподдержка
- Отдельные рабочие места для операций в Личном кабинете и действий с товаром
- Интеграция с бесплатным сервисом электронного документооборота «ЭДО-Лайт»



# СОСТАВ РЕШЕНИЯ «CTSOFT МАРКИРОВКА»

Программное обеспечение с библиотекой шаблонов этикеток и подробным руководством пользователя\*



Термотрансферный принтер TSC для печати этикеток



Сканер для проверки читаемости штрихкодов (валидации)



\*Для развертывания ПО на рабочих местах требуется один или несколько ПК под управлением Windows. На рабочем месте Оператора должны быть установлены

ЭЦП, «КриптоПро» и доступно подключение к Личному кабинету Честный ЗНАК. Указанное оборудование и ПО в комплект решения не входят.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ

В зависимости способа реализации процесса маркировки может возникнуть необходимость в дополнительных принтерах, например, для раздельной печати индивидуальных и групповых

этикеток, имеющих разный размер, и сканерах для ручной или потоковой валидации, а также в более производительном оборудовании промышленного класса.



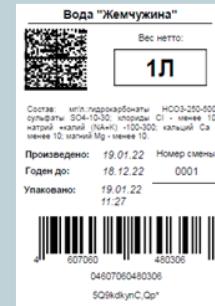
По запросу предоставляются дополнительные услуги:

- Доукомплектация оборудованием
- Развёртывание и пусконаладка
- Добавление шаблонов этикеток
- Доработка выгрузки данных в 1С
- Обучение персонала работе с решением
- Поставка расходных материалов

## ВСТРОЕННЫЕ ШАБЛОНЫ ЭТИКЕТОК

В «CTsoft Маркировка» встроена регулярно пополняемая библиотека шаблонов индивидуальных, групповых и логистических этикеток SSCC.

Дополнительные шаблоны могут быть добавлены по запросу заказчика.



# РАЗДЕЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ И АВТОНОМНОСТЬ

В самом простом случае решение может быть развернуто на одном рабочем месте, с которого запускается эмиссия Кодов маркировки, печатаются этикетки, проводится их валидация и отправляются отчёты в Личный кабинет.

На практике операции с данными и действия по непосредственной маркировке товаров разделены, этим занимаются разные сотрудники и в разных помещениях. К тому же на производственном участке зачастую нет сети, и ПО работает в автономном режиме – без онлайн-доступа к Личному кабинету.



Функционально в программе «CTsoft Маркировка» предусмотрено три отдельных рабочих места с установленными копиями программы:

- **Оператор данных** заказывает КМ, актуализирует базу товаров и описаний, контролирует использование КМ, консолидирует данные и отправляет отчёты в ЛК Честный ЗНАК;
- **Маркировщик** выбирает в программе артикулы товаров, доступные коды и шаблоны, печатает этикетки и маркирует товар;
- **Подборщик/Упаковщик** осуществляет подбор товара по заказам со сбором кодов, агрегацию, маркировку групповой упаковки, печатает логистические этикетки с кодом SSCC (требуется дополнительная лицензия).

В случае использования автономного режима «CTsoft Маркировка» на рабочих местах Маркировщика и Подборщика/Упаковщика данные переносят к Оператору в виде CSV-файлов для внутреннего учёта и отправки в Личный кабинет Честный ЗНАК.

## РАБОТА С ЛИЧНЫМ КАБИНЕТОМ ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

«CTsoft Маркировка» – это действия с маркируемым товаром плюс полноценный обмен данными с Личным кабинетом Честный ЗНАК. Решение позволяет подключаться и работать с ЛК прямо в интерфейсе программы.

Обеспечивается совместимость с «ЭДО-Лайт» – встроенным в Личный кабинет бесплатным сервисом электронного документооборота для обмена информацией.

Личный кабинет Честный ЗНАК						
Запрос		Документы		Использование услуг		
Запрос	Документы	Документы - прием	Черновики	Заявки	Руководство	Темы
Создать	Импортировать	Действие				
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100

Обмен данными с Личным кабинетом Честный ЗНАК в «CTsoft Маркировка»:

- Размещение заказов на эмиссию КМ
- Загрузка заказанных КМ
- Формирование и отправка отчётов о нанесении, вводе в оборот и отбраковке
- Формирование и отправка отчётов об агрегации с использованием групповой и SSCC-маркировки
- Формирование и отправка универсальных передаточных документов (УПД) с кодами идентификации товаров посредством «ЭДО-Лайт»

# СХЕМА РАБОТЫ «CTSOFT МАРКИРОВКА: УПАКОВАННАЯ ВОДА»



## ВОЗМОЖНОСТИ «CTSOFT МАРКИРОВКА: УПАКОВАННАЯ ВОДА»

Подключение к ГИС МТ через Личный кабинет Честный ЗНАК	+
Формирование заказа на эмиссию	+
Формирование отчёта о нанесении	+
Формирование отчёта об агрегации	+
Формирование отчёта вводе в оборот	+
Формирование отчёта об отбраковке	+
Интеграция с «ЭДО-Лайт» (напрямую или путём передачи в ЛК CSV-файлов с Кодами идентификации)	+
Обмен по REST	нет
Интеграция с национальным каталогом ГИС МТ	+
Интеграция с промышленными Ethernet-сканерами Datalogic Matrix	+
Агрегация с автоматической печатью групповой этикетки («Автоагрегация»)	+
Режим «Сбор штрихкодов» для формирования групповой упаковки	+
Уведомление о доступности обновления для скачивания	+
Библиотека шаблонов этикеток	+
Генератор кодов логистической этикетки SSCC	+
Создание и редактирование этикеток	нет
Поддержка режима «Контрактное производство РФ»	+
Поддержка параллельной работы двумя сканерами	+
Поддержка мониторов с низким разрешением	+

## МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Требования к системе	ОС: Windows 10 x64, Windows 11 Криптопровайдер: КриптоПро (для Windows 11 минимум v5 release 2) Установленный в системе .NET Framework версии не ниже 4.7.2.
Поддерживаемые сканеры	Mindeo: MD6600-HD, MD6600-SR, ES4650-SR, CS2290, MP8608, прочие модели по запросу. Datalogic: Matrix 300N, Matrix 120N, прочие модели по запросу.
Поддерживаемые принтеры	TSC: TE200, Alpha-3R, MH241, TE310 с подключением по USB-интерфейсу, прочие модели по запросу.

Узнать подробнее о программно-аппаратном решении «CTsoft Маркировка: Упакованная вода» и запросить демоверсию вы можете на сайте [CTSOFT.RU](http://CTSOFT.RU)