

1-touch

КЛАВИАТУРА ДЛЯ БЫСТРОЙ ПРОДАЖИ

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**BRIO
Engineering**

Олег Халатов

Клавиатура для быстрой продажи <1-touch>

Руководство пользователя.

- BRIO EngineerinG , 1998 , 16 ст.

- РИГА , ЛАТВИЯ

Клавиатура <1-touch> предназначена для облегчения процесса продажи и позволяет вводить коды товаров одним нажатием, по названию. Клавиатура может подключается к любому оборудованию BRIO EngineerinG, имеющему разъем для сканнера ШТРИХ-КОДОВ. При подключении к компьютеру, используется интерфейс клавиатуры.

- 3792 кода (16 кодовых страниц по 237 кодов)
- Полная программная совместимость с компьютерными системами семейства ShoppinG-3/4
- Полная аппаратная и программная совместимость с кассовыми аппаратами BRIO-2012 (Shopping), BRIO-2012 (Autonom), Sh-52, Sh-51A
- Режим «транзит» для подключения сканнера ШТРИХ-КОДОВ
- Интерфейс клавиатуры компьютера IBM-PC
- Последовательное включение нескольких клавиатур <1-touch>
- Питание DC 5V , 100mA (Max)

Данное руководство содержит описание, порядок подключения и порядок работы с клавиатурой <1-touch>.

BRIO EngineerinG оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию клавиатуры. В связи с этим работа конкретной клавиатуры может иметь несущественные отличия по сравнению с данным описанием.

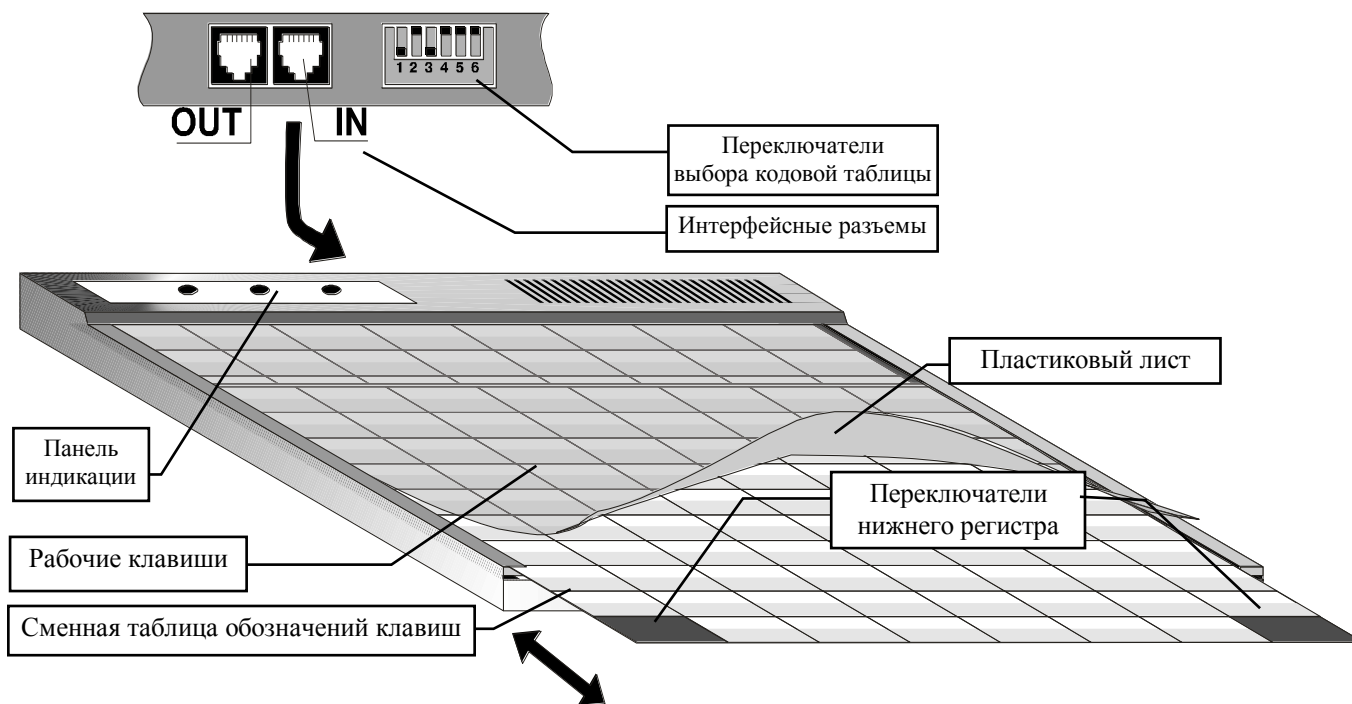
По всем вопросам , связанным с этими отличиями следует обращаться к поставщикам Вашей системы.


© BRIO EngineerinG 1998. Авторские права защищены. BRIO EngineerinG® , BRIO , логотип BRIO Engineering , ShoppinG™, STATinfo™, 8*COM™, 2*COM™, BRIO-2012™, 1-Touch™ являются зарегистрированными торговыми марками фирмы SIA «BRIO ZRF».

ОГЛАВЛЕНИЕ

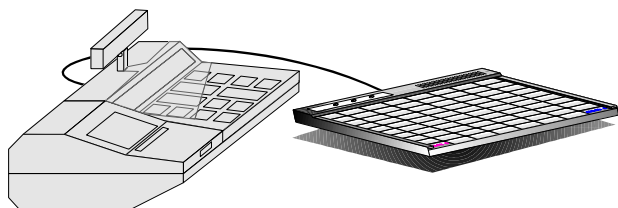
1. УСТРОЙСТВО КЛАВИАТУРЫ <1-touch>.....	4
2. ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИАТУРЫ <1-touch>	5
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <1-touch> В СИСТЕМЕ ShoppinG-3/4	6
4. ТАБЛИЦЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ	7
5. РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ.....	15

1. УСТРОЙСТВО КЛАВИАТУРЫ <1-touch>



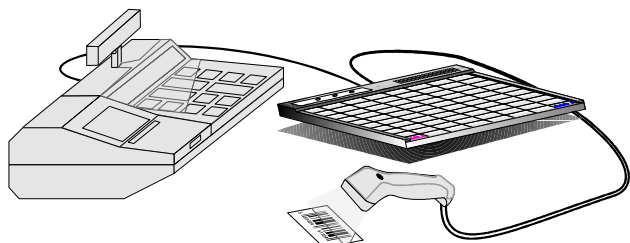
<p>Панель индикации</p>	 <p>GOOD - Нормальная работа <1-touch>. “Левый” SHIFT - Нижний регистр. При горящем светодиоде нажатие рабочей клавиши приведет к выбору кода из нижней левой половины кодовой таблицы “Правый” SHIFT - Нижний регистр. При горящем светодиоде нажатие рабочей клавиши приведет к выбору кода из нижней правой половины кодовой таблицы</p>
<p>Сменная таблица обозначений клавиш</p>	<p>В комплект поставки <1-touch> входит 16 сменных таблиц обозначения клавиш. Пользователь может надписать название товаров непосредственно на каждой рабочей клавише.</p>
<p>Переключатели нижнего регистра «SHIFT»</p>	<p>Клавиши выбора регистра позволяют выбрать код, записанный в нижней левой или правой половине рабочей клавиши. При нажатии «SHIFT» загорается соответствующий светодиод на панели индикации и нажатие рабочей клавиши приведет к генерации кода из нижней левой или правой половины кодовой таблицы. Обратный переход к верхнему регистру осуществляется либо после нажатия рабочей клавиши, либо при повторном нажатии клавиши «SHIFT»</p>
<p>Защитная панель Интерфейсные разъемы (OUT), (IN)</p>	<p>Интерфейсные разъемы служат для подключения клавиатуры к кассовому аппарату, сканнеру ШТРИХ-КОДОВ либо к дополнительным клавиатурам <1-touch>. Параметры интерфейса полностью соответствуют клавиатурному интерфейсу компьютера. ВНИМАНИЕ !!! При генерации кода клавиатура отключает устройства, подключенные к входу (IN) . Это сделано для исключения возможного нарушения нормальной работы устройств.</p>
<p>Переключатели выбора кодовой таблицы</p>	<p>Положения переключателей определяет номер кодовой таблицы, из которой <1-touch> будет генерировать коды при работе.</p>
<p>Пластиковый лист</p>	<p>Прозрачный пластиковый лист предназначен для размещения под ним сменной таблицы обозначений клавиш.</p>
<p>Переключатели выбора кодовой таблицы</p>	<p>Положения переключателей определяет номер кодовой таблицы, из которой <1-touch> будет генерировать коды при работе. В настоящей версии используются только первые четыре переключателя. Значения кодов для сменных таблиц приведены в приложении.</p>

2. ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИАТУРЫ <1-touch>



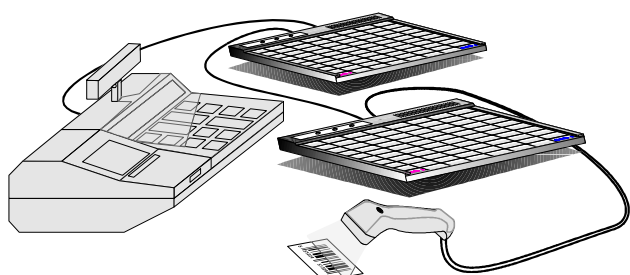
ПОДКЛЮЧЕНИЕ <1-touch> К КАССОВОМУ АППАРАТУ «BRIO-2012 Shopping-3»

- Выход клавиатуры (**OUT**) подключается к разьему «СКАННЕР ШТРИХ-КОДОВ» на кассовом аппарате при помощи кабелей **TJ6p6c-TJ6p6c** или **TJ6p4c-TJ6p4c**



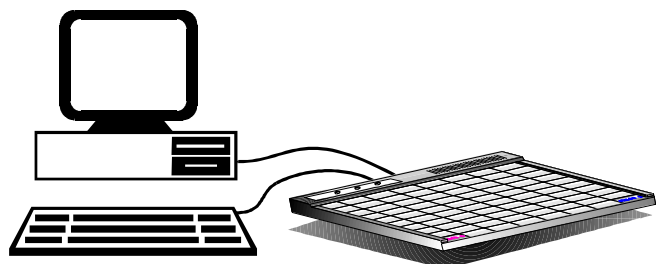
СОВМЕШНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <1-touch> И СКАННЕРА ШТРИХ КОДОВ К КАССОВОМУ АППАРАТУ «BRIO-2012 Shopping-3»

- Выход клавиатуры (**OUT**) подключается к разьему «СКАННЕР ШТРИХ-КОДОВ» на кассовом аппарате при помощи кабелей **TJ6p6c-TJ6p6c** или **TJ6p4c-TJ6p4c**
- Сканнер подключается к разьему (**IN**) клавиатуры при помощи переходника **TJ6p6c-DIN5**



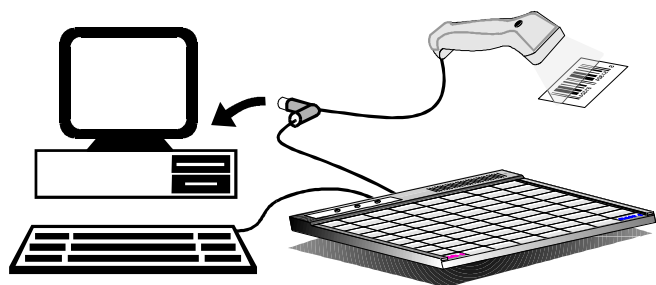
СОВМЕШНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ <1-touch> И СКАННЕРА ШТРИХ КОДОВ К КАССОВОМУ АППАРАТУ «BRIO-2012 Shopping-3»

- Выход **первой** клавиатуры (**OUT**) подключается к разьему «СКАННЕР ШТРИХ-КОДОВ» на кассовом аппарате при помощи кабелей **TJ6p6c-TJ6p6c** или **TJ6p4c-TJ6p4c**
- Выход **второй** клавиатуры (**OUT**) подключается ко входу (**IN**) **первой** клавиатуры при помощи кабелей **TJ6p6c-TJ6p6c** или **TJ6p4c-TJ6p4c**
- Сканнер подключается ко входу второй клавиатуры (**IN**) при помощи переходника **TJ6p6c-DIN5**



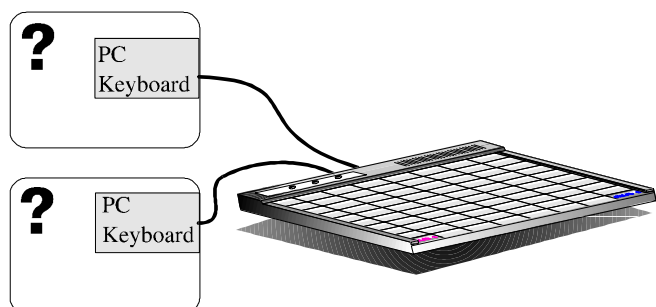
СОВМЕШНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <1-touch> И КЛАВИАТУРЫ К КОМПЬЮТЕРУ

- Выход клавиатуры (**OUT**) подключается к клавиатурному разьему компьютера при помощи кабеля **TJ6p6c-DIN5**
- Клавиатура компьютера подключается к разьему (**IN**) клавиатуры <1-touch> при помощи переходника **TJ6p6c-DIN5**



СОВМЕШНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ <1-touch> И СКАННЕРА ШТРИХ КОДОВ К КОМПЬЮТЕРУ

- Клавиатура компьютера подключается к разьему (**IN**) клавиатуры <1-touch> при помощи переходника **TJ6p6c-DIN5**
- Выход клавиатуры (**OUT**) подключается ко входу переходника сканнера ШТРИХ-КОДОВ при помощи кабеля **TJ6p6c-DIN5**
- Сканнера ШТРИХ-КОДОВ подключается к подключается к клавиатурному разьему компьютера

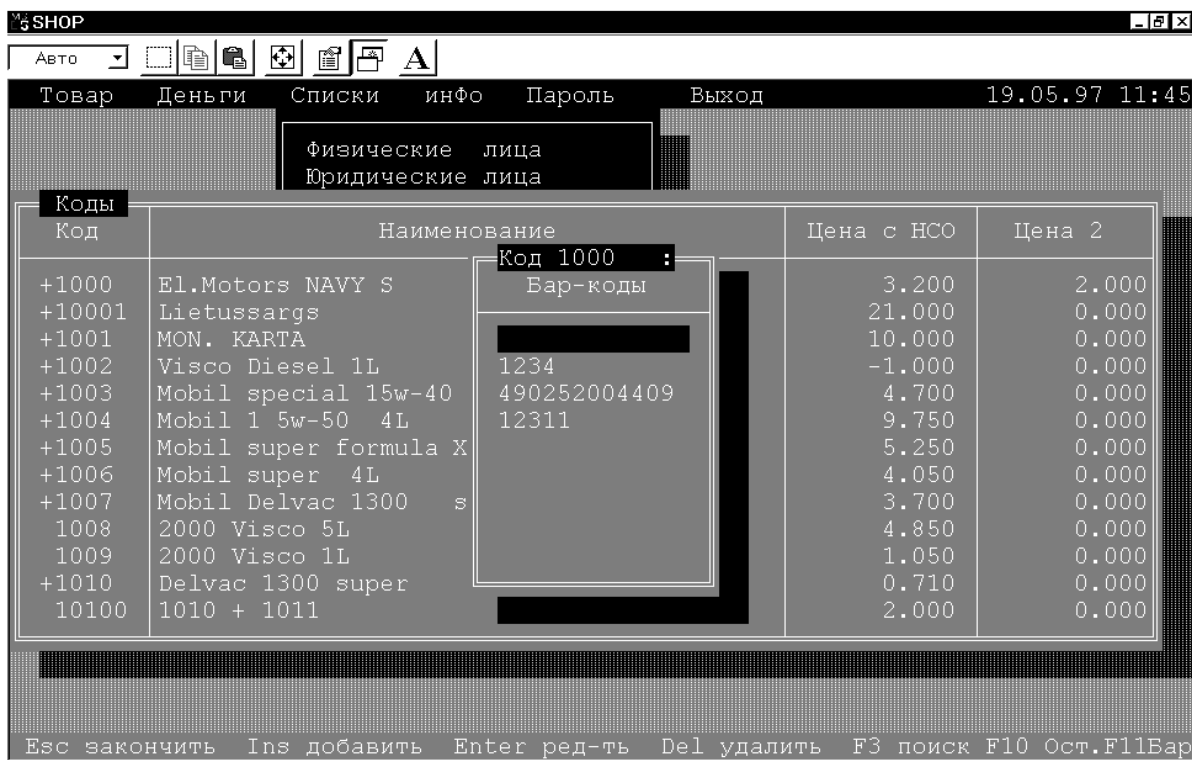


ПОДКЛЮЧЕНИЕ <1-touch> К ЛЮБЫМ УСТРОЙСТВАМ, ИМЕЮЩИМ ИНТЕРФЕЙС КЛАВИАТУРЫ КОМПЬЮТЕРА

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <1-touch> В СИСТЕМЕ Shopping-3/4

Для использования клавиатуры в составе системы Shopping-3/4 Вам необходимо :

- * Подключить клавиатуру к одному из устройств продажи системы Shopping
- * Выбрать переключателями кодовой таблицы необходимый номер таблицы (см. Приложение)
- * Запустить на компьютере системы программу Shopping - 3/4 и войти в режим /СПИСКИ/КОДЫ/
- * Нажав клавишу **F11** открыть окно ввода Бар-кодов и присвоить необходимому товару код рабочей клавиши, по которой будет осуществляться его выбор




- На сменной таблице обозначений клавиш ручкой или карандашом написать название товара
- После того как Вы написали все необходимые клавиши, сменную таблицу кодов следует вложить в **пластиковый карман** и установить его в клавиатуру

ВНИМАНИЕ!!! Клавиатура имитирует работу сканнера ШТРИХ-КОДОВ. Поэтому в системе Shopping-3/4 должно быть разрешено использование ШТРИХ-КОДОВ, а кассовые аппараты серии BRIO-2012 запрограммированы на работу с сканнером.


4. ТАБЛИЦЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ

00 ТАБЛИЦА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОДОВ КЛАВИАТУРЫ

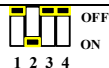
	ПОЛОЖЕНИЕ КODOVЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ
---	---

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

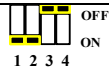
	ПОЛОЖЕНИЕ КODOVЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ
---	---

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	



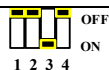
**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOVЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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

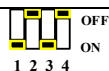


**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOVЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

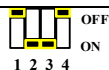
03001	03002	03003	03004	03005	03006	03007	03008
03101 03201	03102 03202	03103 00203	03104 03204	03105 03205	03106 03206	03107 03207	03108 03208
03009	03010	03011	03012	03013	03014	03015	03016
03109 03209	03110 03210	03111 03211	03112 03212	03113 03213	03114 03214	03115 03215	03116 03216
03017	03018	03019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


**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

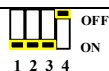
04001	04002	04003	04004	04005	04006	04007	04008
04101 04201	04102 04202	04103 00203	04104 04204	04105 04205	04106 04206	04107 04207	04108 04208
04009	04010	04011	04012	04013	04014	04015	04016
04109 04209	04110 04210	04111 04211	04112 04212	04113 04213	04114 04214	04115 04215	04116 04216
04017	04018	04019	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	


**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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	


**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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	


**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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	



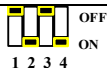
ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

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	



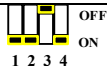
ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

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	



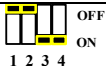
**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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

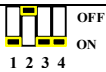


**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

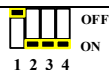
11001	11002	11003	11004	11005	11006	11007	11008
11101 11201	11102 11202	11103 00203	11104 11204	11105 11205	11106 11206	11107 11207	11108 11208
11009	11010	11011	11012	11013	11014	11015	11016
11109 11209	11110 11210	11111 11211	11112 11212	11113 11213	11114 11214	11115 11215	11116 11216
11017	11018	11019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


**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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

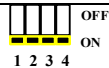

**ПОЛОЖЕНИЕ
КОДОВЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

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



**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOVЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

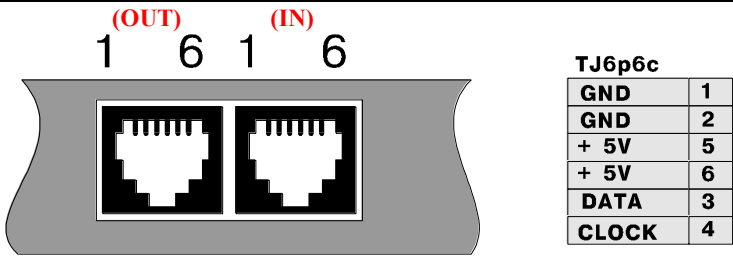
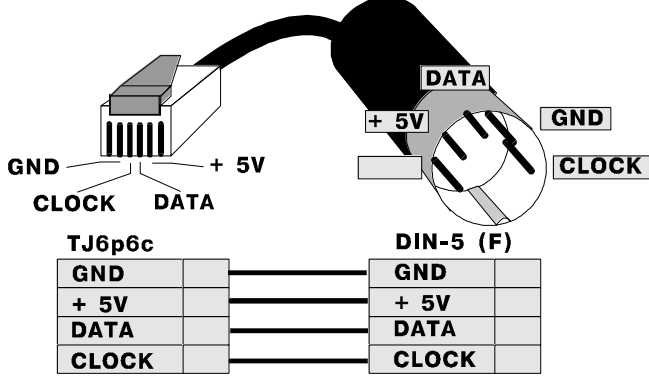
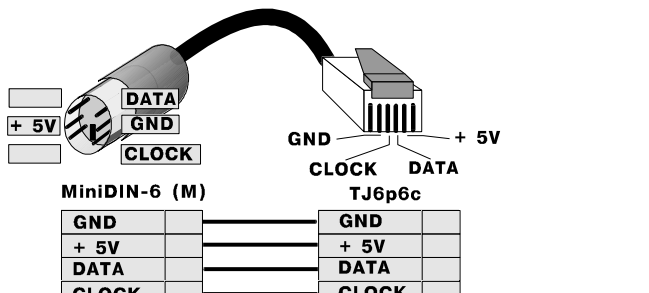
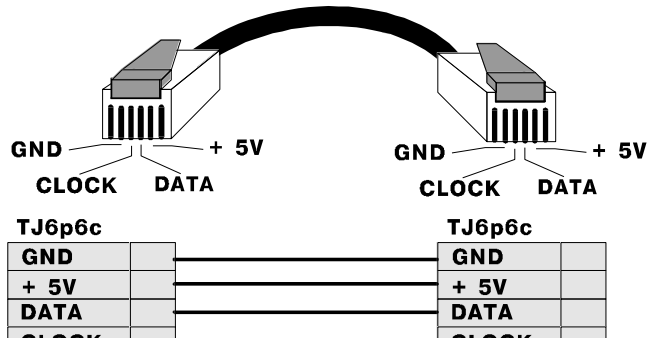
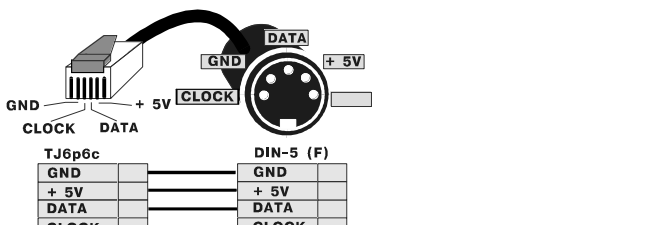
14001	14002	14003	14004	14005	14006	14007	14008
14101 14201	14102 14202	14103 00203	14104 14204	14105 14205	14106 14206	14107 14207	14108 14208
14009	14010	14011	14012	14013	14014	14015	14016
14109 14209	14110 14210	14111 14211	14112 14212	14113 14213	14114 14214	14115 14215	14116 14216
14017	14018	14019	14020	14021	14022	14023	14024
14117 14217	14118 14218	14119 14219	14120 14220	14121 14221	14122 14222	14123 14223	14124 14224
14025	14026	14027	14028	14029	14030	14031	14032
14125 14225	14126 14226	14127 14227	14128 14228	14129 14229	14130 14230	14131 14231	14132 14232
14033	14034	14035	14036	14037	14038	14039	14040
14133 14233	14134 14234	14135 14235	14136 14236	14137 14237	14138 14238	14139 14239	14140 14240
14041	14042	14043	14044	14045	14046	14047	14048
14141 14241	14142 14242	14143 14243	14144 14244	14145 14245	14146 14246	14147 14247	14148 14248
14049	14050	14051	14052	14053	14054	14055	14056
14149 14249	14150 14250	14151 14251	14152 14252	14153 14253	14154 14254	14155 14255	14156 14256
14057	14058	14059	14060	14061	14062	14063	14064
14157 14257	14158 14258	14159 14259	14160 14260	14161 14261	14162 14262	14163 14263	14164 14264
14065	14066	14067	14068	14069	14070	14071	14072
14165 14265	14166 14266	14167 14267	14168 14268	14169 14269	14170 14270	14171 14271	14172 14272
SHIFT	14073	14074	14075	14076	14077	14078	SHIFT
	14173 14273	14174 14274	14175 14275	14176 14276	14177 14277	14178 14278	



**ПОЛОЖЕНИЕ
КODOVЫХ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ**

15001	15002	15003	15004	15005	15006	15007	15008
15101 15201	15102 15202	15103 00203	15104 15204	15105 15205	15106 15206	15107 15207	15108 15208
15009	15010	15011	15012	15013	15014	15015	15016
15109 15209	15110 15210	15111 15211	15112 15212	15113 15213	15114 15214	15115 15215	15116 15216
15017	15018	15019	15020	15021	15022	15023	15024
15117 15217	15118 15218	15119 15219	15120 15220	15121 15221	15122 15222	15123 15223	15124 15224
15025	15026	15027	15028	15029	15030	15031	15032
15125 15225	15126 15226	15127 15227	15128 15228	15129 15229	15130 15230	15131 15231	15132 15232
15033	15034	15035	15036	15037	15038	15039	15040
15133 15233	15134 15234	15135 15235	15136 15236	15137 15237	15138 15238	15139 15239	15140 15240
15041	15042	15043	15044	15045	15046	15047	15048
15141 15241	15142 15242	15143 15243	15144 15244	15145 15245	15146 15246	15147 15247	15148 15248
15049	15050	15051	15052	15053	15054	15055	15056
15149 15249	15150 15250	15151 15251	15152 15252	15153 15253	15154 15254	15155 15255	15156 15256
15057	15058	15059	15060	15061	15062	15063	15064
15157 15257	15158 15258	15159 15259	15160 15260	15161 15261	15162 15262	15163 15263	15164 15264
15065	15066	15067	15068	15069	15070	15071	15072
15165 15265	15166 15266	15167 15267	15168 15268	15169 15269	15170 15270	15171 15271	15172 15272
SHIFT	15073	15074	15075	15076	15077	15078	SHIFT
	15173 15273	15174 15274	15175 15275	15176 15276	15177 15277	15178 15278	

5. РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

<p>ИНТЕРФЕЙСНЫЕ РАЗЪЕМЫ КЛАВИАТУРЫ</p>		 <p style="text-align: center;">(OUT) (IN) 1 6 1 6</p> <table border="1" style="float: right;"> <caption>TJ6p6c</caption> <tr><td>GND</td><td>1</td></tr> <tr><td>GND</td><td>2</td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td>5</td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td>6</td></tr> <tr><td>DATA</td><td>3</td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td>4</td></tr> </table>	GND	1	GND	2	+ 5V	5	+ 5V	6	DATA	3	CLOCK	4				
GND	1																	
GND	2																	
+ 5V	5																	
+ 5V	6																	
DATA	3																	
CLOCK	4																	
<p>CB-0037</p> <p>TJ-6p4c DIN5 (M)</p>	<p>Кабель для подключения клавиатуры <1-touch> к компьютеру.</p>	 <p style="text-align: center;">TJ6p6c DIN-5 (F)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table>	GND		+ 5V		DATA		CLOCK		GND		+ 5V		DATA		CLOCK	
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
<p>CB-0022</p> <p>TJ-6p4c MDIN6 (M)</p>	<p>Кабель для подключения клавиатуры <1-touch> к кассовым аппаратам серии SH-52</p>	 <p style="text-align: center;">MiniDIN-6 (M) TJ6p6c</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table>	GND		+ 5V		DATA		CLOCK		GND		+ 5V		DATA		CLOCK	
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
<p>CB-0023</p> <p>TJ6p4c TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения клавиатур <1-touch> между собой или к кассовым аппаратам серии BRIO-2012</p>	 <p style="text-align: center;">TJ6p6c TJ6p6c</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table>	GND		+ 5V		DATA		CLOCK		GND		+ 5V		DATA		CLOCK	
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
<p>CB-0024</p> <p>TJ-6p4c DIN5 (F)</p>	<p>Переходник для подключения сканнера ШТРИХ КОДОВ к кассовому аппарату BRIO-2012 или клавиатуре 1-Touch</p>	 <p style="text-align: center;">TJ6p6c DIN-5 (F)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>GND</td><td></td></tr> <tr><td>+ 5V</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> <tr><td>CLOCK</td><td></td></tr> </table>	GND		+ 5V		DATA		CLOCK		GND		+ 5V		DATA		CLOCK	
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		
GND																		
+ 5V																		
DATA																		
CLOCK																		

ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG

SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG®) гарантирует исправную работу клавиатуры для быстрой продажи <1-touch> 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 клавиатуры для быстрой продажи <1-touch> бесплатно.

Гарантийные обязательства не распространяются на клавиатуры <1-touch>, которые 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 клавиатуры в случае их установки сторонними фирмами, не являющимися официальными представителями SIA “BRIO ZRF”. Также не гарантируется правильная работа клавиатуры <1-touch>, 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®)

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