

1-touch Label

КОМПЛЕКС ДЛЯ ШТРИХОВОЙ МАРКИРОВКИ
ВЕСОВОГО ТОВАРА

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



BRIO[®]
Engineering

Олег Халатов

Комплекс штриховой маркировки для весового товара <Touch-Label-II>

Руководство пользователя. V 2.0

- BRIO EngineerinG , 2001 , 24ст.

- РИГА, ЛАТВИЯ

Комплекс штриховой маркировки для весового товара <Touch-Label-II> предназначен для создания и распечатки штрих кодовых этикеток при фасовке весовых товаров. Этикетка печатается на принтере комплекса и помимо штрих-кода (содержащего код товара и его вес) может иметь название товара, его цену и/или другие надписи. Содержание этикетки определяется настройками конкретной реализации системы ShoppinG-3 / IV, в составе которой работает комплекс.

Ввод кода товара может осуществляться как методом “в одно касание” соответствующей клавиши на клавиатуре базового модуля, так и как набором на клавиатуре весов (Только для варианта с весами VE-15T)/ К компьютеру комплекс подключается по последовательному интерфейсу типа COMnn (RS-232C).

- 3696 встроенных штрих кода (16 кодовых страниц, по 231кода = 77 клавиш *3 регистра);
- Полная программная и аппаратная совместимость с компьютерными системами семейства ShoppinG-3;
- Полная программная и аппаратная совместимость с новейшей компьютерной системой ShoppinG-IV;
- Полная программная совместимость с программой Shop-Label V1.*;
- Полная аппаратная и программная совместимость с кассовыми аппаратами и системами BRIO-2012/ShoppinG, BRIO-2014F, BRIO-2012F, БРИО-2012Ф, POS BRIO-3012, Sh-52, Sh-51A;
- Полная аппаратная и программная совместимость с новым семейством кассовых аппаратов BRIO-4012
- Встроенная диагностика интерфейсов;
- Надежный протокол обмена данными с компьютером;
- Встроенная защита интерфейсов от помех;
- Интерфейс для подключения дополнительных клавиатур “1-Touch” и/или сканнера ШТРИХ-КОДОВ. (PC AT Keyboard);
- Интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру;
- Интерфейс RS-232 для подключения принтера этикеток;
- Интерфейс RS-232(токовая петля) для подключения электронных весов “ВЭ-15Т” или “CAS”;
- Питание DC 5V , 100mA (Max).

Данное руководство содержит описание, порядок подключения и порядок работы с комплексом штриховой маркировки весового товара <Touch-Label-II>

ВНИМАНИЕ !!! BRIO EngineerinG постоянно работает над совершенствованием своей продукции. Поэтому мы вынуждены оставить за собой право вносить изменения в конструкцию комплекса и/или обслуживающего программного обеспечения. В связи с этим работа конкретного комплекса, приобретенного Вами может, иметь несущественные отличия (не уменьшающие возможности или ухудшающие технические характеристики) по сравнению с данным описанием. По всем вопросам, связанным с этими отличиями следует обращаться к поставщикам Вашего комплекса.

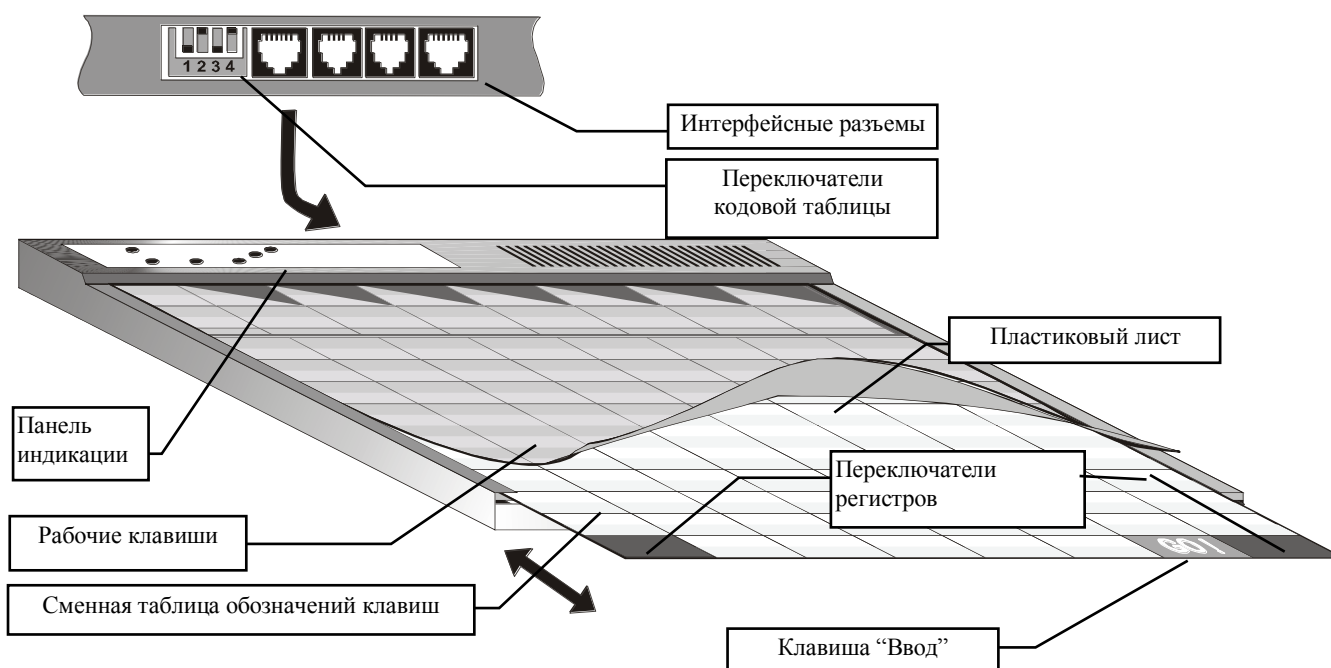
© BRIO EngineerinG 2000. Авторские права защищены. BRIO EngineerinG®, BRIO , логотип BRIO EngineerinG , ShoppinG™, Touch-Label-II™, Shop-Label™, 8*COM™, 2*COM™, BRIO-2012™, BRIO-2014™,

POS BRIO-3012™, 1-Touch™ являются зарегистрированными торговыми марками фирмы SIA «BRIO ZRF».

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ <Touch-Label-II>	5
2.	ОПРЕДЕЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ДЛЯ РАБОТЫ С Touch-Label-II И КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМОЙ ShoppinG - 3/ IV	6
3.	РАБОТА С КОМПЛЕКСОМ <Touch-Label-II>.....	7
3.1.	ДВА ВАРИАНТА ПОЛУЧЕНИЯ ШТРИХ-КОД-ВЕС ЭТИКЕТКИ	7
3.2.	СОДЕРЖИМОЕ ЭТИКЕТКИ.....	8
4.	СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ И ДИАГНОСТИКА	9
5.	ТАБЛИЦЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ.....	10
6.	РАЗЪЕМЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ	18
7.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ВАРИАНТЫ СОСТАВА КОМПЛЕКСА Touch-Label-II.....	19
8.	КАБЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ.....	21

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ <Touch-Label-II>



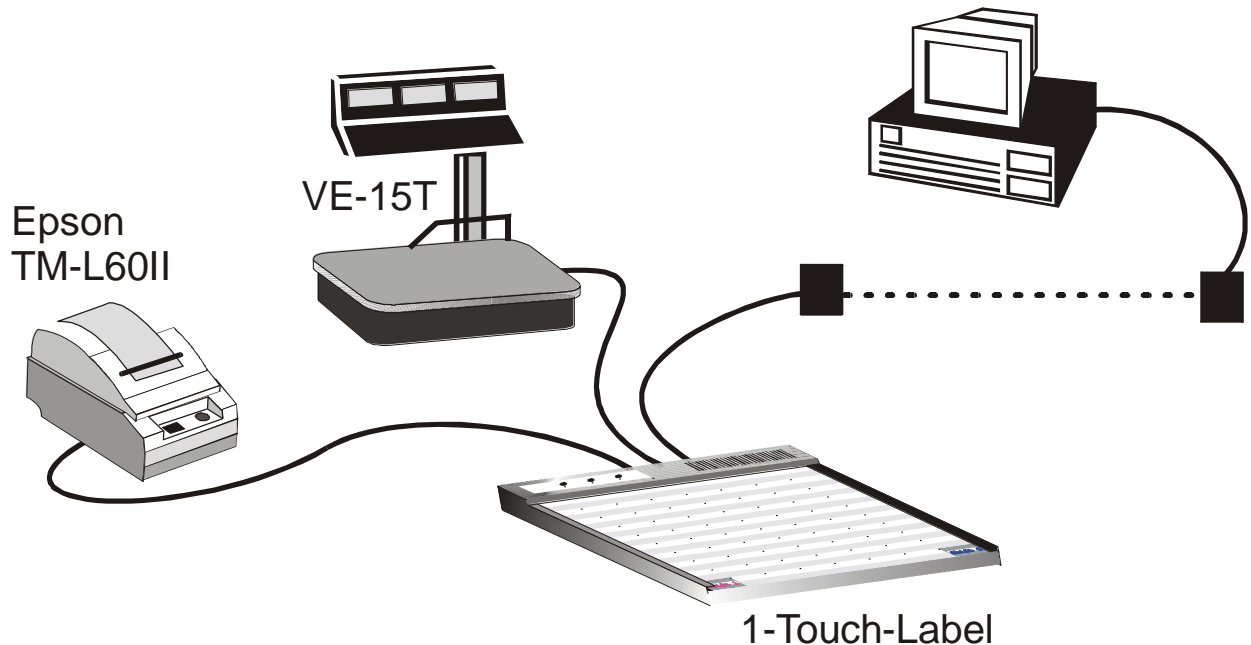
<p>Панель индикации</p>	
<p>Сменная таблица обозначений клавиш</p>	<p>В комплект поставки <Touch-Label-II> входит 4 сменные таблицы обозначения клавиш. Название товаров или его изображение можно нанести непосредственно на каждой рабочей клавише.</p>
<p>Переключатели регистров «SHIFT 1/2»</p>	<p>При нажатии «SHIFT 1/2» загорается соответствующий светодиод на панели индикации и клавиша генерирует код из средней или нижней части кодовой таблицы. Переход к верхнему регистру осуществляется при нажатии на рабочую клавишу или повторным нажатием клавиш «SHIFT 1/2»</p>
<p>Интерфейсные разъемы</p>	<p>COMPUTER - Интерфейс (RS-232C) предназначен для подключения станции к компьютеру. PRINTER - Интерфейс (RS-232C) для подключения к станции принтера этикеток. VES – Интерфейс для подключения к станции весов “BE-15T”или “CAS AP”. По этому же интерфейсу с весов на станцию подается напряжение питания. BAR – Интерфейс для подключения дополнительных клавиатур <1-Touch> и/или сканнеров штрих кодов. ВНИМАНИЕ!!! При генерации кода станция отключает устройства, подключенные к входу (BAR). Это сделано для исключения возможного нарушения нормальной работы устройств.</p>
<p>Переключатели выбора кодовой таблицы S1/S2</p>	<p>Положения переключателей определяет номер кодовой таблицы, из которой <Touch-Label-II> будет генерировать штрих-коды при работе.</p>
<p>Переключатели выбора кодовой таблицы</p>	<p>Положения переключателей определяет номер кодовой таблицы, из которой <Touch-Label-II> будет генерировать коды при работе. Значения кодов для таблиц приведены в приложении.</p>
<p>Клавиша “Ввод”</p>	<p>При нажатии на клавишу, базовый модуль позволяет ввести код с клавиатуры весов “BE-15T”.</p> <p>ВНИМАНИЕ!!! При использовании весов “CAS AP” данная возможность не предусмотрена.</p>

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ДЛЯ РАБОТЫ С Touch-Label-II И КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМОЙ ShoppinG - 3/ IV

Торговая компьютерная система **ShoppinG-3/IV** представляет собой программное обеспечение (на одном или нескольких компьютерах) и подключенного к нему торгового электронного оборудования. Система ведет весь учет движения денег и товаров. Для изготовления штрих кодовых этикеток **Touch-Label-II** использует информацию, полученную с компьютеров системы.

ТОВАР	Любой предмет продажи (имеющий цену и единицу измерения), требующий учета в системе.
КОД ТОВАРА	Цифровая комбинация (< 8), однозначно идентифицирующая данный товар в базе системы.
НАЗВАНИЕ ТОВАРА	Комбинация букв и цифр (< 16) описывающая данный товар.
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ТОВАРА	Единица измерения количества товара. В системе определяет - сколько знаков за запятой в количестве товара следует учитывать.
	ВНИМАНИЕ!!! Если товар определен как штучный (Ед. измер. = 0) то система не позволит его взвешивать.
КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА	Количество продаваемого товара. Возможность продажи части товара (0,73 ТЕЛЕВИЗОРА !!!) определяется ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА.
ЦЕНА ТОВАРА	Цена за единицу товара.
СКАННЕР ШТРИХ КОДОВ	Устройство для считывания штрих кодов с упаковки товаров.
ШТРИХ-КОД	Цифровой код (EAN-8 или EAN-13) нанесенный на упаковку товара. Каждому КОДУ ТОВАРА в системе может ставиться в соответствие до десяти различных ШТРИХ КОДОВ .
ШТРИХ-КОД-ВЕС	Цифровой код по стандарту (EAN-8 или EAN-13). При формировании этикетки в состав напечатанного штрих-код-вес включается вес товара, полученный с весов.
ПРАЙС-ЛИСТ	Список кодов товаров с ценами. Одному и тому же коду товара может соответствовать разная цена за единицу в разных ПРАЙС –ЛИСТАХ.
СТАВКА НАЛОГА	Процент налога. Одна и та же ставка налога может соответствовать разным номерам налога.
ОТДЕЛ	1. В СИСТЕМЕ - Подразделение магазина по которому ведется учет товаров и денег. 2. В КАССОВОМ АППАРАТЕ - Каждому отделу (< 6) соответствует номер отдела в системе. К отделу жестко привязан конкретный номер налога. Кассовый аппарат не позволит продать товар, налог на который в системе не соответствует налогу в выбранном отделе.
НАЗВАНИЕ ОТДЕЛА	Комбинация букв и цифр (< 16) описывающая отдел.
СКИДКА	Процент скидки с цены товара или суммы покупки
ЦЕНА	Цена товара за единицу (включает в себя налог)
НАЦЕНКА	Процент наценки на общую сумму покупки. Устанавливается с компьютера.

РАБОТА С КОМПЛЕКСОМ <Touch-Label-II>



Минимальный состав комплекса **Touch-Label-II** включает в себя:

- базовый модуль,
- электронные весы **VE-15T (CAS-AP)**
- термопринтер **Epson TM-L60II**
- набор кабелей.

Программа обслуживания комплекса **Touch-Label-II**, установленная на компьютере в составе торговой компьютерной системы **ShoppinG-3 / IV**, может поставляться и как самостоятельный продукт.

ДВА ВАРИАНТА ПОЛУЧЕНИЯ ШТРИХ-КОД-ВЕС ЭТИКЕТКИ

ВАРИАНТ 1. Ввод кода товара с клавиатуры **Touch-Label-II**

Положить на весы взвешиваемый товар

Нажать на клавиатуре базового модуля **Touch-Label** рабочую клавишу, за штрих кодом которой закреплен необходимый товар.

- **Touch-Label-II** запрашивает электронные весы о весе;
- Электронные весы передают на **Touch-Label-II** вес товара;
- **Touch-Label-II** отправляет на компьютер вес товара и штрих код, соответствующий нажатой клавише;
- Программа **Shop-Label** по полученному весу и коду формирует в соответствии со своими настройками тот или иной вид **штрих-код-вес** этикетки с названием товара, весом и т.д. После этого возвращает данную информацию базовому модулю **Touch-Label-II**;
- **Touch-Label-II** распечатывает **этикетку** на принтере и отправляет на весы для индикации, полученную с компьютера цену.

ВНИМАНИЕ !!! После распечатки очередной этикетки, требуется нажать кнопку на передней панели принтера Epson TM-L60II для правильного позиционирования этикеточной ленты. Базовый модуль перед печатью определяет правильность позиционирования и при необходимости сообщает об ошибке соответствующим звуковым сигналом. При применении принтера **Аxiоht LB-II** позиционирование происходит автоматически.

ВАРИАНТ 2. Ввод кода товара с клавиатуры электронных весов VE-15T

Положить на весы взвешиваемый товар

Набрать на клавиатуре весов код взвешиваемого товара

ВНИМАНИЕ !!! Следует вводить КОД товара, по которому он числится в системе. Не штрих-код!

Нажать на клавиатуре базового модуля Touch-Label-II клавишу <ENTER>

- Touch-Label- запрашивает электронные весы о весе и введенном коде;
- Электронные весы передают на Touch-Label-II вес товара и код;
- Touch-Label-II отправляет на компьютер вес товара и код;
- Программа Shop-Label по полученному весу и коду формирует в соответствии со своими настройками тот или иной вид штрих-код-вес этикетки с названием товара, весом и т.д. После этого возвращает данную информацию базовому модулю Touch-Label-II;
- Touch-Label-II распечатывает этикетку на принтере и отправляет на весы для индикации, полученную с компьютера цену.

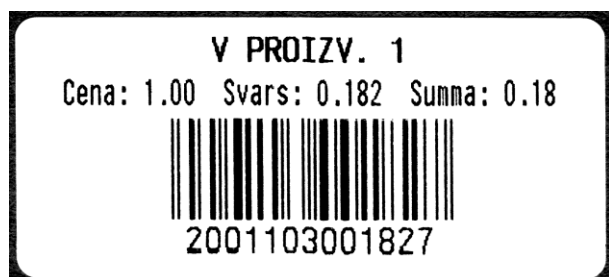
ВНИМАНИЕ!!! Вывод цены товара на индикатор весов, а так же вариант 2 формирования этикетки, поддерживается только для весов VE-12T.

СОДЕРЖИМОЕ ЭТИКЕТКИ

Система ShoppinG-3 / IV обладает обширным набором параметров, определяющих внешний вид и содержимое штрих кодовых этикеток. Пользователь может сам определить следующие параметры этикетки:

- Линейные размеры;
- Позиционирование этикетки в зависимости от типа ленты;
- Тип штрих кода;
- Содержание и местоположение надписей;
- Вывод на этикетку различных характеристик товара;
- Суммы и цены;
- Вес товара ;
- Линейные размеры штрих кода;

ПРИМЕР ЭТИКЕТКИ



- Название товара в системе

- Цена товара за единицу. Вес. Сумма

ШТРИХ-КОД-ВЕС:

200 – Обязательные три цифры. По соглашениям EAN-8/EAN-13, если организация использует штрих-кодовые этикетки для собственных нужд без официальной регистрации .

1103 – код весового товара в системе. **00182** – вес товара в граммах.

ВНИМАНИЕ!!! Всего под набор вес + цена отводится 9 позиций кода. В зависимости от настроек в системе конкретное количество цифр для веса или кода может динамически перераспределяться между собой. (6-код, 3-вес или 0-код 9-вес)

7 – контрольная цифра. Используется сканнерами для проверки правильности чтения штрих-кода

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ И ДИАГНОСТИКА

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ
	<p>Нет связи с соответствующим устройством. Загорается соответствующий светодиод на панели базового модуля</p>	<p>ВЕСЫ: Неисправность кабеля связи Весы показывают вес = 0 Весы не закончили взвешивание, не установились</p> <p>КОМПЬЮТЕР: Неисправность кабеля связи Компьютер выключен На компьютере не загружена обслуживающая программа</p> <p>ПРИНТЕР: Неисправность кабеля связи Принтер выключен Принтер не готов к работе</p>
	<p>Не спозиционирован принтер.</p> <p>На панели принтера мигает светодиод</p>	<p>На панели принтера нажать кнопку для правильного позиционирования этикеточной ленты.</p> <p><i>ВНИМАНИЕ!!! Принтер Axiom LB-II позиционирует этикеточную ленту автоматически</i></p>
	<p>Код не найден</p>	<p>Штрих-код, сгенерированный базовым модулем (или код, введенный с клавиатуры весов), отсутствует в базе системы ShoppinG-3 /IV</p> <p>Штрих-код, сгенерированный базовым модулем (или код, введенный с клавиатуры весов) в базе системы ShoppinG-3 /IV соответствует товару, который не является весовым (Штучный товар).</p>

ТАБЛИЦЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ

00 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ



00001	00002	00003	00004	00005	00006	00007	00008
00101 00201	00102 00202	00103 00203	00104 00204	00105 00205	00106 00206	00107 00207	00108 00208
00009	00010	00011	00012	00013	00014	00015	00016
00109 00209	00110 00210	00111 00211	00112 00212	00113 00213	00114 00214	00115 00215	00116 00216
00017	00018	00019	00020	00021	00022	00023	00024
00117 00217	00118 00218	00119 00219	00120 00220	00121 00221	00122 00222	00123 00223	00124 00224
00025	00026	00027	00028	00029	00030	00031	00032
00125 00225	00126 00226	00127 00227	00128 00228	00129 00229	00130 00230	00131 00231	00132 00232
00033	00034	00035	00036	00037	00038	00039	00040
00133 00233	00134 00234	00135 00235	00136 00236	00137 00237	00138 00238	00139 00239	00140 00240
00041	00042	00043	00044	00045	00046	00047	00048
00141 00241	00142 00242	00143 00243	00144 00244	00145 00245	00146 00246	00147 00247	00148 00248
00049	00050	00051	00052	00053	00054	00055	00056
00149 00249	00150 00250	00151 00251	00152 00252	00153 00253	00154 00254	00155 00255	00156 00256
00057	00058	00059	00060	00061	00062	00063	00064
00157 00257	00158 00258	00159 00259	00160 00260	00161 00261	00162 00262	00163 00263	00164 00264
00065	00066	00067	00068	00069	00070	00071	00072
00165 00265	00166 00266	00167 00267	00168 00268	00169 00269	00170 00270	00171 00271	00172 00272
SHIFT	00073	00074	00075	00076	00077	00078	SHIFT
	00173 00273	00174 00274	00175 00275	00176 00276	00177 00277	00178 00278	

01 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ



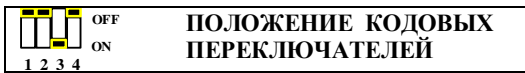
01001	01002	01003	01004	01005	01006	01007	01008
01101 01201	01102 01202	01103 01203	01104 01204	01105 01205	01106 01206	01107 01207	01108 01208
01009	01010	01011	01012	01013	01014	01015	01016
01109 01209	01110 01210	01111 01211	01112 01212	01113 01213	01114 01214	01115 01215	01116 01216
01017	01018	01019	01020	01021	01022	01023	01024
01117 01217	01118 01218	01119 01219	01120 01220	01121 01221	01122 01222	01123 01223	01124 01224
01025	01026	01027	01028	01029	01030	01031	01032
01125 01225	01126 01226	01127 01227	01128 01228	01129 01229	01130 01230	01131 01231	01132 01232
01033	01034	01035	01036	01037	01038	01039	01040
01133 01233	01134 01234	01135 01235	01136 01236	01137 01237	01138 01238	01139 01239	01140 01240
01041	01042	01043	01044	01045	01046	01047	01048
01141 01241	01142 01242	01143 01243	01144 01244	01145 01245	01146 01246	01147 01247	01148 01248
01049	01050	01051	01052	01053	01054	01055	01056
01149 01249	01150 01250	01151 01251	01152 01252	01153 01253	01154 01254	01155 01255	01156 01256
01057	01058	01059	01060	01061	01062	01063	01064
01157 01257	01158 01258	01159 01259	01160 01260	01161 01261	01162 01262	01163 01263	01164 01264
01065	01066	01067	01068	01069	01070	01071	01072
01165 01265	01166 01266	01167 01267	01168 01268	01169 01269	01170 01270	01171 01271	01172 01272
SHIFT	01073	01074	01075	01076	01077	01078	SHIFT
	01173 01273	01174 01274	01175 01275	01176 01276	01177 01277	01178 01278	

02 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

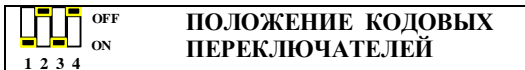
02001 02101 02201	02002 02102 02202	02003 02103 00203	02004 02104 02204	02005 02105 02205	02006 02106 02206	02007 02107 02207	02008 02108 02208
02009 02109 02209	02010 02110 02210	02011 02111 02211	02012 02112 02212	02013 02113 02213	02014 02114 02214	02015 02115 02215	02016 02116 02216
02017 02117 02217	02018 02118 02218	02019 02119 02219	02020 02120 02220	02021 02121 02221	02022 02122 02222	02023 02123 02223	02024 02124 02224
02025 02125 02225	02026 02126 02226	02027 02127 02227	02028 02128 02228	02029 02129 02229	02030 02130 02230	02031 02131 02231	02032 02132 02232
02033 02133 02233	02034 02134 02234	02035 02135 02235	02036 02136 02236	02037 02137 02237	02038 02138 02238	02039 02139 02239	02040 02140 02240
02041 02141 02241	02042 02142 02242	02043 02143 02243	02044 02144 02244	02045 02145 02245	02046 02146 02246	02047 02147 02247	02048 02148 02248
02049 02149 02249	02050 02150 02250	02051 02151 02251	02052 02152 02252	02053 02153 02253	02054 02154 02254	02055 02155 02255	02056 02156 02256
02057 02157 02257	02058 02158 02258	02059 02159 02259	02060 02160 02260	02061 02161 02261	02062 02162 02262	02063 02163 02263	02064 02164 02264
02065 02165 02265	02066 02166 02266	02067 02167 02267	02068 02168 02268	02069 02169 02269	02070 02170 02270	02071 02171 02271	02072 02172 02272
SHIFT	02073 02173 02273	02074 02174 02274	02075 02175 02275	02076 02176 02276	02077 02177 02277	02078 02178 02278	SHIFT

03 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

03001 03101 03201	03002 03102 03202	03003 03103 00203	03004 03104 03204	03005 03105 03205	03006 03106 03206	03007 03107 03207	03008 03108 03208
03009 03109 03209	03010 03110 03210	03011 03111 03211	03012 03112 03212	03013 03113 03213	03014 03114 03214	03015 03115 03215	03016 03116 03216
03017 03117 03217	03018 03118 03218	03019 03119 03219	03020 03120 03220	03021 03121 03221	03022 03122 03222	03023 03123 03223	03024 03124 03224
03025 03125 03225	03026 03126 03226	03027 03127 03227	03028 03128 03228	03029 03129 03229	03030 03130 03230	03031 03131 03231	03032 03132 03232
03033 03133 03233	03034 03134 03234	03035 03135 03235	03036 03136 03236	03037 03137 03237	03038 03138 03238	03039 03139 03239	03040 03140 03240
03041 03141 03241	03042 03142 03242	03043 03143 03243	03044 03144 03244	03045 03145 03245	03046 03146 03246	03047 03147 03247	03048 03148 03248
03049 03149 03249	03050 03150 03250	03051 03151 03251	03052 03152 03252	03053 03153 03253	03054 03154 03254	03055 03155 03255	03056 03156 03256
03057 03157 03257	03058 03158 03258	03059 03159 03259	03060 03160 03260	03061 03161 03261	03062 03162 03262	03063 03163 03263	03064 03164 03264
03065 03165 03265	03066 03166 03266	03067 03167 03267	03068 03168 03268	03069 03169 03269	03070 03170 03270	03071 03171 03271	03072 03172 03272
SHIFT	03073 03173 03273	03074 03174 03274	03075 03175 03275	03076 03176 03276	03077 03177 03277	03078 03178 03278	SHIFT

04 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

04001	04002	04003	04004	04005	04006	04007	04008
04101 04201	04102 04202	04103 00203	04104 04204	04105 04205	04106 04206	04107 04207	04108 04208
04009	04010	04011	04012	04013	04014	04015	04016
04109 04209	04110 04210	04111 04211	04112 04212	04113 04213	04114 04214	04115 04215	04116 04216
04017	04018	04019	04020	04021	04022	04023	04024
04117 04217	04118 04218	04119 04219	04120 04220	04121 04221	04122 04222	04123 04223	04124 04224
04025	04026	04027	04028	04029	04030	04031	04032
04125 04225	04126 04226	04127 04227	04128 04228	04129 04229	04130 04230	04131 04231	04132 04232
04033	04034	04035	04036	04037	04038	04039	04040
04133 04233	04134 04234	04135 04235	04136 04236	04137 04237	04138 04238	04139 04239	04140 04240
04041	04042	04043	04044	04045	04046	04047	04048
04141 04241	04142 04242	04143 04243	04144 04244	04145 04245	04146 04246	04147 04247	04148 04248
04049	04050	04051	04052	04053	04054	04055	04056
04149 04249	04150 04250	04151 04251	04152 04252	04153 04253	04154 04254	04155 04255	04156 04256
04057	04058	04059	04060	04061	04062	04063	04064
04157 04257	04158 04258	04159 04259	04160 04260	04161 04261	04162 04262	04163 04263	04164 04264
04065	04066	04067	04068	04069	04070	04071	04072
04165 04265	04166 04266	04167 04267	04168 04268	04169 04269	04170 04270	04171 04271	04172 04272
SHIFT	04073	04074	04075	04076	04077	04078	SHIFT
	04173 04273	04174 04274	04175 04275	04176 04276	04177 04277	04178 04278	

05 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

05001	05002	05003	05004	05005	05006	05007	05008
05101 05201	05102 05202	05103 00203	05104 05204	05105 05205	05106 05206	05107 05207	05108 05208
05009	05010	05011	05012	05013	05014	05015	05016
05109 05209	05110 05210	05111 05211	05112 05212	05113 05213	05114 05214	05115 05215	05116 05216
05017	05018	05019	05020	05021	05022	05023	05024
05117 05217	05118 05218	05119 05219	05120 05220	05121 05221	05122 05222	05123 05223	05124 05224
05025	05026	05027	05028	05029	05030	05031	05032
05125 05225	05126 05226	05127 05227	05128 05228	05129 05229	05130 05230	05131 05231	05132 05232
05033	05034	05035	05036	05037	05038	05039	05040
05133 05233	05134 05234	05135 05235	05136 05236	05137 05237	05138 05238	05139 05239	05140 05240
05041	05042	05043	05044	05045	05046	05047	05048
05141 05241	05142 05242	05143 05243	05144 05244	05145 05245	05146 05246	05147 05247	05148 05248
05049	05050	05051	05052	05053	05054	05055	05056
05149 05249	05150 05250	05151 05251	05152 05252	05153 05253	05154 05254	05155 05255	05156 05256
05057	05058	05059	05060	05061	05062	05063	05064
05157 05257	05158 05258	05159 05259	05160 05260	05161 05261	05162 05262	05163 05263	05164 05264
05065	05066	05067	05068	05069	05070	05071	05072
05165 05265	05166 05266	05167 05267	05168 05268	05169 05269	05170 05270	05171 05271	05172 05272
SHIFT	05073	05074	05075	05076	05077	05078	SHIFT
	05173 05273	05174 05274	05175 05275	05176 05276	05177 05277	05178 05278	

06 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

06001	06002	06003	06004	06005	06006	06007	06008
06101 06201	06102 06202	06103 00203	06104 06204	06105 06205	06106 06206	06107 06207	06108 06208
06009	06010	06011	06012	06013	06014	06015	06016
06109 06209	06110 06210	06111 06211	06112 06212	06113 06213	06114 06214	06115 06215	06116 06216
06017	06018	06019	06020	06021	06022	06023	06024
06117 06217	06118 06218	06119 06219	06120 06220	06121 06221	06122 06222	06123 06223	06124 06224
06025	06026	06027	06028	06029	06030	06031	06032
06125 06225	06126 06226	06127 06227	06128 06228	06129 06229	06130 06230	06131 06231	06132 06232
06033	06034	06035	06036	06037	06038	06039	06040
06133 06233	06134 06234	06135 06235	06136 06236	06137 06237	06138 06238	06139 06239	06140 06240
06041	06042	06043	06044	06045	06046	06047	06048
06141 06241	06142 06242	06143 06243	06144 06244	06145 06245	06146 06246	06147 06247	06148 06248
06049	06050	06051	06052	06053	06054	06055	06056
06149 06249	06150 06250	06151 06251	06152 06252	06153 06253	06154 06254	06155 06255	06156 06256
06057	06058	06059	06060	06061	06062	06063	06064
06157 06257	06158 06258	06159 06259	06160 06260	06161 06261	06162 06262	06163 06263	06164 06264
06065	06066	06067	06068	06069	06070	06071	06072
06165 06265	06166 06266	06167 06267	06168 06268	06169 06269	06170 06270	06171 06271	06172 06272
SHIFT	06073	06074	06075	06076	06077	06078	SHIFT
	06173 06273	06174 06274	06175 06275	06176 06276	06177 06277	06178 06278	

07 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

07001	07002	07003	07004	07005	07006	07007	07008
07101 07201	07102 07202	07103 00203	07104 07204	07105 07205	07106 07206	07107 07207	07108 07208
07009	07010	07011	07012	07013	07014	07015	07016
07109 07209	07110 07210	07111 07211	07112 07212	07113 07213	07114 07214	07115 07215	07116 07216
07017	07018	07019	07020	07021	07022	07023	07024
07117 07217	07118 07218	07119 07219	07120 07220	07121 07221	07122 07222	07123 07223	07124 07224
07025	07026	07027	07028	07029	07030	07031	07032
07125 07225	07126 07226	07127 07227	07128 07228	07129 07229	07130 07230	07131 07231	07132 07232
07033	07034	07035	07036	07037	07038	07039	07040
07133 07233	07134 07234	07135 07235	07136 07236	07137 07237	07138 07238	07139 07239	07140 07240
07041	07042	07043	07044	07045	07046	07047	07048
07141 07241	07142 07242	07143 07243	07144 07244	07145 07245	07146 07246	07147 07247	07148 07248
07049	07050	07051	07052	07053	07054	07055	07056
07149 07249	07150 07250	07151 07251	07152 07252	07153 07253	07154 07254	07155 07255	07156 07256
07057	07058	07059	07060	07061	07062	07063	07064
07157 07257	07158 07258	07159 07259	07160 07260	07161 07261	07162 07262	07163 07263	07164 07264
07065	07066	07067	07068	07069	07070	07071	07072
07165 07265	07166 07266	07167 07267	07168 07268	07169 07269	07170 07270	07171 07271	07172 07272
SHIFT	07073	07074	07075	07076	07077	07078	SHIFT
	07173 07273	07174 07274	07175 07275	07176 07276	07177 07277	07178 07278	

08 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

08001	08002	08003	08004	08005	08006	08007	08008
08101 08201	08102 08202	08103 00203	08104 08204	08105 08205	08106 08206	08107 08207	08108 08208
08009	08010	08011	08012	08013	08014	08015	08016
08109 08209	08110 08210	08111 08211	08112 08212	08113 08213	08114 08214	08115 08215	08116 08216
08017	08018	08019	08020	08021	08022	08023	08024
08117 08217	08118 08218	08119 08219	08120 08220	08121 08221	08122 08222	08123 08223	08124 08224
08025	08026	08027	08028	08029	08030	08031	08032
08125 08225	08126 08226	08127 08227	08128 08228	08129 08229	08130 08230	08131 08231	08132 08232
08033	08034	08035	08036	08037	08038	08039	08040
08133 08233	08134 08234	08135 08235	08136 08236	08137 08237	08138 08238	08139 08239	08140 08240
08041	08042	08043	08044	08045	08046	08047	08048
08141 08241	08142 08242	08143 08243	08144 08244	08145 08245	08146 08246	08147 08247	08148 08248
08049	08050	08051	08052	08053	08054	08055	08056
08149 08249	08150 08250	08151 08251	08152 08252	08153 08253	08154 08254	08155 08255	08156 08256
08057	08058	08059	08060	08061	08062	08063	08064
08157 08257	08158 08258	08159 08259	08160 08260	08161 08261	08162 08262	08163 08263	08164 08264
08065	08066	08067	08068	08069	08070	08071	08072
08165 08265	08166 08266	08167 08267	08168 08268	08169 08269	08170 08270	08171 08271	08172 08272
SHIFT	08073	08074	08075	08076	08077	08078	SHIFT
	08173 08273	08174 08274	08175 08275	08176 08276	08177 08277	08178 08278	

09 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

09001	09002	09003	09004	09005	09006	09007	09008
09101 09201	09102 09202	09103 00203	09104 09204	09105 09205	09106 09206	09107 09207	09108 09208
09009	09010	09011	09012	09013	09014	09015	09016
09109 09209	09110 09210	09111 09211	09112 09212	09113 09213	09114 09214	09115 09215	09116 09216
09017	09018	09019	09020	09021	09022	09023	09024
09117 09217	09118 09218	09119 09219	09120 09220	09121 09221	09122 09222	09123 09223	09124 09224
09025	09026	09027	09028	09029	09030	09031	09032
09125 09225	09126 09226	09127 09227	09128 09228	09129 09229	09130 09230	09131 09231	09132 09232
09033	09034	09035	09036	09037	09038	09039	09040
09133 09233	09134 09234	09135 09235	09136 09236	09137 09237	09138 09238	09139 09239	09140 09240
09041	09042	09043	09044	09045	09046	09047	09048
09141 09241	09142 09242	09143 09243	09144 09244	09145 09245	09146 09246	09147 09247	09148 09248
09049	09050	09051	09052	09053	09054	09055	09056
09149 09249	09150 09250	09151 09251	09152 09252	09153 09253	09154 09254	09155 09255	09156 09256
09057	09058	09059	09060	09061	09062	09063	09064
09157 09257	09158 09258	09159 09259	09160 09260	09161 09261	09162 09262	09163 09263	09164 09264
09065	09066	09067	09068	09069	09070	09071	09072
09165 09265	09166 09266	09167 09267	09168 09268	09169 09269	09170 09270	09171 09271	09172 09272
SHIFT	09073	09074	09075	09076	09077	09078	SHIFT
	09173 09273	09174 09274	09175 09275	09176 09276	09177 09277	09178 09278	

10 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

10001 10101 10201	10002 10102 10202	10003 10103 00203	10004 10104 10204	10005 10105 10205	10006 10106 10206	10007 10107 10207	10008 10108 10208
10009 10109 10209	10010 10110 10210	10011 10111 10211	10012 10112 10212	10013 10113 10213	10014 10114 10214	10015 10115 10215	10016 10116 10216
10017 10117 10217	10018 10118 10218	10019 10119 10219	10020 10120 10220	10021 10121 10221	10022 10122 10222	10023 10123 10223	10024 10124 10224
10025 10125 10225	10026 10126 10226	10027 10127 10227	10028 10128 10228	10029 10129 10229	10030 10130 10230	10031 10131 10231	10032 10132 10232
10033 10133 10233	10034 10134 10234	10035 10135 10235	10036 10136 10236	10037 10137 10237	10038 10138 10238	10039 10139 10239	10040 10140 10240
10041 10141 10241	10042 10142 10242	10043 10143 10243	10044 10144 10244	10045 10145 10245	10046 10146 10246	10047 10147 10247	10048 10148 10248
10049 10149 10249	10050 10150 10250	10051 10151 10251	10052 10152 10252	10053 10153 10253	10054 10154 10254	10055 10155 10255	10056 10156 10256
10057 10157 10257	10058 10158 10258	10059 10159 10259	10060 10160 10260	10061 10161 10261	10062 10162 10262	10063 10163 10263	10064 10164 10264
10065 10165 10265	10066 10166 10266	10067 10167 10267	10068 10168 10268	10069 10169 10269	10070 10170 10270	10071 10171 10271	10072 10172 10272
SHIFT	10073 10173 10273	10074 10174 10274	10075 10175 10275	10076 10176 10276	10077 10177 10277	10078 10178 10278	SHIFT

11 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

11001 11101 11201	11002 11102 11202	11003 11103 00203	11004 11104 11204	11005 11105 11205	11006 11106 11206	11007 11107 11207	11008 11108 11208
11009 11109 11209	11010 11110 11210	11011 11111 11211	11012 11112 11212	11013 11113 11213	11014 11114 11214	11015 11115 11215	11016 11116 11216
11017 11117 11217	11018 11118 11218	11019 11119 11219	11020 11120 11220	11021 11121 11221	11022 11122 11222	11023 11123 11223	11024 11124 11224
11025 11125 11225	11026 11126 11226	11027 11127 11227	11028 11128 11228	11029 11129 11229	11030 11130 11230	11031 11131 11231	11032 11132 11232
11033 11133 11233	11034 11134 11234	11035 11135 11235	11036 11136 11236	11037 11137 11237	11038 11138 11238	11039 11139 11239	11040 11140 11240
11041 11141 11241	11042 11142 11242	11043 11143 11243	11044 11144 11244	11045 11145 11245	11046 11146 11246	11047 11147 11247	11048 11148 11248
11049 11149 11249	11050 11150 11250	11051 11151 11251	11052 11152 11252	11053 11153 11253	11054 11154 11254	11055 11155 11255	11056 11156 11256
11057 11157 11257	11058 11158 11258	11059 11159 11259	11060 11160 11260	11061 11161 11261	11062 11162 11262	11063 11163 11263	11064 11164 11264
11065 11165 11265	11066 11166 11266	11067 11167 11267	11068 11168 11268	11069 11169 11269	11070 11170 11270	11071 11171 11271	11072 11172 11272
SHIFT	11073 11173 11273	11074 11174 11274	11075 11175 11275	11076 11176 11276	11077 11177 11277	11078 11178 11278	SHIFT

12 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

12001 12101 12201	12002 12102 12202	12003 12103 00203	12004 12104 12204	12005 12105 12205	12006 12106 12206	12007 12107 12207	12008 12108 12208
12009 12109 12209	12010 12110 12210	12011 12111 12211	12012 12112 12212	12013 12113 12213	12014 12114 12214	12015 12115 12215	12016 12116 12216
12017 12117 12217	12018 12118 12218	12019 12119 12219	12020 12120 12220	12021 12121 12221	12022 12122 12222	12023 12123 12223	12024 12124 12224
12025 12125 12225	12026 12126 12226	12027 12127 12227	12028 12128 12228	12029 12129 12229	12030 12130 12230	12031 12131 12231	12032 12132 12232
12033 12133 12233	12034 12134 12234	12035 12135 12235	12036 12136 12236	12037 12137 12237	12038 12138 12238	12039 12139 12239	12040 12140 12240
12041 12141 12241	12042 12142 12242	12043 12143 12243	12044 12144 12244	12045 12145 12245	12046 12146 12246	12047 12147 12247	12048 12148 12248
12049 12149 12249	12050 12150 12250	12051 12151 12251	12052 12152 12252	12053 12153 12253	12054 12154 12254	12055 12155 12255	12056 12156 12256
12057 12157 12257	12058 12158 12258	12059 12159 12259	12060 12160 12260	12061 12161 12261	12062 12162 12262	12063 12163 12263	12064 12164 12264
12065 12165 12265	12066 12166 12266	12067 12167 12267	12068 12168 12268	12069 12169 12269	12070 12170 12270	12071 12171 12271	12072 12172 12272
SHIFT	12073 12173 12273	12074 12174 12274	12075 12175 12275	12076 12176 12276	12077 12177 12277	12078 12178 12278	SHIFT

13 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

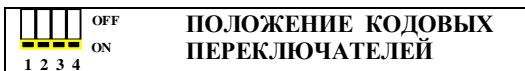
13001 13101 13201	13002 13102 13202	13003 13103 00203	13004 13104 13204	13005 13105 13205	13006 13106 13206	13007 13107 13207	13008 13108 13208
13009 13109 13209	13010 13110 13210	13011 13111 13211	13012 13112 13212	13013 13113 13213	13014 13114 13214	13015 13115 13215	13016 13116 13216
13017 13117 13217	13018 13118 13218	13019 13119 13219	13020 13120 13220	13021 13121 13221	13022 13122 13222	13023 13123 13223	13024 13124 13224
13025 13125 13225	13026 13126 13226	13027 13127 13227	13028 13128 13228	13029 13129 13229	13030 13130 13230	13031 13131 13231	13032 13132 13232
13033 13133 13233	13034 13134 13234	13035 13135 13235	13036 13136 13236	13037 13137 13237	13038 13138 13238	13039 13139 13239	13040 13140 13240
13041 13141 13241	13042 13142 13242	13043 13143 13243	13044 13144 13244	13045 13145 13245	13046 13146 13246	13047 13147 13247	13048 13148 13248
13049 13149 13249	13050 13150 13250	13051 13151 13251	13052 13152 13252	13053 13153 13253	13054 13154 13254	13055 13155 13255	13056 13156 13256
13057 13157 13257	13058 13158 13258	13059 13159 13259	13060 13160 13260	13061 13161 13261	13062 13162 13262	13063 13163 13263	13064 13164 13264
13065 13165 13265	13066 13166 13266	13067 13167 13267	13068 13168 13268	13069 13169 13269	13070 13170 13270	13071 13171 13271	13072 13172 13272
SHIFT	13073 13173 13273	13074 13174 13274	13075 13175 13275	13076 13176 13276	13077 13177 13277	13078 13178 13278	SHIFT

14 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ



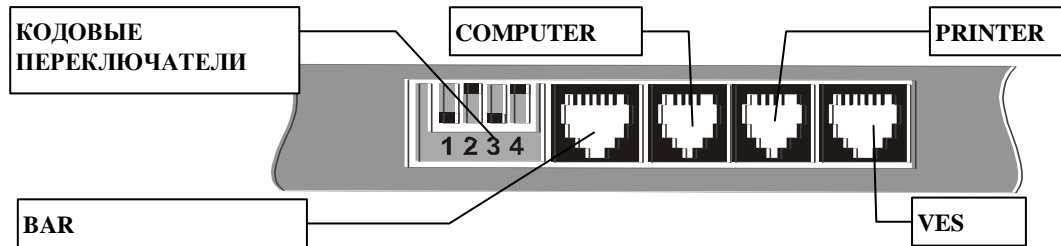
14001 14101 14201	14002 14102 14202	14003 14103 00203	14004 14104 14204	14005 14105 14205	1406 14106 14206	14007 14107 14207	14008 14108 14208
14009 14109 14209	14010 14110 14210	14011 14111 14211	14012 14112 14212	14013 14113 14213	14014 14114 14214	14015 14115 14215	14016 14116 14216
14017 14117 14217	14018 14118 14218	14019 14119 14219	14020 14120 14220	14021 14121 14221	14022 14122 14222	14023 14123 14223	14024 14124 14224
14025 14125 14225	14026 14126 14226	14027 14127 14227	14028 14128 14228	14029 14129 14229	14030 14130 14230	14031 14131 14231	14032 14132 14232
14033 14133 14233	14034 14134 14234	14035 14135 14235	14036 14136 14236	14037 14137 14237	14038 14138 14238	14039 14139 14239	14040 14140 14240
14041 14141 14241	14042 14142 14242	14043 14143 14243	14044 14144 14244	14045 14145 14245	14046 14146 14246	14047 14147 14247	14048 14148 14248
14049 14149 14249	14050 14150 14250	14051 14151 14251	14052 14152 14252	14053 14153 14253	14054 14154 14254	14055 14155 14255	14056 14156 14256
14057 14157 14257	14058 14158 14258	14059 14159 14259	14060 14160 14260	14061 14161 14261	14062 14162 14262	14063 14163 14263	14064 14164 14264
14065 14165 14265	14066 14166 14266	14067 14167 14267	14068 14168 14268	14069 14169 14269	14070 14170 14270	14071 14171 14271	14072 14172 14272
SHIFT	14073 14173 14273	14074 14174 14274	14075 14175 14275	14076 14176 14276	14077 14177 14277	14078 14178 14278	SHIFT

15 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ



15001 15101 15201	15002 15102 15202	15003 15103 00203	15004 15104 15204	15005 15105 15205	1506 15106 15206	15007 15107 15207	15008 15108 15208
15009 15109 15209	15010 15110 15210	15011 15111 15211	15012 15112 15212	15013 15113 15213	15014 15114 15214	15015 15115 15215	15016 15116 15216
15017 15117 15217	15018 15118 15218	15019 15119 15219	15020 15120 15220	15021 15121 15221	15022 15122 15222	15023 15123 15223	15024 15124 15224
15025 15125 15225	15026 15126 15226	15027 15127 15227	15028 15128 15228	15029 15129 15229	15030 15130 15230	15031 15131 15231	15032 15132 15232
15033 15133 15233	15034 15134 15234	15035 15135 15235	15036 15136 15236	15037 15137 15237	15038 15138 15238	15039 15139 15239	15040 15140 15240
15041 15141 15241	15042 15142 15242	15043 15143 15243	15044 15144 15244	15045 15145 15245	15046 15146 15246	15047 15147 15247	15048 15148 15248
15049 15149 15249	15050 15150 15250	15051 15151 15251	15052 15152 15252	15053 15153 15253	15054 15154 15254	15055 15155 15255	15056 15156 15256
15057 15157 15257	15058 15158 15258	15059 15159 15259	15060 15160 15260	15061 15161 15261	15062 15162 15262	15063 15163 15263	15064 15164 15264
15065 15165 15265	15066 15166 15266	15067 15167 15267	15068 15168 15268	15069 15169 15269	15070 15170 15270	15071 15171 15271	15072 15172 15272
SHIFT	15073 15173 15273	15074 15174 15274	15075 15175 15275	15076 15176 15276	15077 15177 15277	15078 15178 15278	SHIFT

РАЗЪЕМЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ



ВНИМАНИЕ !!! В некоторых экземплярах Touch-Label-II расположение кодовых переключателей иное. Они располагаются в последовательности **3-4-1-2**

PRINTER (RS-232C)

RxD	1	- Прием данных (Вход)
GND	2	- Общий провод
GND	3	- Общий провод
TxD	4	- Передача данных (Выход)

COMPUTER (RS-232C)

RxD	1	- Прием данных (Вход)
GND	2	- Общий провод
GND	3	- Общий провод
TxD	4	- Передача данных (Выход)

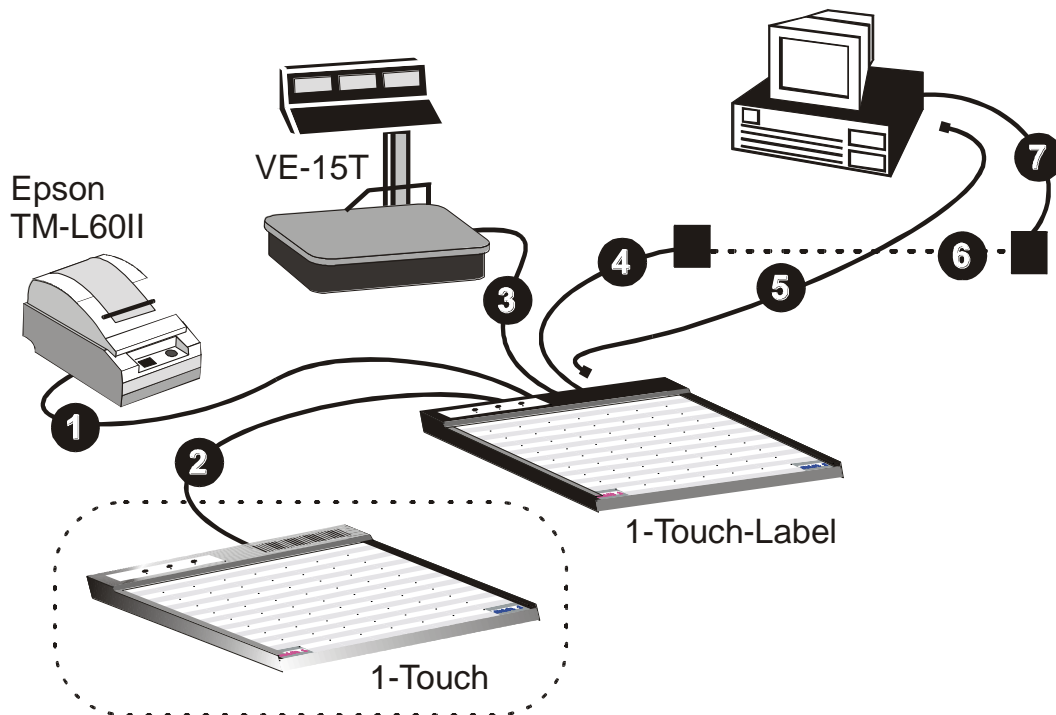
BAR (TTL)

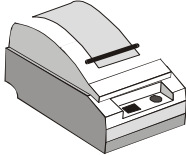


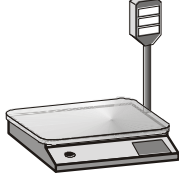

DC OUT +5V	1	- Напряжение питания. (Выход)
DC OUT +5V	2	- Напряжение питания. (Выход)
DATA	3	- Шина данных (Вход/Выход)
CLOCK	4	- Шина синхросигналов (Вход/Выход)
GND	5	- Общий провод
GND	6	- Общий провод

VES (RS-232C/ 20mA)

IN_R	1	- Токовый вход приемника (20mA)
IN_R	2	- Токовый вход приемника (20mA)
IN_T / GND	3	- Возвратный провод передатчика (20mA) / Общий провод
OUT_T	4	- Выход передатчика (20mA)
DC INP +5V	5	- Напряжение питания. (Вход)
DC INP +5V	6	- Напряжение питания. (Вход)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ВАРИАНТЫ СОСТАВА КОМПЛЕКСА Touch-Label-II



Оборудование	Кабель по каталогу BRIO Engineering	
Принтеры Epson TM-L60II 		CB-0030
Axiohm LB-II 		CB-0038
Весы VE-15T 		CB-0029
CAS – AP (с адаптером) 		CB-0042
Клавиатура быстрой продажи 1-Touch 		CB-0023

Компьютер



CB-0008 При непосредственном подключении комплекса к порту COM (9pin)

CB-0005 При непосредственном подключении комплекса к порту COM (25pin)

CB-0011 При удаленном (проводка вариант В) подключении комплекса к порту COM (9pin)

CB-0012 При удаленном (проводка вариант В) подключении комплекса к порту COM (25pin)

Базовый модуль

Touch-Label-II



CB-0008 При непосредственном подключении комплекса к порту компьютера COM (9pin)

CB-0005 При непосредственном подключении комплекса к порту компьютера COM (25pin)

CB-0007 При удаленном подключении комплекса к компьютеру (проводка вариант В)

ВНИМАНИЕ!!! При использовании дополнительной клавиатуры *1-Touch* необходимо обратить особое внимание на выбор номеров кодовых таблиц на базовом модуле и клавиатуре. Номера таблиц не должны совпадать! В противном случае клавиатура *1-Touch* и базовый модуль *Touch-Label-II* будут генерировать одинаковые коды товаров.

КАБЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ

<p>CB-0042</p> <p>DB9 (M) TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения электронных весов <CAS AP> к комплексу <Touch-Label-II></p> <p>ВНИМАНИЕ !!! Весы должны быть оснащены встроенным адаптером CAS-2012 AD-0005</p>	
<p>CB-0029</p> <p>TJ6p4c DIN7 (M)</p>	<p>Кабель для подключения электронных весов <ВЭ-15Т> к комплексу <Touch-Label-II></p>	
<p>CB-0038</p> <p>TJ6p4c TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения <Touch-Label-II> к последовательному порту термопринтера LB-III</p>	
<p>CB-0030</p> <p>TJ4p4c DB25 (M)</p>	<p>Кабель для подключения <Touch-Label-II> к последовательному порту термопринтера Epson TM-L60II (25pin)</p>	
<p>CB-0026</p> <p>MDIN6 (M) DIN5 (F)</p>	<p>Переходник для подключения сканнера ШТРИХ КОДОВ к комплексу <Touch-Label-II> или дополнительной клавиатуре <1-Touch></p>	

<p>CB-0023</p> <p>TJ6p6c TJ6p6c</p>	<p>Кабель для соединения клавиатур <1-touch> между собой или к комплексу <Touch-Label-II></p>	
<p>CB-0007</p> <p>TJ4p4c TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения комплекса Touch-Label-II к телефонной розетке TJ6p4c, при удаленном расположении компьютера.</p>	
<p>CB-0011</p> <p>DB9 (F) TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения последовательного порта компьютера (9pin) к телефонной розетке TJ6p4c, при удаленном подключении комплекса Touch-Label-II</p>	
<p>CB-0012</p> <p>DB25 (F) TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения последовательного порта компьютера (25pin) к телефонной розетке TJ6p4c, при удаленном подключении комплекса Touch-Label-II</p>	
<p>CB-0008</p> <p>TJ4p4c DB9 (F)</p>	<p>Кабель для подключения комплекса Touch-Label-II к последовательному порту компьютера (9pin)</p>	
<p>CB-0005</p> <p>DB25 (F) TJ4p4c</p>	<p>Кабель для подключения комплекса Touch-Label-II к последовательному порту компьютера Com (25pin)</p>	

ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG®

SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG®) гарантирует исправную работу комплекса <Touch-Label-II > и поставленного совместно с ним оборудования в составе компьютерной системе ShoppinG™ либо отдельно от нее, в течении одного года со дня продажи. В течении гарантийного срока BRIO EngineerinG® обязуется произвести ремонт или замену комплекса <Touch-Label-II > бесплатно.

Гарантийные обязательства не распространяются на комплекс <Touch-Label-II >, **составные части** которого подверглись воздействию высокой температуры, электрического или других полей, агрессивных химических сред, либо вышли из строя в результате механических повреждений или неаккуратного обращения с ними.

SIA “BRIO ZRF” (BRIO EngineerinG™) не несет ответственности за неправильную работу комплекса в случае его установки сторонними фирмами, не являющимися официальными представителями SIA “BRIO ZRF”. Также не гарантируется правильная работа станции <Touch-Label-II >, в случае применения программного обеспечения сторонних фирм, не прошедшее сертификацию в SIA “BRIO ZRF”.

Дополнительную информацию о продлении действия гарантийных обязательств можно получить в любом из представительств SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG®)

ВНИМАНИЕ!!! Если в документации на оборудование, входящее в состав комплекса (Но не произведенного BRIO EngineerinG) оговорены другие сроки либо условия выполнения гарантийных обязательств, то их следует рассматривать как более приоритетные.

ЛАТВИЯ:

РИГА Тлф.: +371 7282035 Факс: +371 7282135
E-mail: Brio@mailbox.riga.lv

Сервисная служба Тлф.: +371 7322755 Факс: +371 7323386

ЕЛГАВА

ЛИЕПАЯ Тлф.: +371 +34 26121
E-mail: liedata@mail.anet.lv
ВЕНТСПИЛС Тлф.: +371 7322755 Факс: +371 7323386
E-mail: bazosana@vbunker.lv

ЛИТВА:

ВИЛЬНИУС Тлф.:
E-mail:

РОССИЯ:

МОСКВА Тлф.: +095 2173059, +095 2173916
E-mail: brio@ricor.ru