Содержание

Подвесной штатив

Описание системы 1

Установка подвесного штатива без капельной подачи 2

Программирование ШТАТИВОВ 12

Определение последней порции 19

Tap 2500 ПК

Установка программного обеспечения 20

Имя пользователя и пароль 24

Схема соединения TAP 2500 26

Соединение TAP 2500 с ПК 27

Передача данных: 29

Установка устройства Tap 2500 33

Создание списка продуктов 35

Размещение продуктов 39

Создание коктейлей 41

Отчетность 44

Подключение принтера 56

Подключение к POS 59

Дисплей 66

Ключи официанта 68

Tap 2520

Подключение Tap 2520 к Tap 2500 70

Схема Tap 2520 - Tap 2500 71

Адреса в DIP switch 73

Создание списка продуктов для Tap 2520 74

Ввод продуктов в Tap 2520 76

Tap 2500

Схема сенсорного экрана Tap 2500 78

Дополнительно

Рекомендуемый объем в cl 84

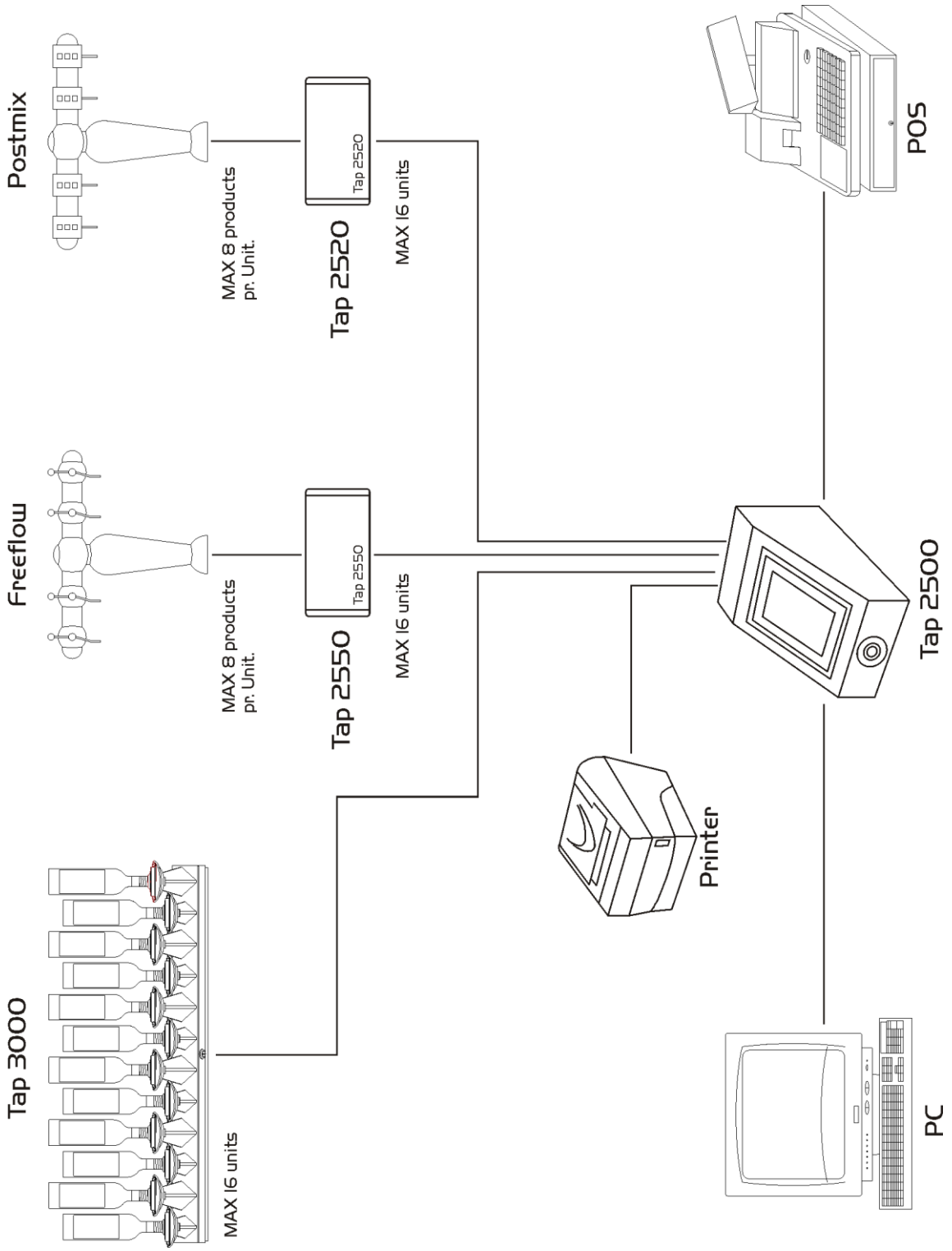
Рекомендуемый объем в oz 86

Диагностический поиск 88

Кабели и Разъемы 89

Размеры и вес 89

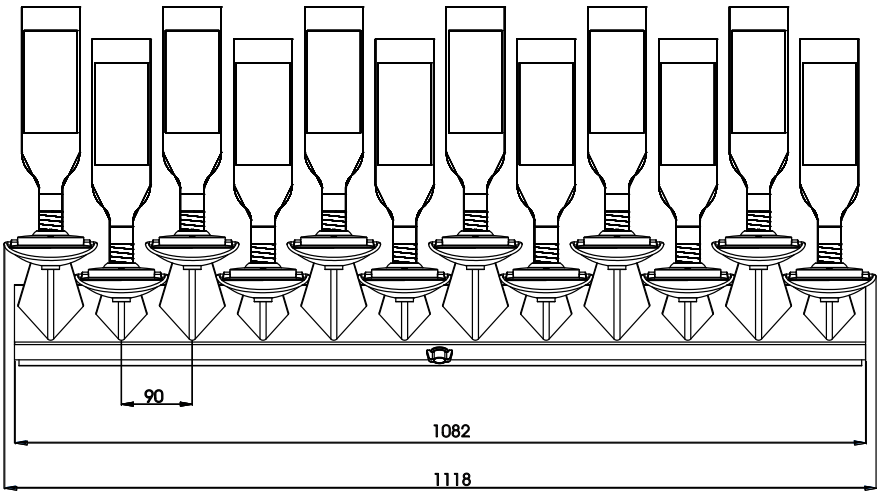
Описание системы

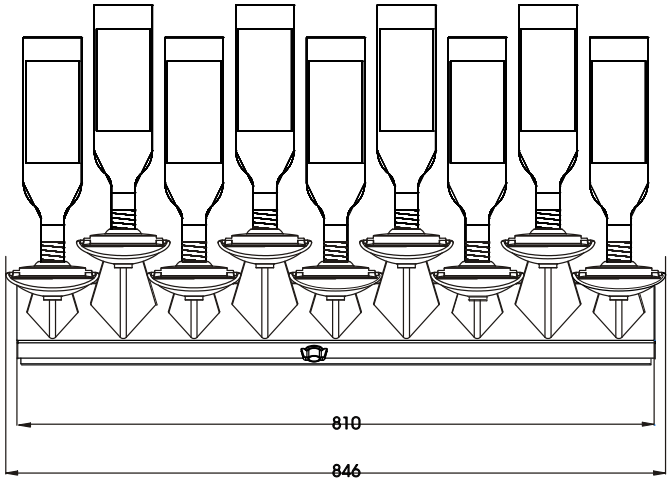


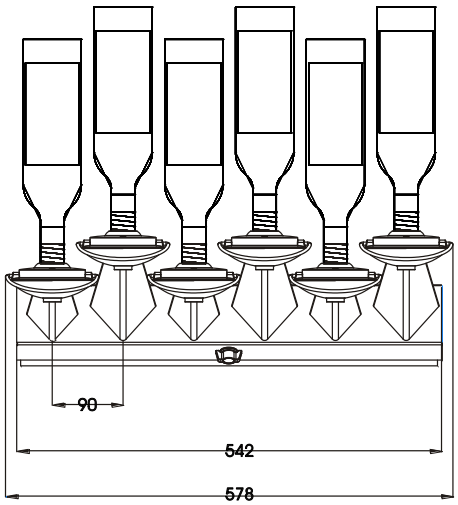
Установка подвесного штатива без капельной подачи

- ✓ Убедитесь в том, что на стене достаточно свободного места (см.размеры на рис.1).
- ✓ Закрепите сигнальный кабель от TAP2500 и силовой кабель от блока питания к первому подвесному штативу. Следующие штативы соединяются после их установки.
- ✓ Используйте шаблоны, предоставленные TAP Systems, для установки штативов. Также можно использовать обратную сторону штатива с кронштейнами для обозначения месторасположения сверления крепежных отверстий в стене.
- ✓ Шаблоны/Задняя панель размещаются соответственно инструкциям, указанных на рис.2 и рис.3. Используйте как минимум 13-15 мм расстояние между двумя шаблонами/задними панелями, устанавливая 2 штатива рядом. В результате расстояние между установленными штативами будет 3-5 мм.
- ✓ Крепко закрепите все кронштейны.
- ✓ Если штативы устанавливаются на двух уровнях, следуйте инструкциям, указанным на рис.3, убедитесь, что верхний штатив находится на расстоянии 10 см от стены.
- ✓ После монтажа всех кронштейнов, перед установкой штативов убедитесь, что бутылочные блокировки ОТКРЫТЫ. (Кронштейны легко переходят в положение замка при их установки!). Отход штативов на несколько сантиметров от стены во время усадки кронштейнов, облегчает провод кабелей над штативами.
- ✓ Следуйте инструкциям на рис.4 для монтажа разъемов на силовом кабеле от TAP2500 и на силовом кабеле от блока питания.
- ✓ Не забудьте подключить резисторы по **124 Ω** каждый, на обоих концах сигнального провода.
- ✓ Установите крышки разъемов и прикрепите штативы к кронштейнам с помощью 2-х болтов (снизу) и 2-х болтов с внутренним шестигранником (сверху).
- ✓ Источники питания штативов присоединяются к 230В и заземляются.
- ✓ Программа штатива описана в разделе Программирование ШТАТИВОВ. Важно обратить внимание, что адреса штативов идут слева направо, как это показано на рис.5.
- ✓ Продукты, цены и объемы для каждого без капельного рычага программируются в блоке TAP2500 или в программе ПК.
- ✓ Рекомендуется маркировать каждый рычаг названием продукта. Используйте “Brother TZ” (или аналогичную) ленту 6мм, белый текст на черном фоне.

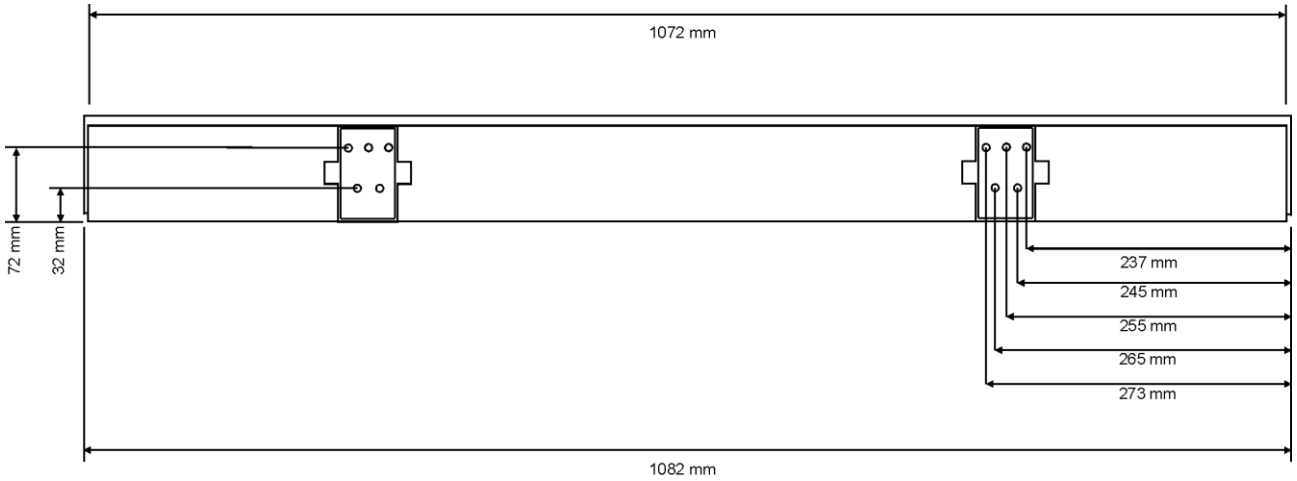
Штативы без капельной подачи для 12, 9 и 6 бутылок

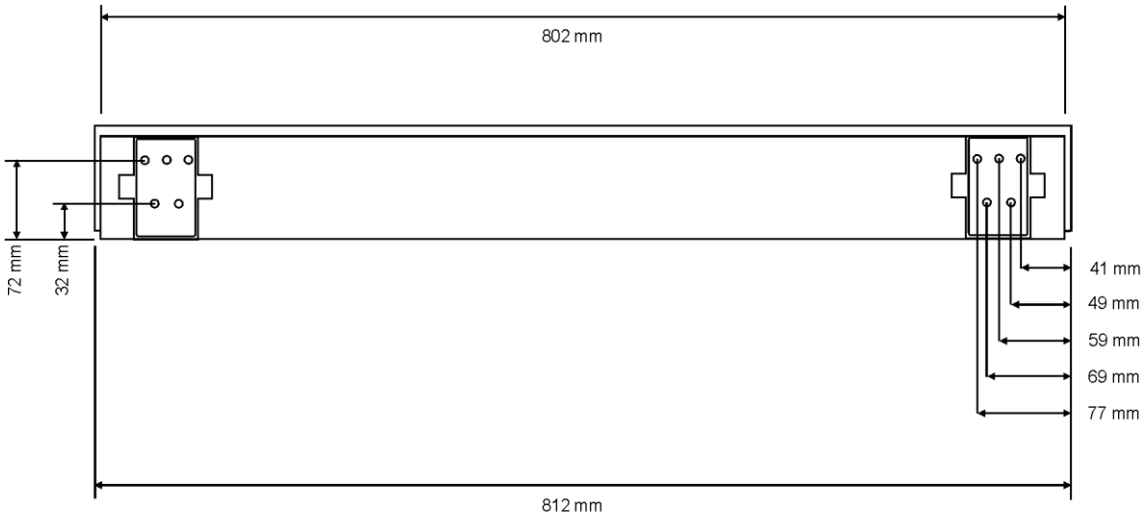






Монтажные отверстия для кронштейнов





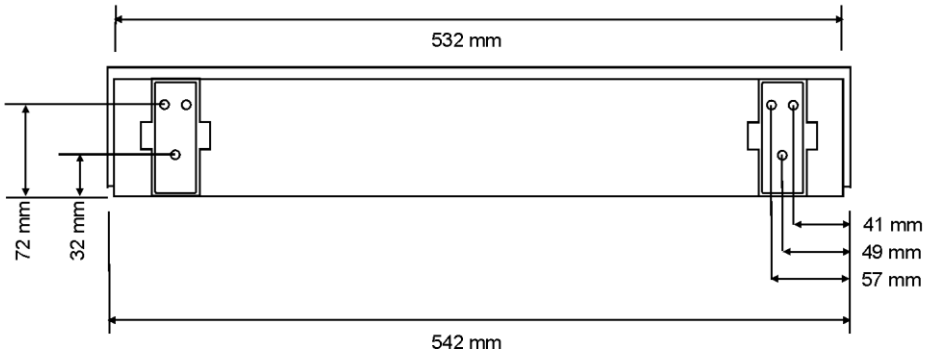


рис.1

Штативы без капельной подачи на 2 уровнях

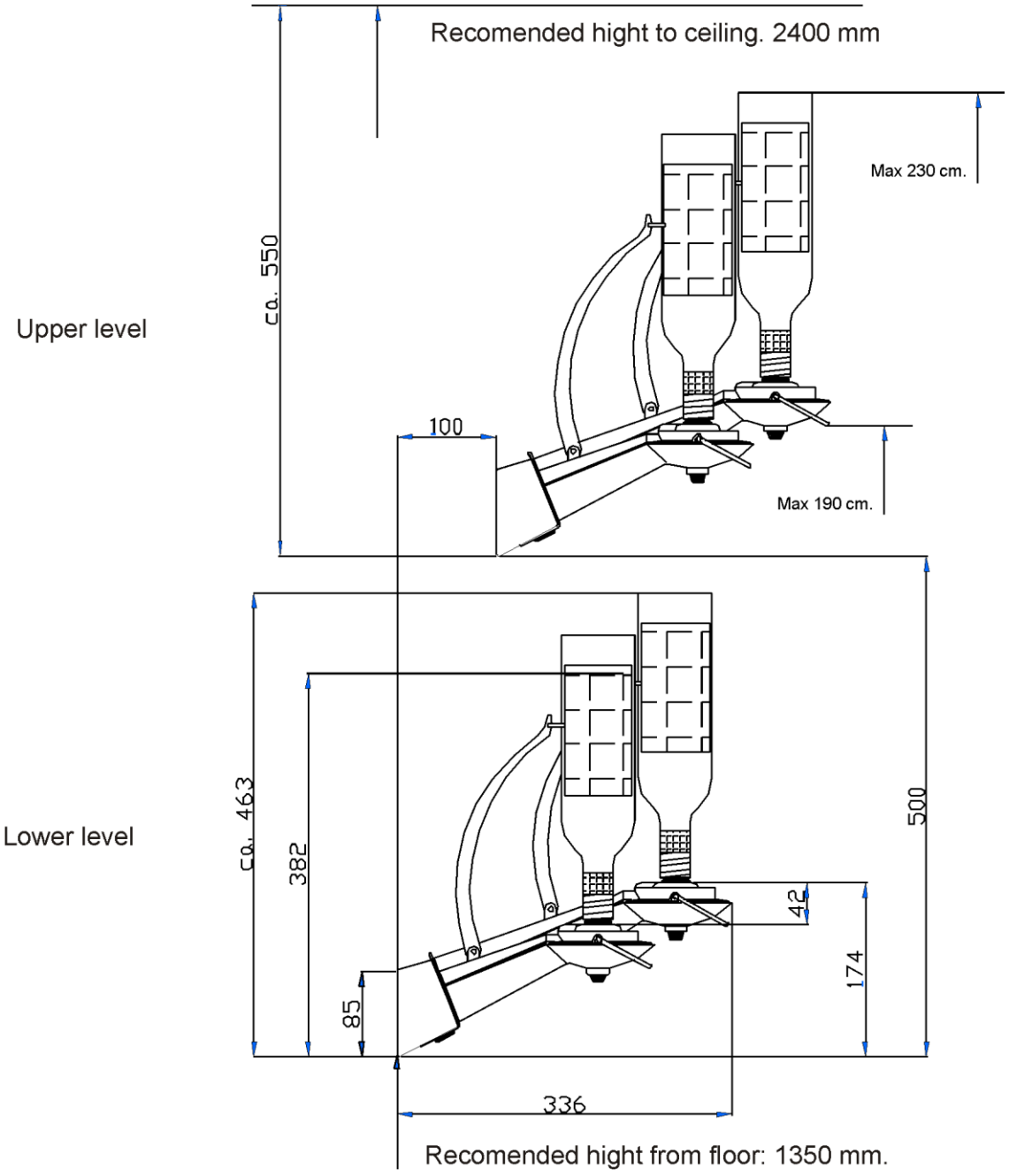


рис.3.

Монтажная схема

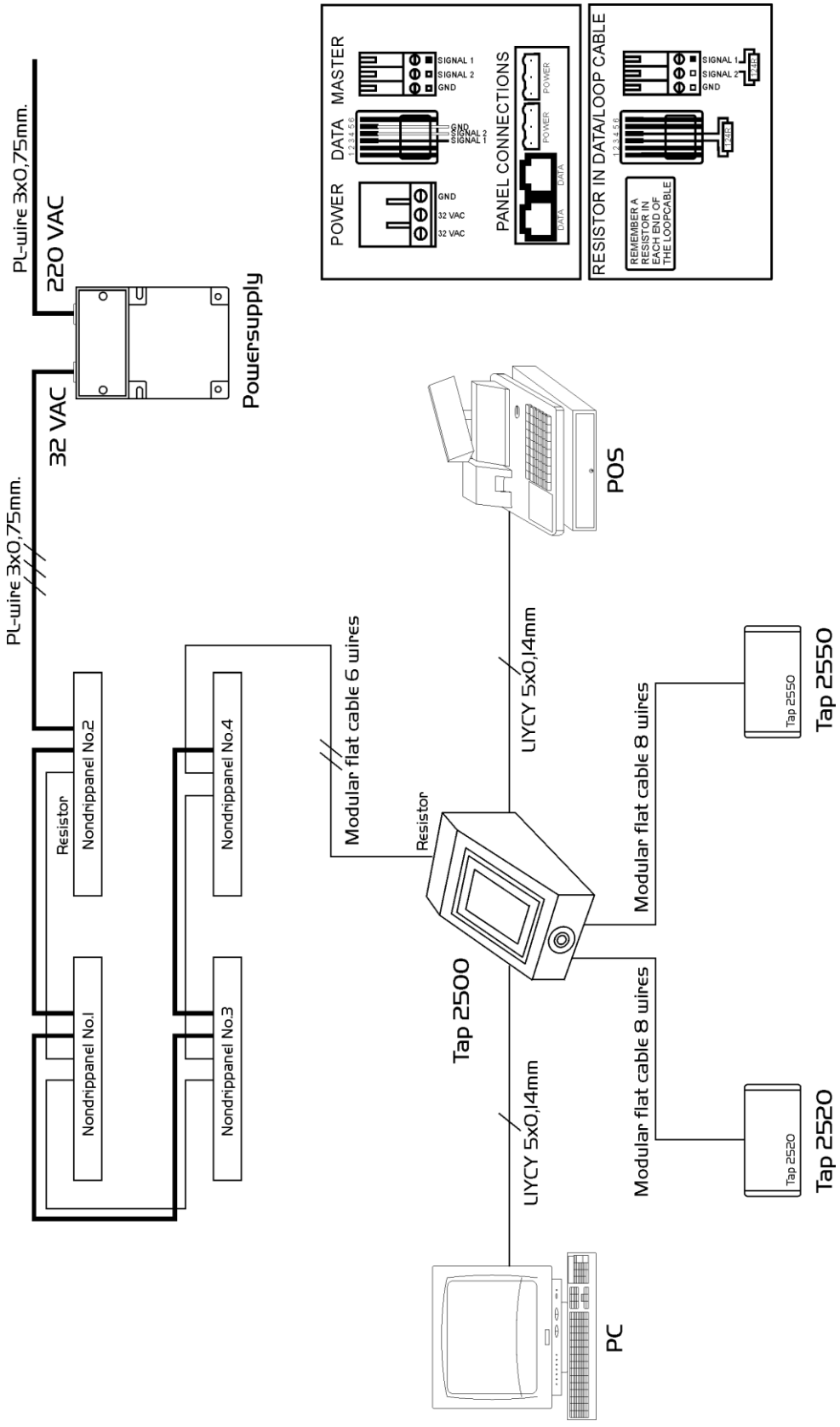


рис.4

Схема соединения 2-ух баров

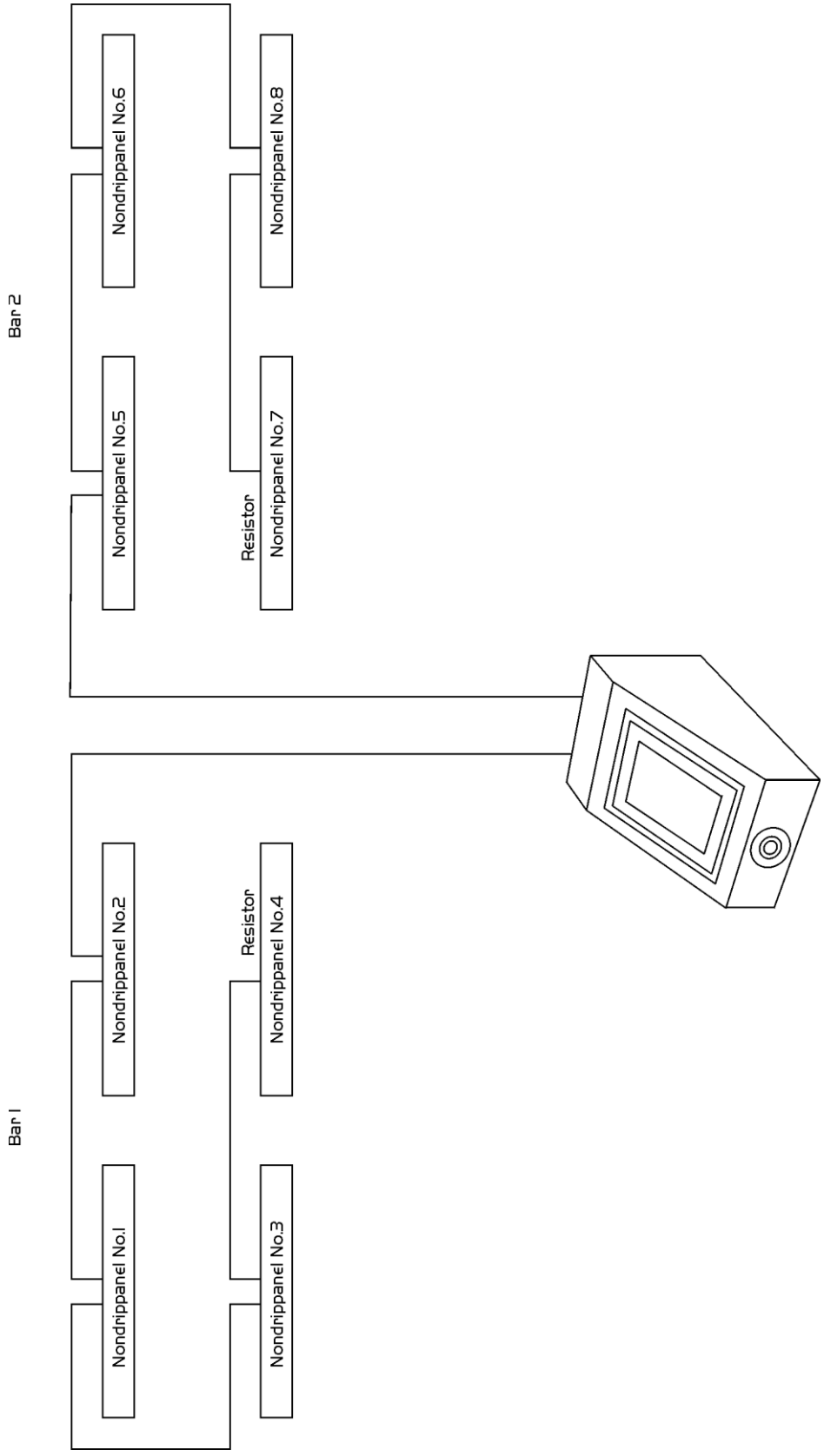


рис.5

Схема соединения 3-ех баров, 1-ый пример

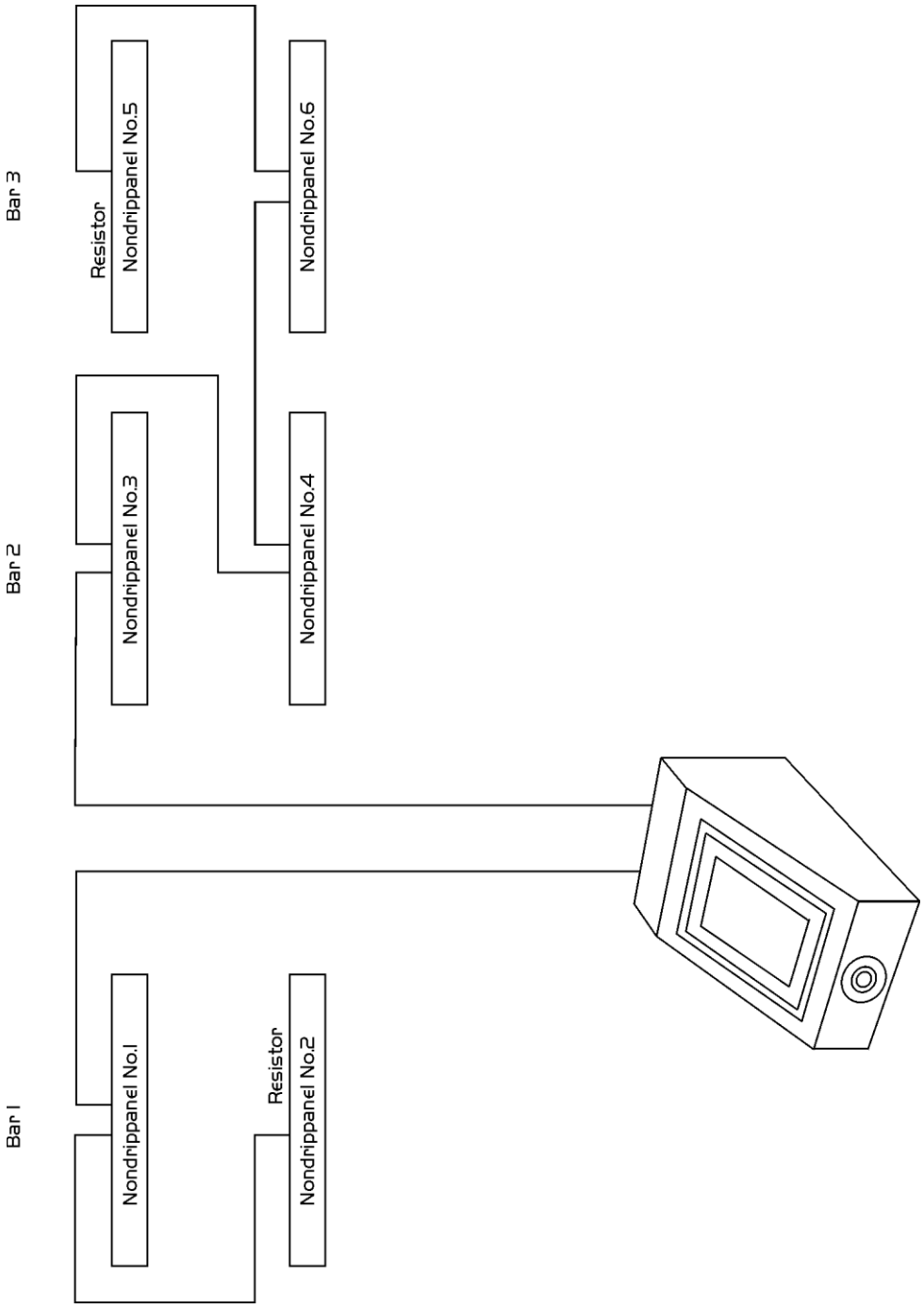


рис.6

Схема соединения 3-ех баров, 2-ой пример

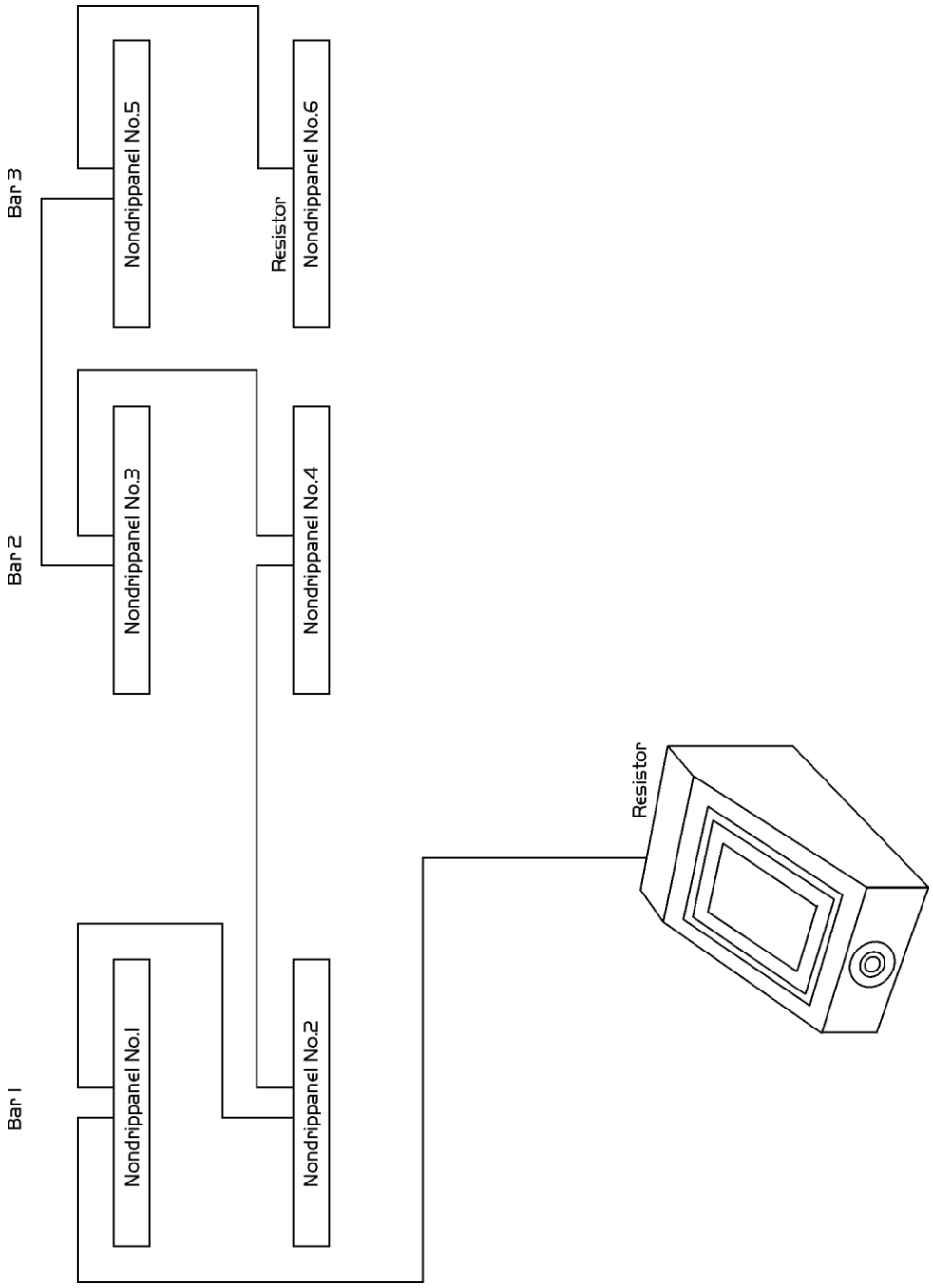
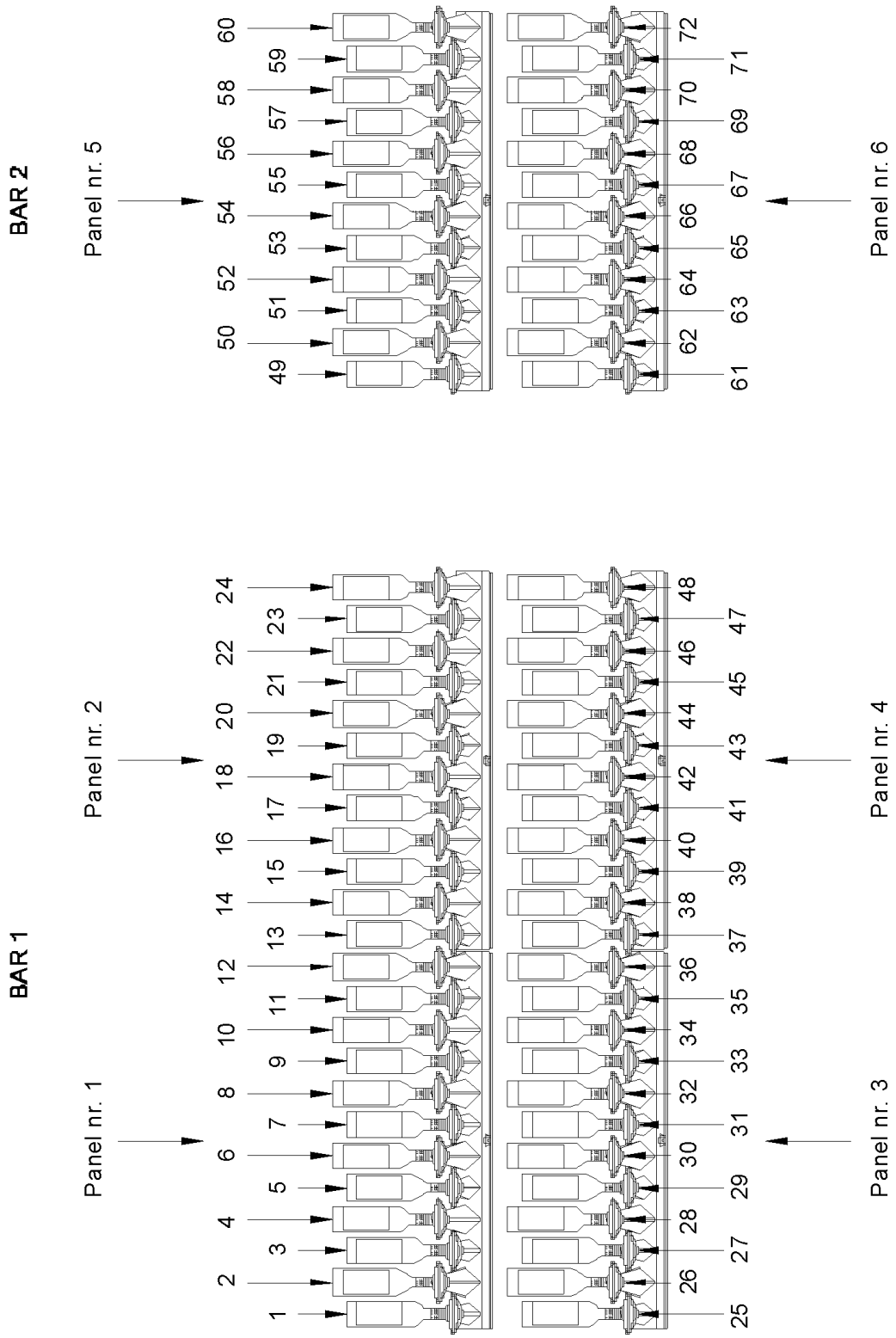


рис.7

Штативы и номера рычагов



Крепление штативов к кронштейнам

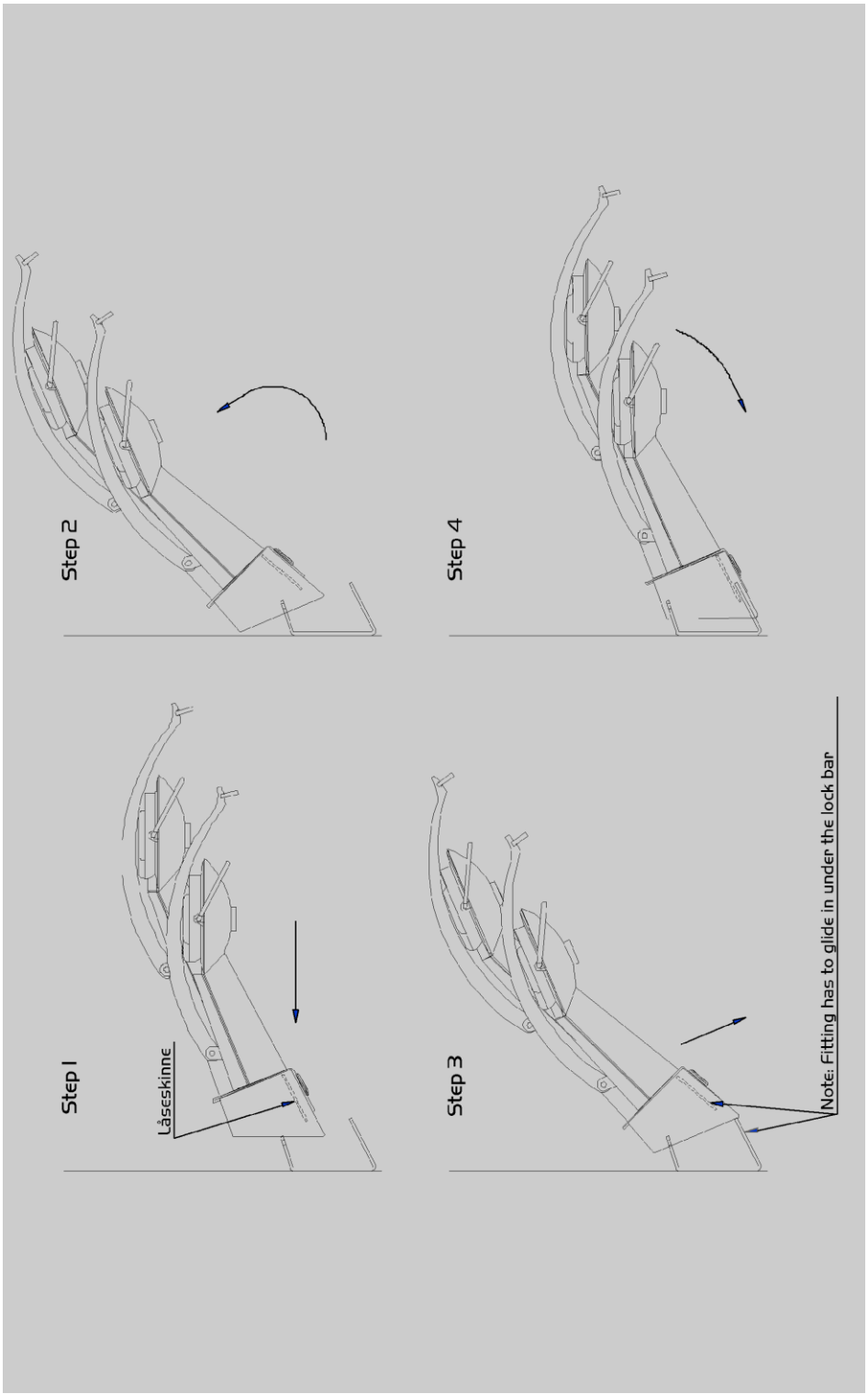


рис.8

Программирование ШТАТИВОВ

Следуйте порядку действий, описанных ниже, для каждого штатива.

Цель...

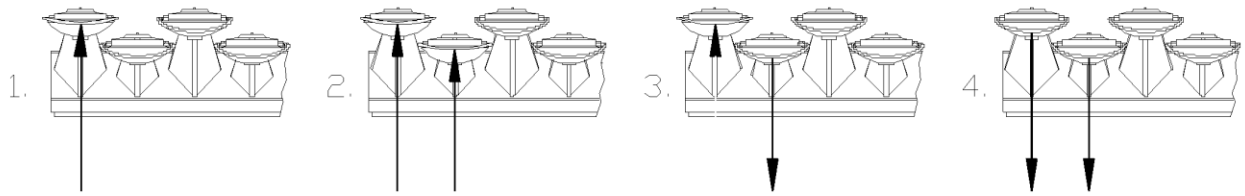
Если используется TAP2400 Master Control, он должен быть выключен во время программирования штативов.

Для активизации штатива нажмите рычаги 1 и 2 (сначала 2-ой слева) как это описано ниже:

Порядок программирования

Для того, чтобы не активизировать меню случайно:

1. Отключите питание от штатива.
2. Включите питание к штативу.
3. Следуйте порядку действий, показанных ниже в течение 2.5 секунд после включения:



1. Поднимите рычаг № 1. И оставьте в положении ”UP” (”ВВЕРХ”).
2. Поднимите рычаг № 2, пока рычаг № 1 находится в положении “UP”.
3. Опустите рычаг № 2, пока рычаг № 1 находится в положении “UP”.
4. Опустите рычаг № 1

Световой индикатор в рычаге № 1 мигает и меню активировано.

Меню штатива

Когда Меню штатива активно, световой индикатор в рычаге № 1 мигает в течение всей сессии программирования. Однако, на шаге 5 и 6 (Двойной объем), индикатор будет гореть постоянно.

Переход от шага 1 к 6 производится с помощью нажатия рычага № 1.

- Шаг 1. Адрес штатива.
- Шаг 2. Задержка перед дозированием.
- Шаг 3. Не используется.
- Шаг 4. Установка в автономный режим (Stand Alone) и блокировка наполнения для английских (UK) носиков.
- Шаг 5. Задержка между объемами 1 и 2.
- Шаг 6. Задержка между объемом 2 и “выкл.” и “Только один объем”.

Шаг 1: Адрес штатива

Каждый штатив программируется с уникальным адресом: 1, 2, 3, 4 и.т.д., максимум до 16.
Рекомендуется (рис.5) использовать направление письма (слева на право).

АДРЕС	ND1	ND2	ND3	ND4	ND5	ND6
1	BLINK	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
2	BLINK	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
3	BLINK	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	BLINK	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	BLINK	ON	OFF	ON	OFF	OFF
6	BLINK	OFF	ON	ON	OFF	OFF
7	BLINK	ON	ON	ON	OFF	OFF
8	BLINK	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
9	BLINK	ON	OFF	OFF	ON	OFF
10	BLINK	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	BLINK	ON	ON	OFF	ON	OFF
12	BLINK	OFF	OFF	ON	ON	OFF
13	BLINK	ON	OFF	ON	ON	OFF
14	BLINK	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	BLINK	ON	ON	ON	ON	OFF
16	BLINK	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Неразрешено	BLINK	Другие комбинации				

Шаг 2: Задержка перед дозированием

Задержка между нажатием рычага и началом фактическим дозированием. Смотрите таблицу ниже.
Если есть риск случайной активации дозирования – есть возможность использовать задержку.
По умолчанию это 170 ms.

ND Задержка	ND1	ND2	ND3	ND4	ND5	ND6
0ms	BLINK	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
10ms	BLINK	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
20ms	BLINK	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
30ms	BLINK	ON	ON	OFF	OFF	OFF
40ms	BLINK	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
50ms	BLINK	ON	OFF	ON	OFF	OFF
60ms	BLINK	OFF	ON	ON	OFF	OFF
70ms	BLINK	ON	ON	ON	OFF	OFF
80ms	BLINK	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
90ms	BLINK	ON	OFF	OFF	ON	OFF
100ms	BLINK	OFF	ON	OFF	ON	OFF
110ms	BLINK	ON	ON	OFF	ON	OFF
120ms	BLINK	OFF	OFF	ON	ON	OFF
130ms	BLINK	ON	OFF	ON	ON	OFF
140ms	BLINK	OFF	ON	ON	ON	OFF
150ms	BLINK	ON	ON	ON	ON	OFF
160ms	BLINK	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
170ms	BLINK	ON	OFF	OFF	OFF	ON
180ms	BLINK	OFF	ON	OFF	OFF	ON
190ms	BLINK	ON	ON	OFF	OFF	ON
200ms	BLINK	OFF	OFF	ON	OFF	ON
210ms	BLINK	ON	OFF	ON	OFF	ON
220ms	BLINK	OFF	ON	ON	OFF	ON
230ms	BLINK	ON	ON	ON	OFF	ON
240ms	BLINK	OFF	OFF	OFF	ON	ON
250ms	BLINK	ON	OFF	OFF	ON	ON
260ms	BLINK	OFF	ON	OFF	ON	ON
270ms	BLINK	ON	ON	OFF	ON	ON
280ms	BLINK	OFF	OFF	ON	ON	ON
290ms	BLINK	ON	OFF	ON	ON	ON
300ms	BLINK	OFF	ON	ON	ON	ON
310ms	BLINK	ON	ON	ON	ON	ON

Шаг 3 НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ (Норма = OFF).

КОД КЛЮЧА ПО УМОЛЧАНИЮ	ND1	ND2	ND3	ND4	ND5	ND6
0	BLINK	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	BLINK	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
2	BLINK	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
3	BLINK	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	BLINK	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	BLINK	ON	OFF	ON	OFF	OFF
6	BLINK	OFF	ON	ON	OFF	OFF
7	BLINK	ON	ON	ON	OFF	OFF
8	BLINK	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
9	BLINK	ON	OFF	OFF	ON	OFF
10	BLINK	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	BLINK	ON	ON	OFF	ON	OFF
12	BLINK	OFF	OFF	ON	ON	OFF
13	BLINK	ON	OFF	ON	ON	OFF
14	BLINK	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	BLINK	ON	ON	ON	ON	OFF
16	BLINK	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
17	BLINK	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	BLINK	OFF	ON	OFF	OFF	ON
19	BLINK	ON	ON	OFF	OFF	ON
20	BLINK	OFF	OFF	ON	OFF	ON
21	BLINK	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	BLINK	OFF	ON	ON	OFF	ON
23	BLINK	ON	ON	ON	OFF	ON
24	BLINK	OFF	OFF	OFF	ON	ON
25	BLINK	ON	OFF	OFF	ON	ON
26	BLINK	OFF	ON	OFF	ON	ON
27	BLINK	ON	ON	OFF	ON	ON
28	BLINK	OFF	OFF	ON	ON	ON
29	BLINK	ON	OFF	ON	ON	ON
30	BLINK	OFF	ON	ON	ON	ON
31	BLINK	ON	ON	ON	ON	ON

Шаг 4: Установка

1. Автономный режим (Standalone):

A: ИСПОЛЬЗУЙТЕ, если штативы только дозирующие – и НЕ регистрируют/ведут отчетность в Мастер устройстве (Master Unit): Подключите Мастер устройство только для установки объемов. Один раз нажмите плечо рычага и штатив «запомнит» все объемы после отключения Мастер устройства. Светодиод справа будет отключен (в нижней части штатива).

B: Мастер устройство еще используется, но дозирование продолжается, даже если сигнал пропадает. Если силовой сигнал по какой-либо причине заглушен, штатив будет продолжать дозировать, но регистрация выдачи не будет производиться. (Правый диод КРАСНЫЙ).

2. Блок ведет дозирование порций, пока заполняется смотровое стекло (ТОЛЬКО для UK носиков).

MISC. SETUP	ND1	ND2	ND3	ND4	ND5	ND6
	BLINK	MS	DAP	X	X	X

MS = Master / Stand alone (OFF = Normal / ON = Stand alone)

DAP = Блок дозирует порции во время заполнения смотрового стекла UK носиков.
(OFF = Normal / ON = Задержка)

X= OFF

UK версия: Установите DAP “ON” и **Шаг 6 “OFF” (Только для одного объема).**

Шаг 5: Задержка между объемами 1 и 2

Используется для установки времени между постоянным горением индикатора в рычаге во время дозирования первого объема – до мигания светового сигнала, когда может быть дозирован 2-ой объем.

- = По умолчанию (Только для дозирования ДВОЙНОГО объема).

ОБЪЕМ 1 ВРЕМЯ	**ND1**	**ND2**	**ND3**	**ND4**	**ND5**	**ND6**
0s	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
0.16s	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
0.32s	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
0.48s	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
0,64s	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
0.80s	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
0.96s	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
1.12s	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
● **1.28s**	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
1.44s	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
1.60s	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
1.76s	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
1.92s	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
2.08s	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
2.24s	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
2.40s	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
2.56s	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2.72s	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
2.88s	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
3.04s	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
3.20s	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
3.36s	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
3.52s	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
3.68s	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
3.84s	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
4.00s	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
4.16s	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
4.32s	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
4.48s	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
4.64s	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
4.80s	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
4.96s	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Шаг 6. Задержка между объемом 2 и “OFF”

Установка времени между дозированием 2-ого объема (мигают диоды) и отмена действия (диод OFF). Если он установлен как 1, может быть дозирован только один объем.

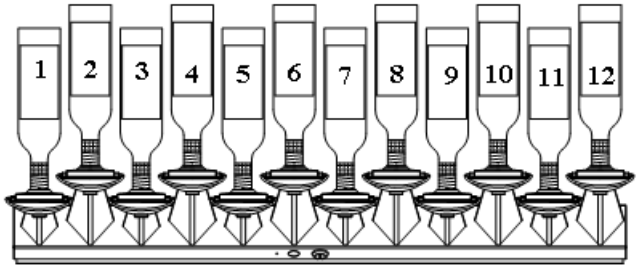
После данного шага Меню штатива окончено.

- Установки по умолчанию (Для двойного объема).

Для английской версии UK. Используйте установку “ALL OFF” (только 1 объем).

ОБЪЕМ 2 ВРЕМЯ	**ND1**	**ND2**	**ND3**	**ND4**	**ND5**	**ND6**
1 ОБЪЕМ/UK	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
• 2.56s	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2.72s	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
2.88s	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
3.04s	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
3.20s	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
3.36s	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
3.52s	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
3.68s	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
3.84s	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
4.00s	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
4.16s	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
4.32s	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
4.48s	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
4.64s	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
4.80s	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
4.96s	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Определение последней порции



Все дозирующие рычаги запрограммированы для определения общего возможного количества порций (наименьший размер, если выбраны 2 объема) в зависимости от типа бутылки. Максимальное количество порций из одного рычага – 63.

Часто, чтобы избежать перепрограммирования, TAP Systems рекомендуют использовать бутылки ОДНОГО объема на каждом рычаге.

Для примера опишем установку бутылки объемом 70cl (700 гр.) и наименьшего объема порции в 2cl. (200 гр.)

Это значит, что установлены 34 порции.

Рычаги от 1 до 6 используются для программирования количества «доз» из одной бутылки. Каждый рычаг дозирует свой «Объем» для этой цели.

Если необходимо то же значение, что присвоено рычагу и который необходимо программировать, светодиод этого рычага будет мигать с двойной скоростью.

Рычаг № 1	Рычаг № 2	Рычаг № 3	Рычаг № 4	Рычаг № 5	Рычаг № 6
Значение **1**	Значение **2**	Значение **4**	Значение **8**	Значение **16**	Значение **32**

Если бутылка содержит 23 порции, активизируйте рычаги № 1, 2, 3 и 5, тем самым достигнув общего количества 23.

Программирование штатива:

Нажмите на кнопку в нижней части штатива и удерживайте ее во время включения питания. Светодиод под панелью мигает красным и зеленым, также мигает рычаг № 1.

Рычаг № 1 готов для программирования:

Рычаг № 1 программируется для 23 порций. (Пример). Нажмите рычаги 1, 2, 3 и 5. Нажмите кнопку под штативом, и теперь рычаг № 2 мигает для программирования.

Рычагу № 2 необходимо дозировать 21 порцию: Для этого нажмите плечо рычагов 1, 3 и 5.

Нажмите кнопку под штативом… и перейдите к рычагу № 3.

После программирования всех рычагов, удерживайте кнопку еще 5 секунд для окончания сессии установки, теперь горят зеленые диоды.

Если количество порций равно 0, рычаг продолжит дозирование без предупреждений или остановки.

После того, как рычаг выдаст запрограммированное количество порций, рычаг остановит дозирование и регистрацию нажатий… Мигающий свет укажет на необходимость поменять бутылку.

Чтобы возобновить дозирование порций из новой бутылки в данном рычаге, необходимо сбросить настройки следующим образом:

(Сброс настроек должен быть произведен наперед установкой новой бутылки!)

Нажмите плечо дозирующего рычага и удерживайте его. Нажмите кнопку сброса и удерживайте ее. Приблизительно после 5 секунд опустите рычаг, а затем и кнопку. Теперь рычаг готов продолжать дозирование, и устанавливается новая бутылка.

Установка программного обеспечения ПК Tap 2500 (X3)

Вставьте инсталляционный CD диск в ваше считывающее CD устройство.

Инсталляция Setup 1.

Нажмите Setup 1 для установки основной программы.
Появится окно безопасности. Нажмите Run
В следующем окне выберите язык. Выберите English Нажмите OK
Появится руководство установки. Нажмите Next
Нажмите Install
Если программа устанавливается на C:\programs: Нажмите OK
Появиться новое окно, нажмите «Confirm». Нажмите Yes
Программа установлена. Нажмите Done

Установка UPDATE 155.7. (или последнего доступного обновления)

Нажмите UPDATE 155.7
Появится окно безопасности. Нажмите Run
Появится «Окно установки» (на немецком языке). Нажмите (Дальше>) Weiter>
И снова (Дальше>) Weiter>.
И еще раз (Дальше>) Weiter>.
Сейчас нажмите Installieren
После установки, нажмите (Готово) Fertigstellen

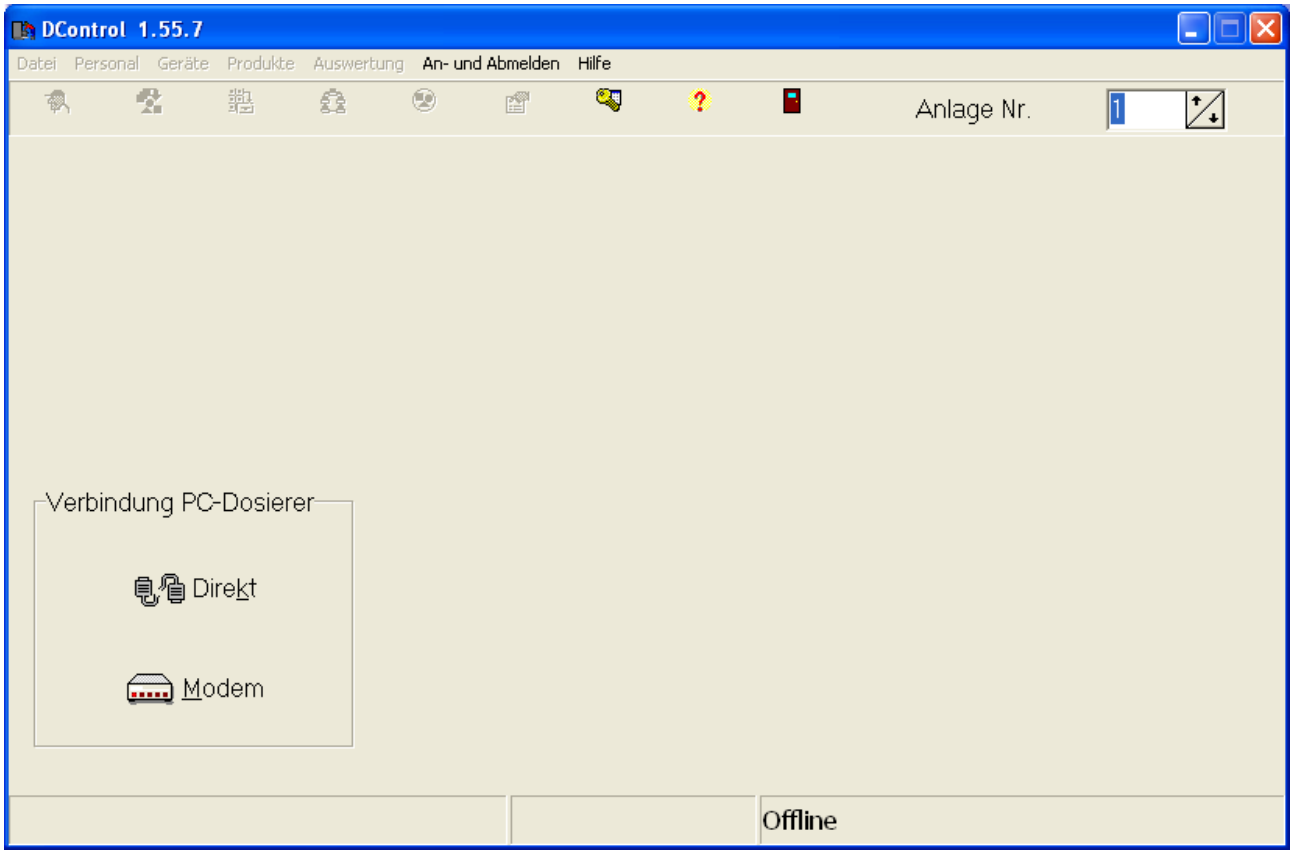
Программное обеспечение установлено, на рабочем столе ПК появилась иконка программы (DCont с последнем номером обновления).

Программа ПК.

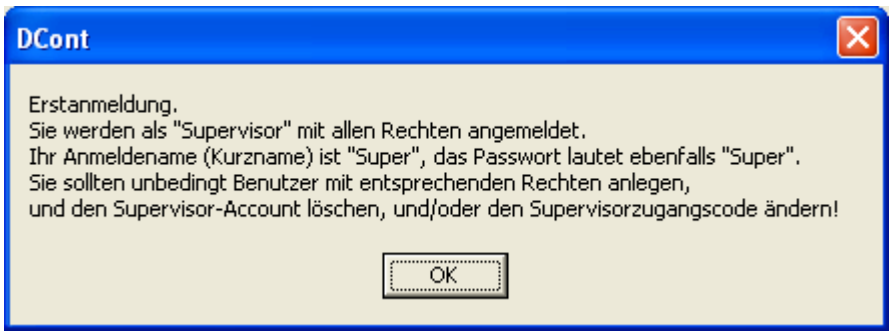
Установка языка

Нажмите иконку ″Dcont-1.55.7″ на рабочем столе.

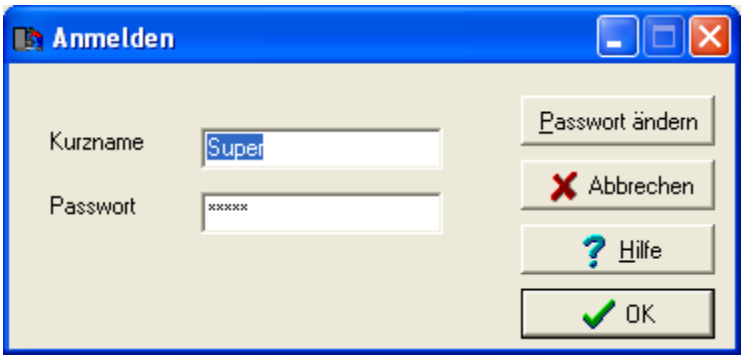
Открыв впервые, появится окно на немецком языке. Нажмите OK и появится следующее окно:



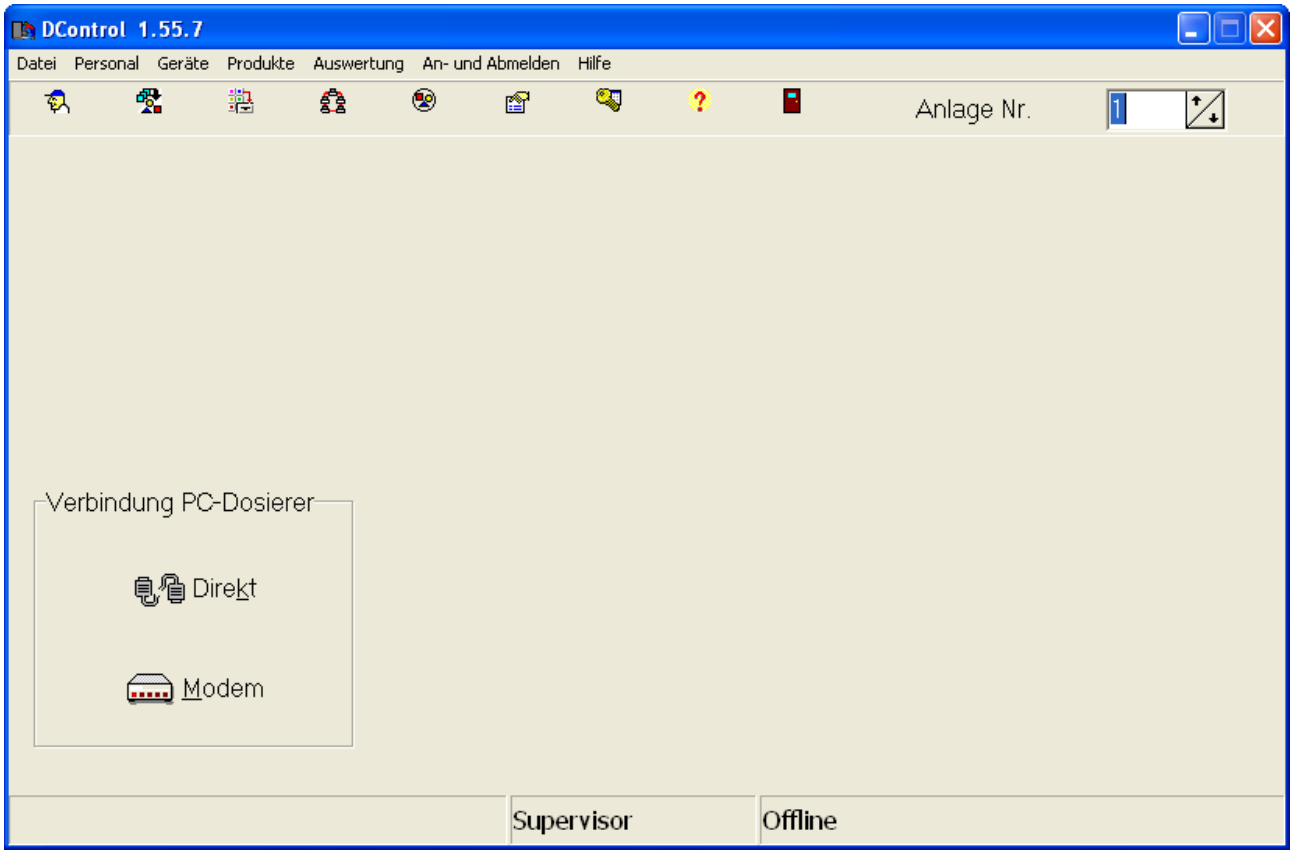
Нажмите «An-und Abmelden» и увидите предупреждение на немецком языке, используя программу первый раз:



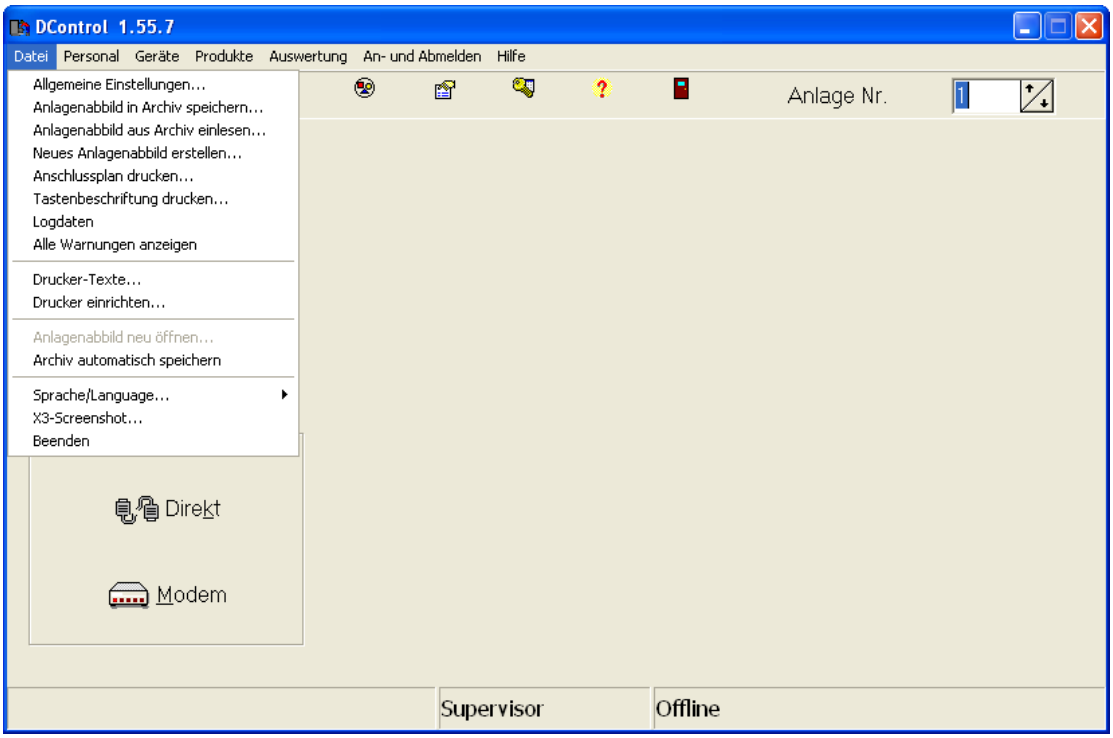
Нажмите **OK**



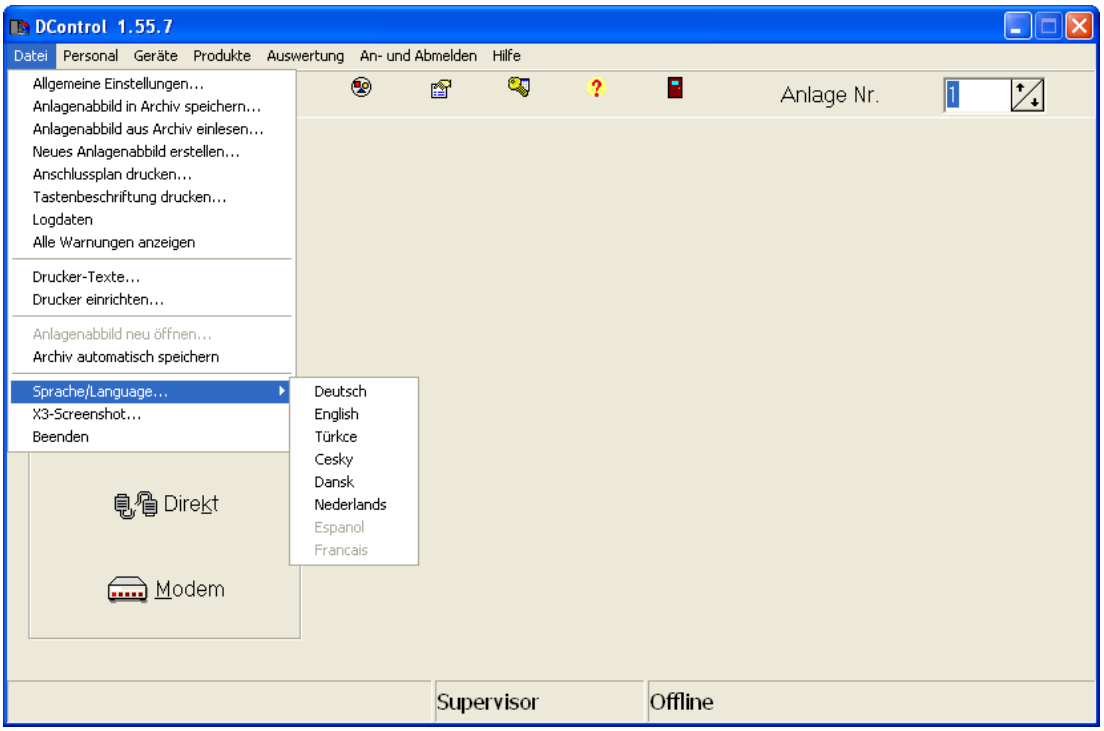
Введите **имя пользователя** и **пароль** для входа в программу.
По умолчанию в поля вводится слово «**Super**»
Нажмите **OK**



Для смены языка: Нажмите «**Datei**».

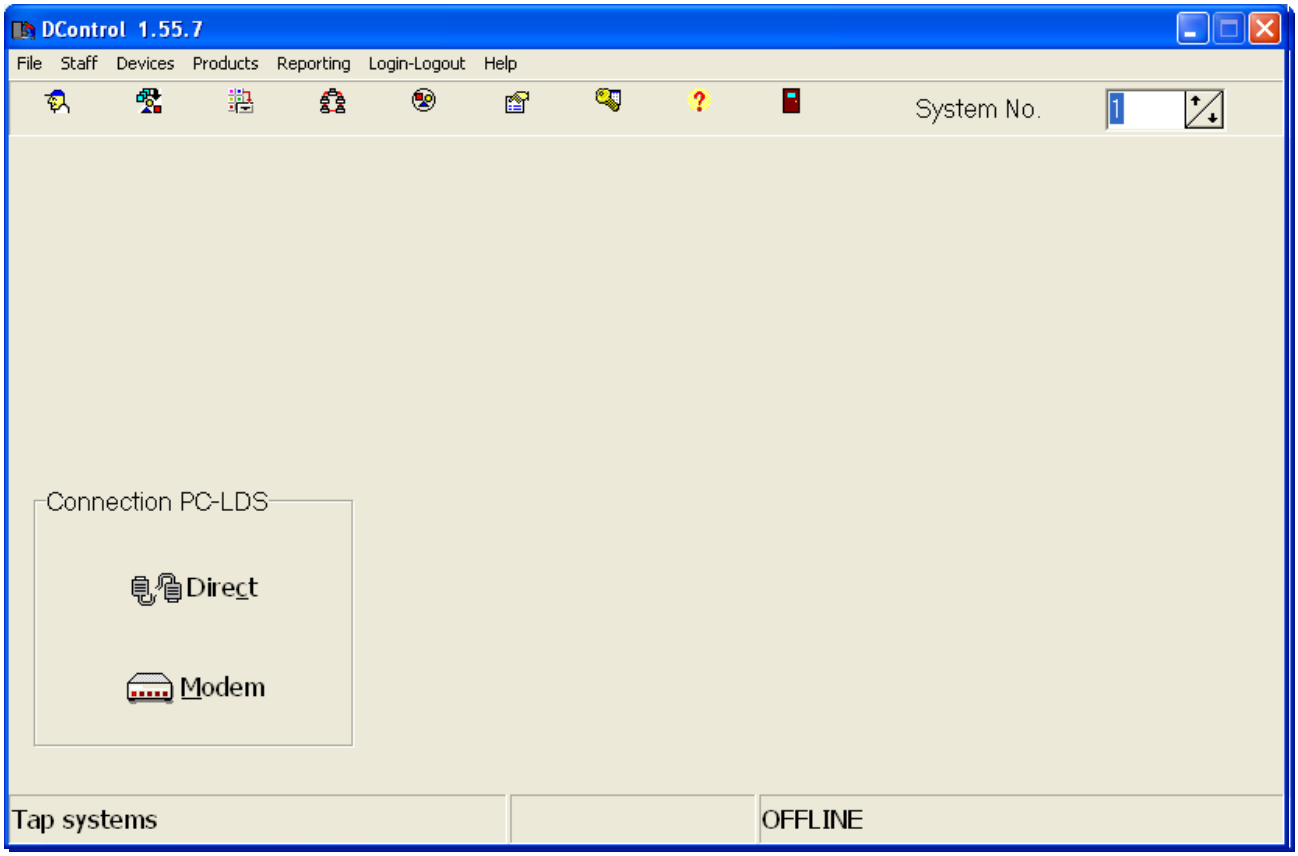


Перейдите к «**Sprache/Language...**»



Выберите «**English**».

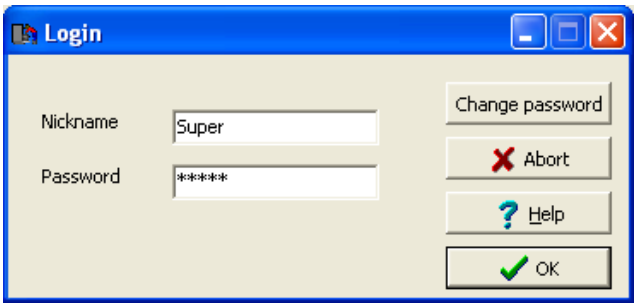
Теперь все страницы доступны на английском языке.



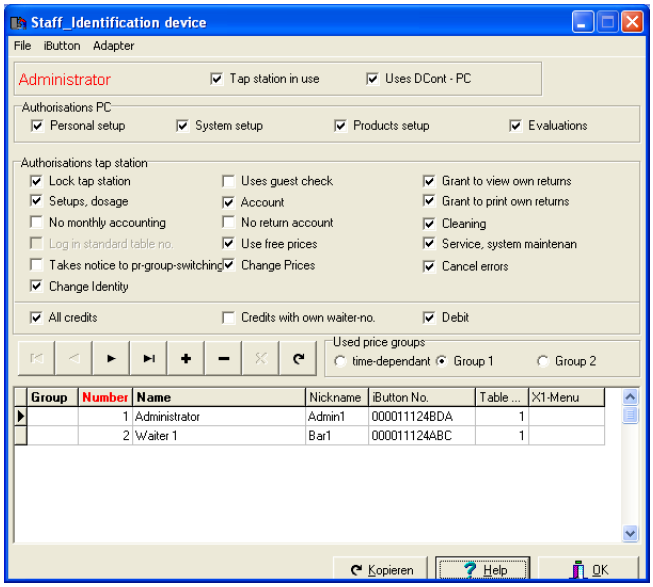
Выйдите из программы.

Имя пользователя и пароль

Для входа в программу необходимо ввести «**Имя пользователя**» и «**Пароль**». В оба текстовых поля введите слово «**Super**» и нажмите **OK**



Для смены «**Имени пользователя**» нажмите «**Staff**». Например, в нижнем поле «**Nickname**» введите «**admin1**» вместо «**Super**». Теперь новое имя пользователя – «**admin**1».



Для смены **пароля** «**Password**» нажмите **Change password** и введите новый пароль в поле, как это показано ниже.

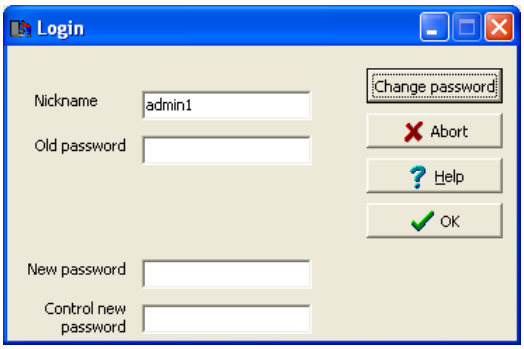
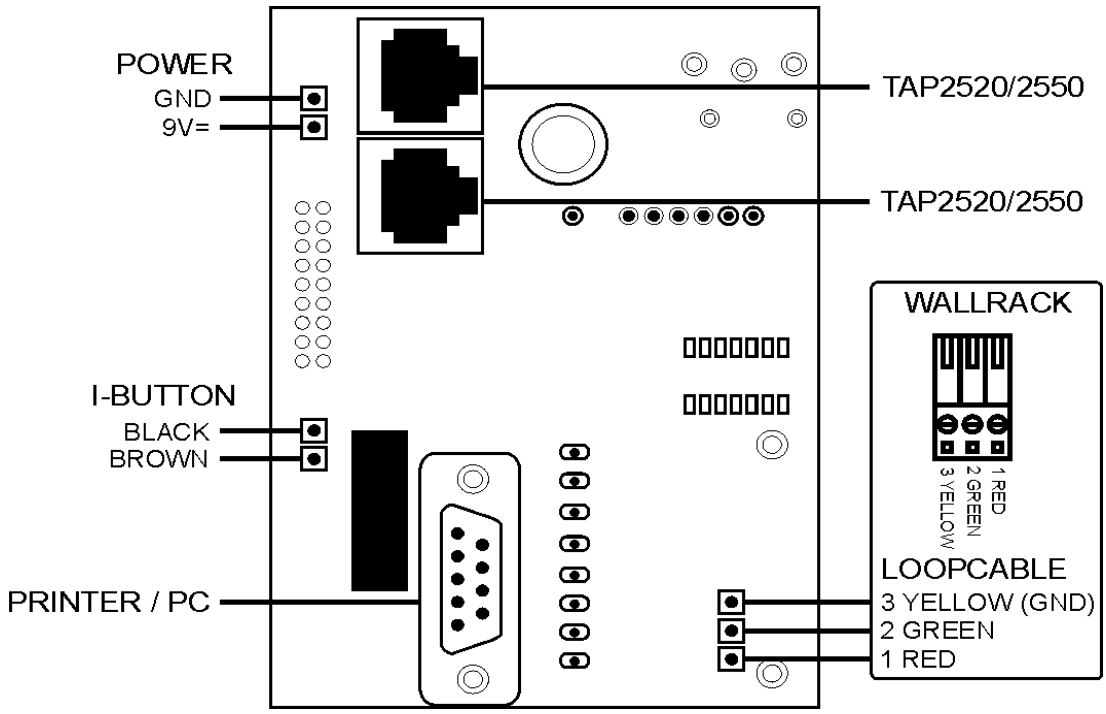
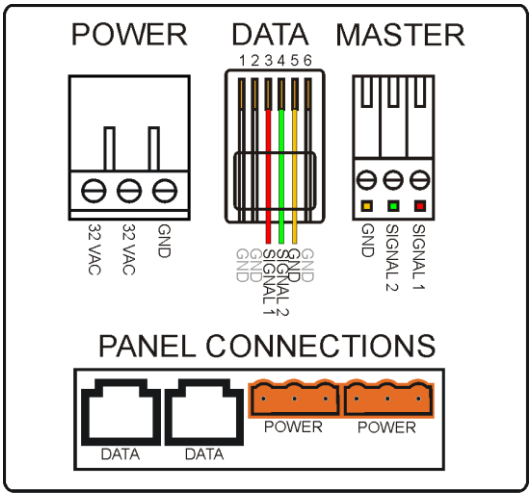
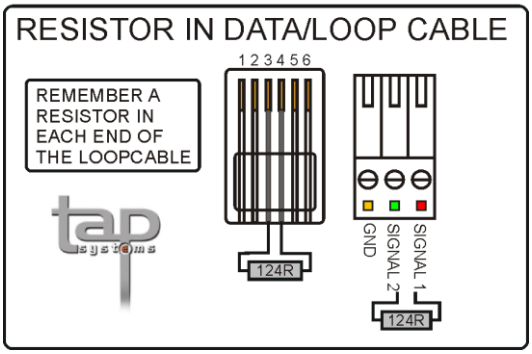


Схема соединения TAP 2500

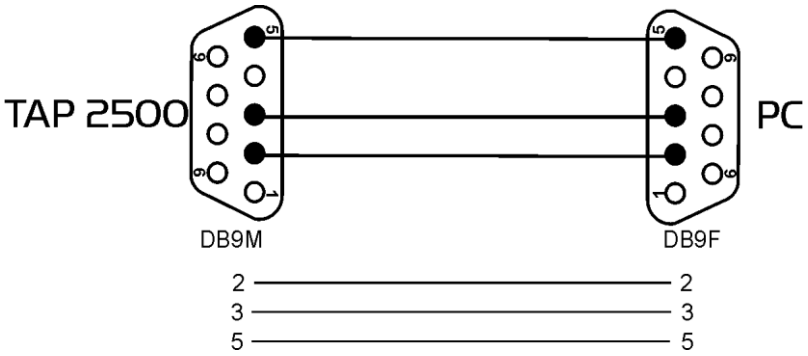






Соединение TAP 2500 с ПК

Используйте кабель, как это описано ниже:
1 x Sub D 9pol. Штыревой разъем, 1 x Sub D 9pol. Гнездовой разъем и 2 m. LIYCY 5 x 0,14 мм кабель.
Соедините разъемы так, как показано ниже:



Подключите TAP2500 ПОСЛЕ соединения устройства с ПК.

Если у ПК НЕТ последовательного соединения, используйте USB/Serial адаптер, который изображен ниже (не забудьте установить драйвера для этого устройства перед соединением).

Нажмите иконку программы на рабочем столе.

Нажмите «**Login-Logout**».

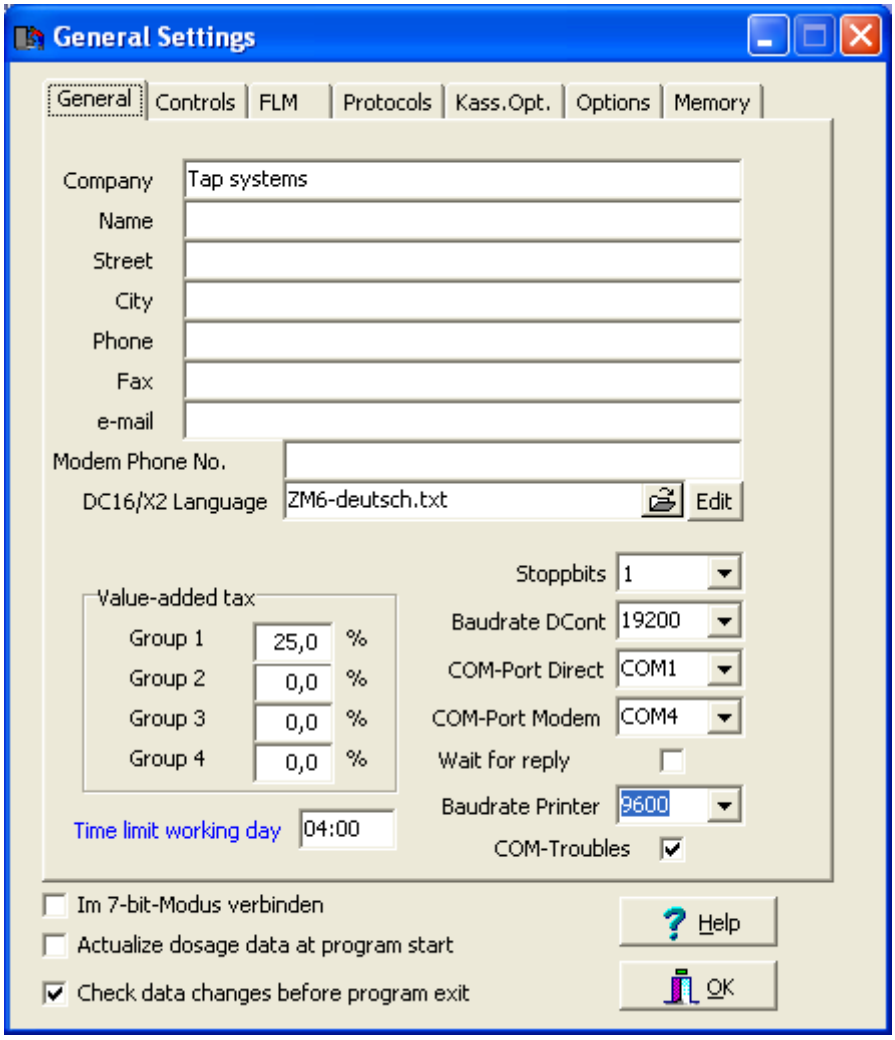
Впишите «**Super**» в оба поля для входа в программу.

Нажмите **OK**

Нажмите «**File**» в панели инструментов.

Перейдите к «**General Settings**».

В «**General Settings**» выберите «**Com Port Direct**» для выбора соответствующего COM порта на ПК, который будет использован для данного соединения.



В случае, если возникают проблемы передачи между ТАР 2500 и ПК, пожалуйста поменяйте «**Stopbits**» с 2 на 1.

В данном окне также выбираются значения НДС. Перейдите к следующему полю «Group 1» и введите НДС%.

Нажмите OK.

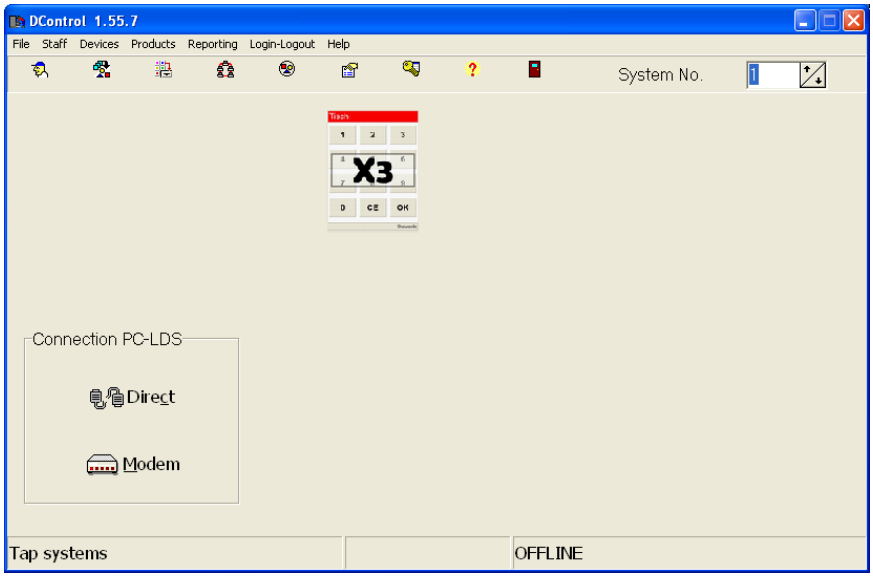
Передача данных:

Передачу данных необходимо производить после каждого изменения в программном обеспечении, в том числе, после настойки часов или обновления версии программного обеспечения.

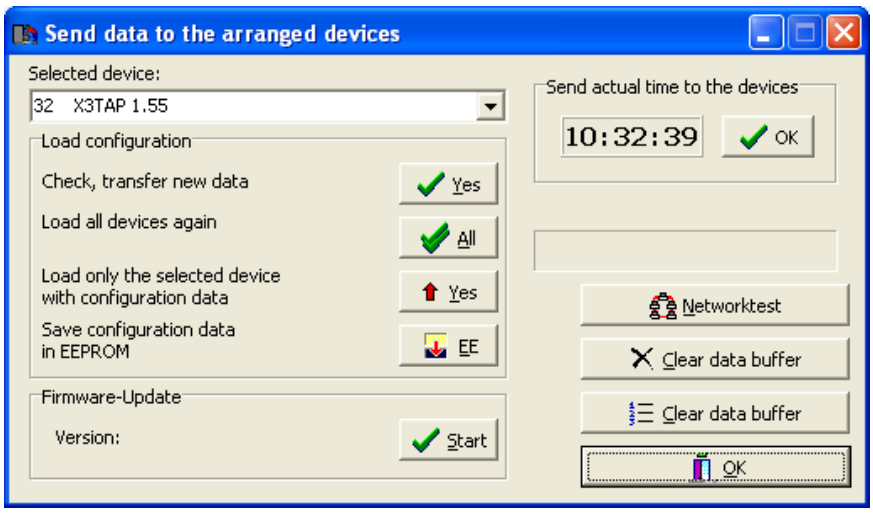
Нажмите **Direct**

ПО компьютера и TAP2500 устройство должны быть соединены и справа внизу экрана виден текст «**connected**».

Нажмите **Transfer data**



Нажмите в поле на **32 X3TAP 1.55** и нажмите **All** напротив «**Load all devices again**» («Загрузить все устройства снова»)**.**



Система передаст все данные/обновления на TAP2500 устройство, и все изменения будут произведены.

Чтобы изменить или исправить время в устройстве, нажмите **Direct / Transfer data** и **OK** напротив актуального времени.

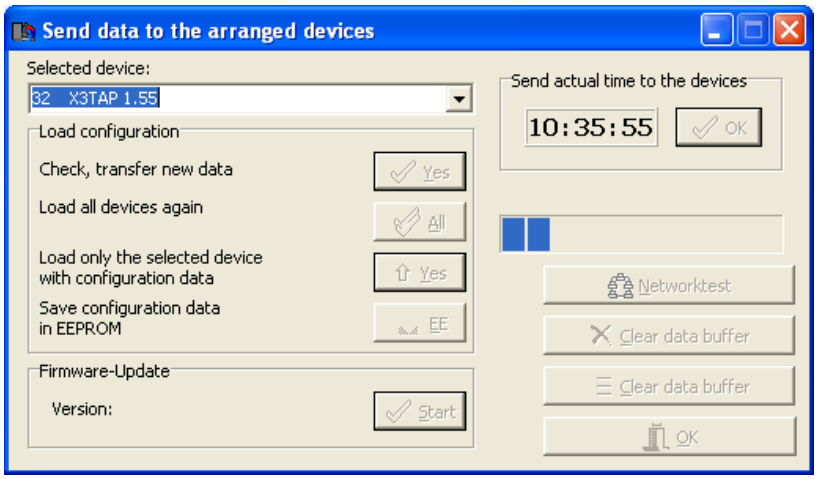
Для обновления «**Firmware**» (прошивки)

Нажмите **Direct**

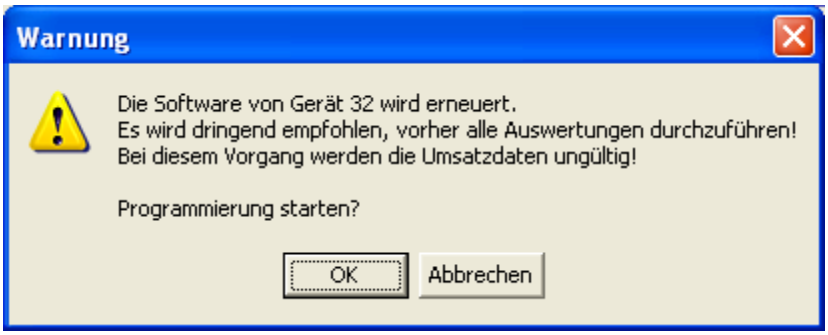
Нажмите **Transfer data**

Нажмите **32 X3TAP 1.55**

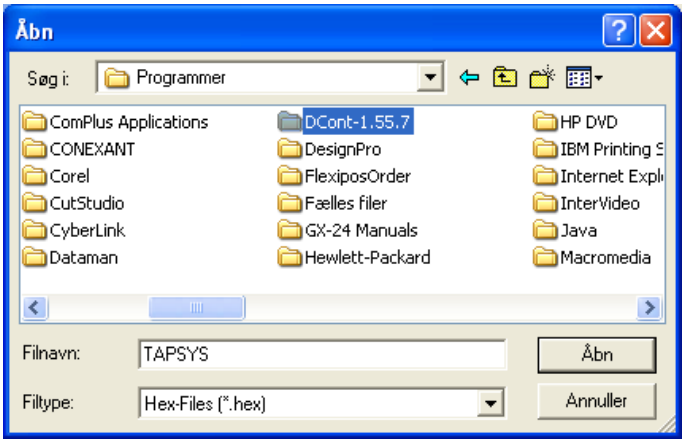
Нажмите **Start** в «**Firmware-Update**»



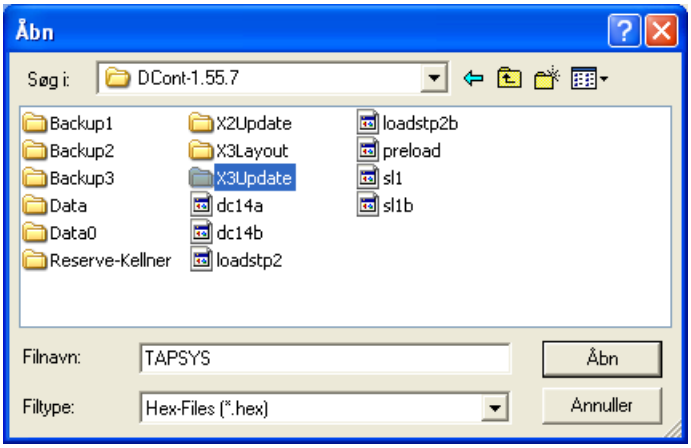
В предупреждающем окне, нажмите **OK**



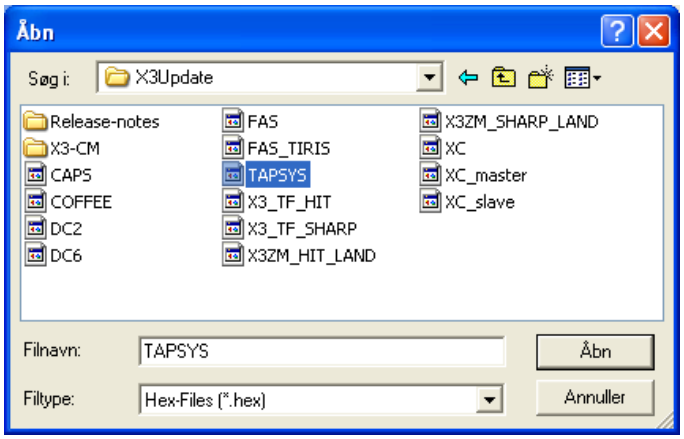
Найдите папку **DCont-(version…)** и дважды кликните на ней.



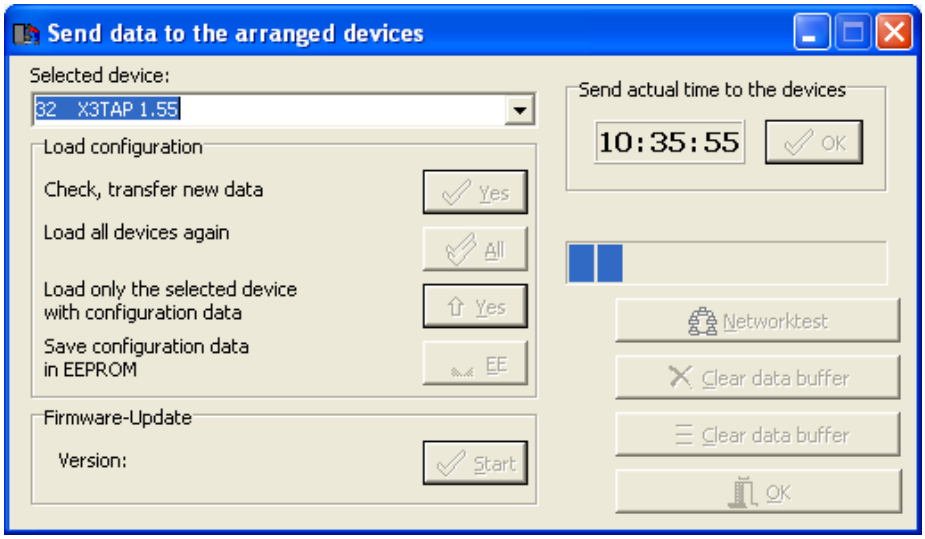
Дважды кликните на папку **X3Update.**



Выдерите **TAPSYS** и нажмите **Open**



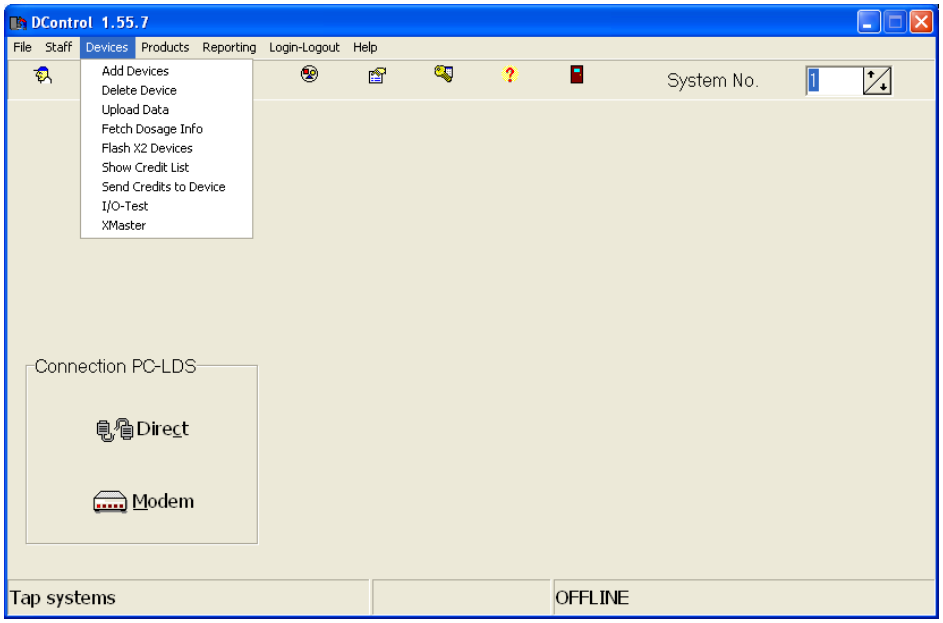
Программа начнет установку последних обновлений прошивки.
Продолжительность: 3-4 минуты.



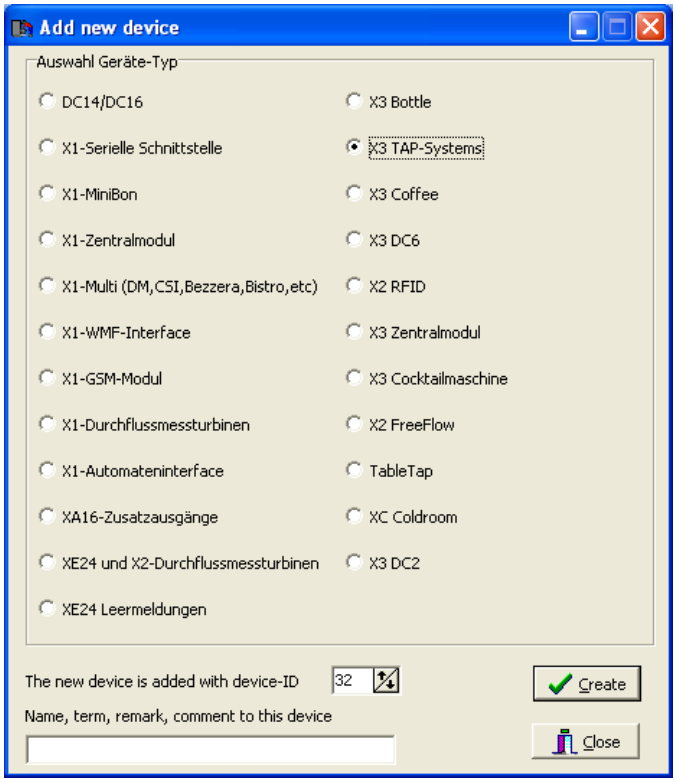
Нажмите **OK** после окончания установки обновлений.

Установка устройства Tap 2500 (X3):

Нажмите «**Devices**».
Нажмите «**Add a device**».



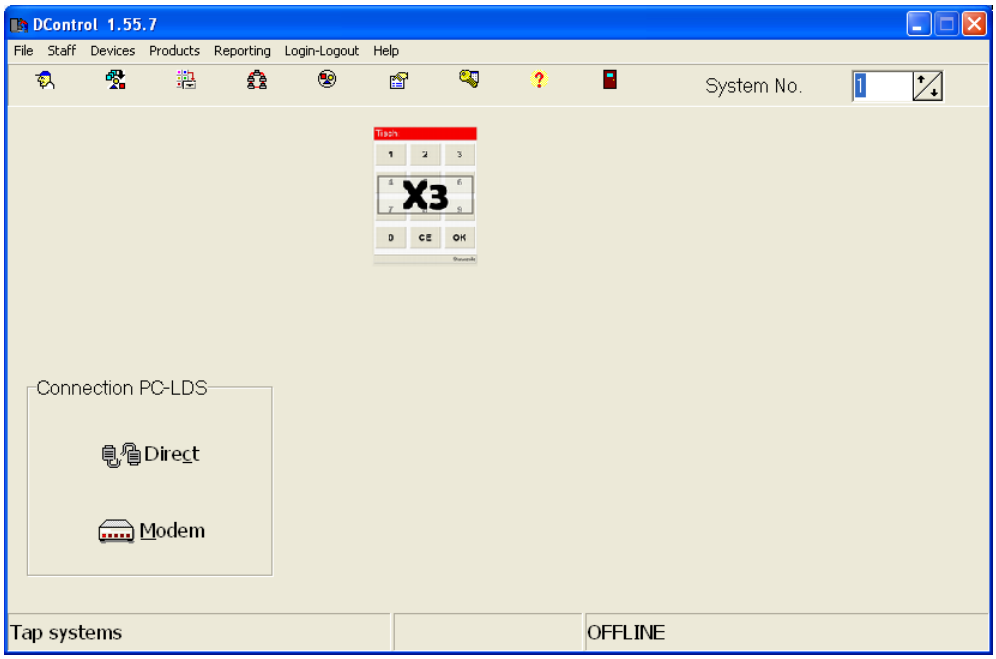
Выберите «**X3 TAP-Systems**»



Создание устройства Tap 2500 (X3):

Нажмите **Create Device**

Нажмите **Create**

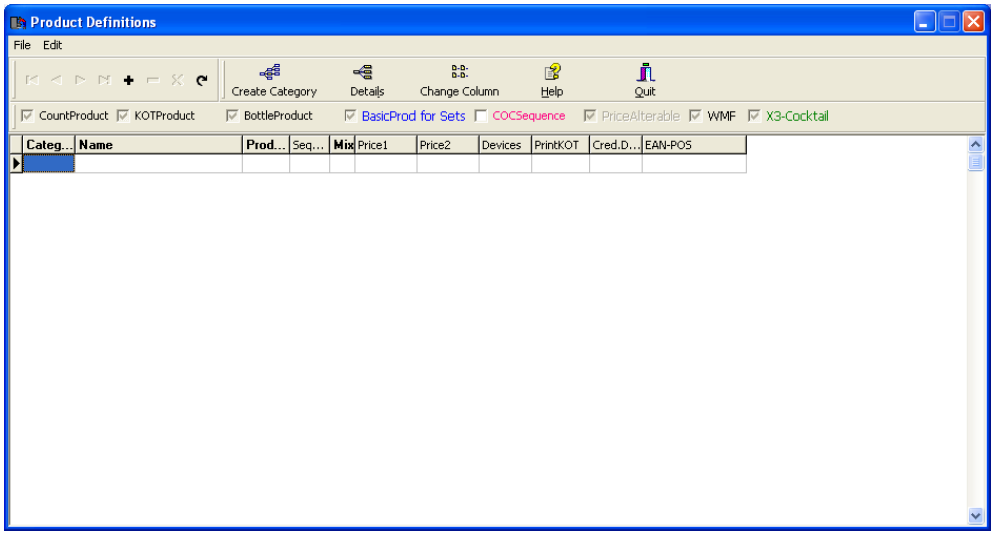


Tap 2500 (X3) создано и готово для следующего шага.

Создание списка продуктов

Нажмите «**Products**»

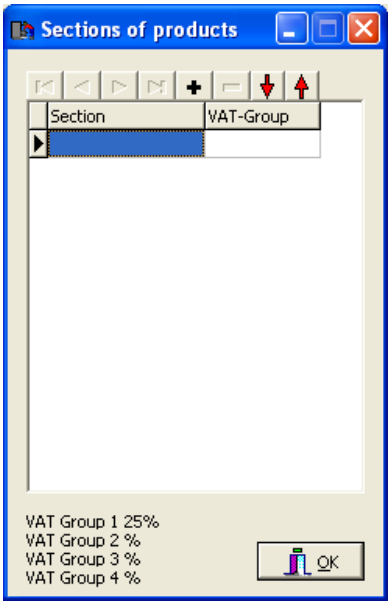
Нажмите «**Product List**»



Перед созданием списка продуктов, сначала необходимо создать категорию.

В окне **Категория** можно создать удобные, привычные группы, такие как: «Vodkas», «Whiskies», «Single Malts» или только «Spirits» («Алкоголь») и «Draught beers» («Пиво»), а также «Газированные напитки».

Нажмите «**Create Category**»



Создание списка продуктов (продолжение)

Кликните в первом окне и впишите «**Spirits**».

Кликните в следующем окне и впишите «**1**» для НДС Group 1.

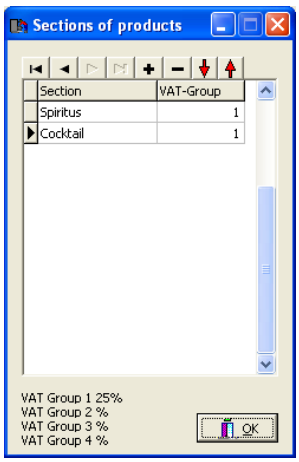
Нажмите «+»; Появится новая строка для ввода новой категории.

Кликните в первом окне этой строки и впишите «**Cocktail**».

Кликните в следующем окне и впишите «**1**» для НДС Group 1.

Продолжайте в таком же порядке для создания всех необходимых категорий.

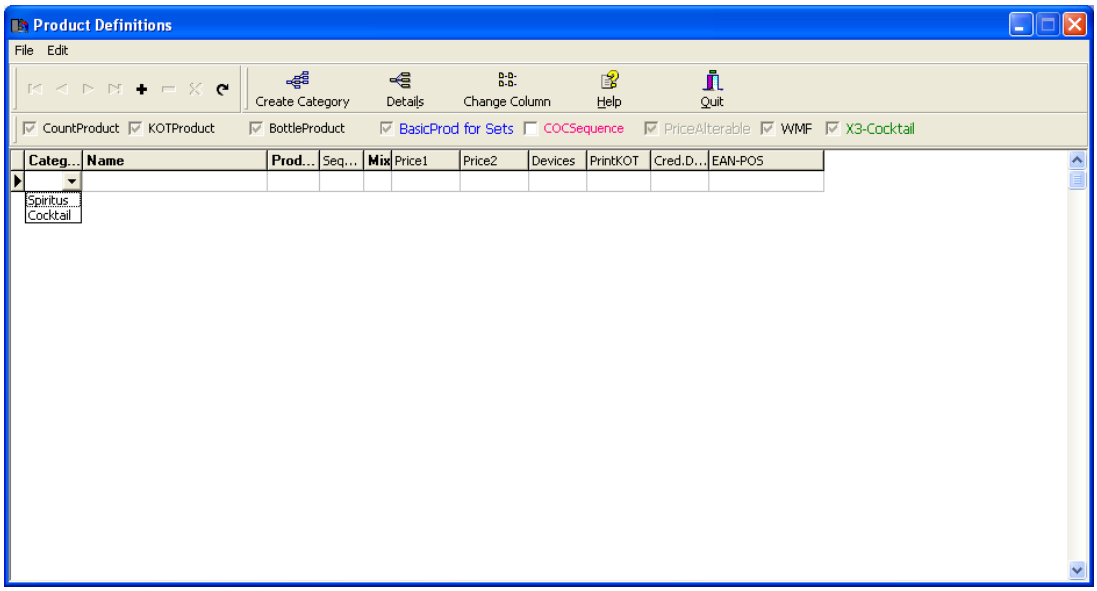
Нажмите (Готово) **Fertig (done)**



Теперь можно создать список продуктов.

Поставьте курсор в пустом поле под «**Category**» и нажмите на стрелку.

Нажмите на поле «**Spirits**».



В пустом поле под «**Name**» введите первое наименование PLU продукта.

В пустом поле под «**Prod**» впишите **10** (первый возможный PLU номер).

В пустом поле под «**Price 1**» введите цену данного продукта по умолчанию.

В пустом поле под «**Price 2**» введите вторую («счастливый час»?) цену данного продукта.

Отметьте поле «**Bottle product**».

Нажмите «+» на панели инструментов и появится новая строка.

В пустом поле под «**Name**» введите второе наименование PLU продукта.

В пустом поле под «**Prod**» впишите **11** (последовательный PLU номер).

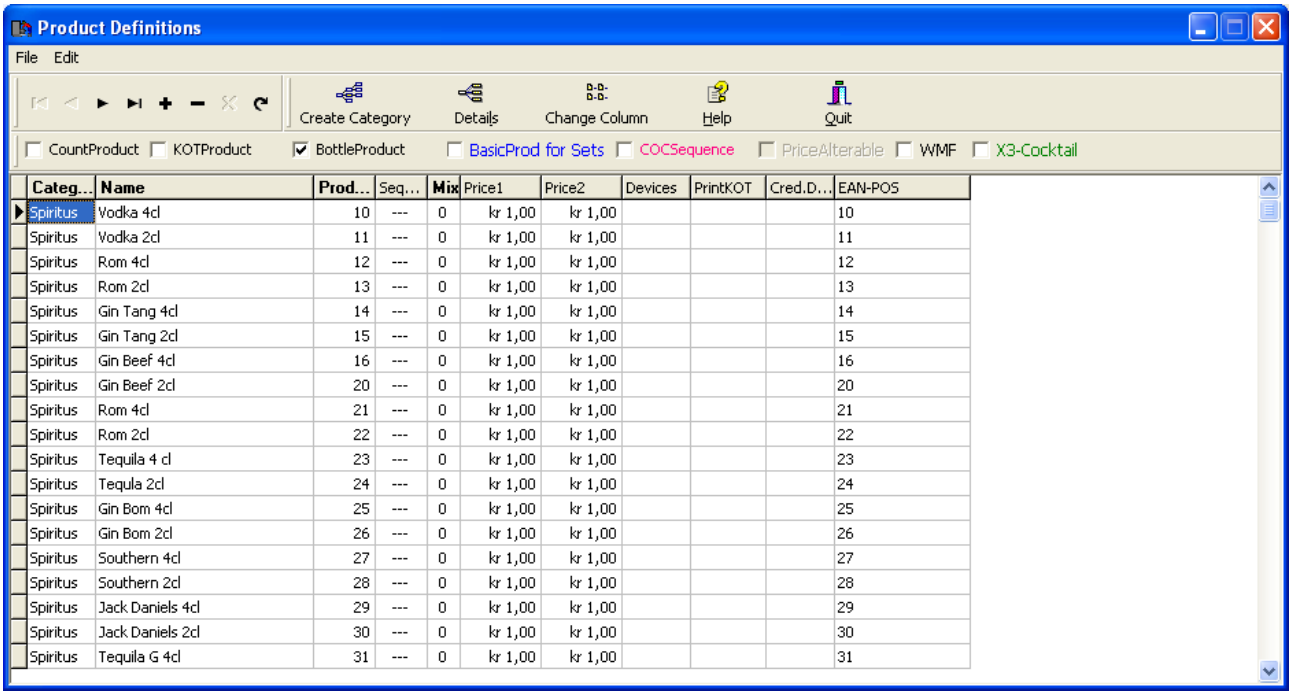
В пустом поле под «**Price 1**» введите цену данного продукта по умолчанию.

В пустом поле под «**Price 2**» введите вторую («счастливый час»?) цену данного продукта.

Отметьте поле «**Bottle product**».

Продолжайте ввод данных таким образом, пока весь PLU список продуктов не будет создан.

Помните, что каждый объем одного и того же продукта должен быть вписан в отдельную строку меню (PLU номер)! (См. изображение ниже).



Categ...	Name	Prod...	Seq...	Mix	Price1	Price2	Devices	PrintKOT	Cred.D...	EAN-POS
Spiritus	Vodka 4cl	10	---	0	kr 1,00	kr 1,00				10
Spiritus	Vodka 2cl	11	---	0	kr 1,00	kr 1,00				11
Spiritus	Rom 4cl	12	---	0	kr 1,00	kr 1,00				12
Spiritus	Rom 2cl	13	---	0	kr 1,00	kr 1,00				13
Spiritus	Gin Tang 4cl	14	---	0	kr 1,00	kr 1,00				14
Spiritus	Gin Tang 2cl	15	---	0	kr 1,00	kr 1,00				15
Spiritus	Gin Beef 4cl	16	---	0	kr 1,00	kr 1,00				16
Spiritus	Gin Beef 2cl	20	---	0	kr 1,00	kr 1,00				20
Spiritus	Rom 4cl	21	---	0	kr 1,00	kr 1,00				21
Spiritus	Rom 2cl	22	---	0	kr 1,00	kr 1,00				22
Spiritus	Tequila 4 cl	23	---	0	kr 1,00	kr 1,00				23
Spiritus	Tequla 2cl	24	---	0	kr 1,00	kr 1,00				24
Spiritus	Gin Bom 4cl	25	---	0	kr 1,00	kr 1,00				25
Spiritus	Gin Bom 2cl	26	---	0	kr 1,00	kr 1,00				26
Spiritus	Southern 4cl	27	---	0	kr 1,00	kr 1,00				27
Spiritus	Southern 2cl	28	---	0	kr 1,00	kr 1,00				28
Spiritus	Jack Daniels 4cl	29	---	0	kr 1,00	kr 1,00				29
Spiritus	Jack Daniels 2cl	30	---	0	kr 1,00	kr 1,00				30
Spiritus	Tequila G 4cl	31	---	0	kr 1,00	kr 1,00				31

Коктейли устанавливаются следующим образом:

В пустом поле под «**Category**» нажмите на стрелку.

Нажмите на поле «**Cocktail**».

В пустом поле под «**Name**» введите **наименование коктейля, который необходимо установить**.

В пустом поле под «**Prod**» впишите **200.** (Для того, чтобы создать необходимое количественное расстояние от предыдущей категории).

В пустом поле под «**Price 1**» введите цену коктейля по умолчанию.

В пустом поле под «**Price 2**» введите вторую («счастливый час»?) цену коктейля.

Отметьте поле «**KOT Product**» и поле «**X3 Cocktail**».

Нажмите «**+**» на панели инструментов и появится новая строка.

В пустом поле под «**Name**» введите **второе наименование коктейля.**

В пустом поле под «**Prod**» впишите **201.**

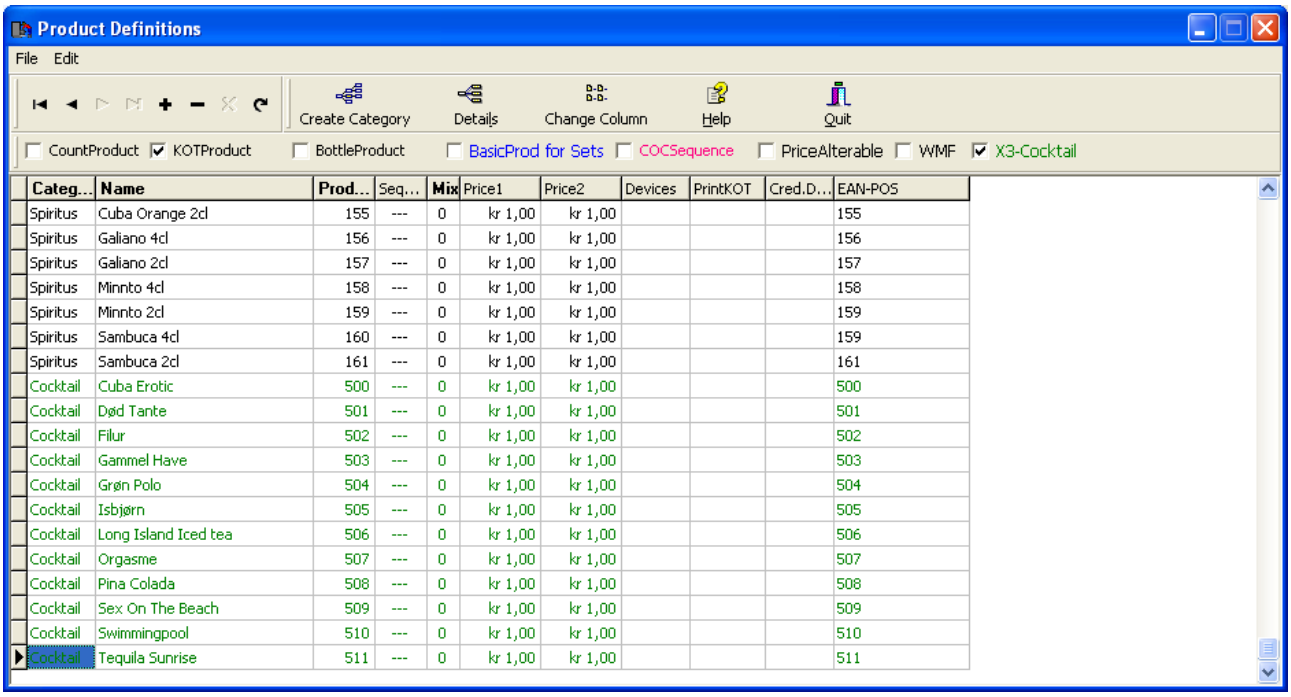
В пустом поле под «**Price 1**» введите цену коктейля по умолчанию.

В пустом поле под «**Price 2**» введите вторую («счастливый час»?) цену коктейля.

Отметьте поле «**KOT Product**» и поле «**X3 Cocktail**».

Продолжайте ввод данных таким образом для создания полного списка коктейлей.

Нажмите Done

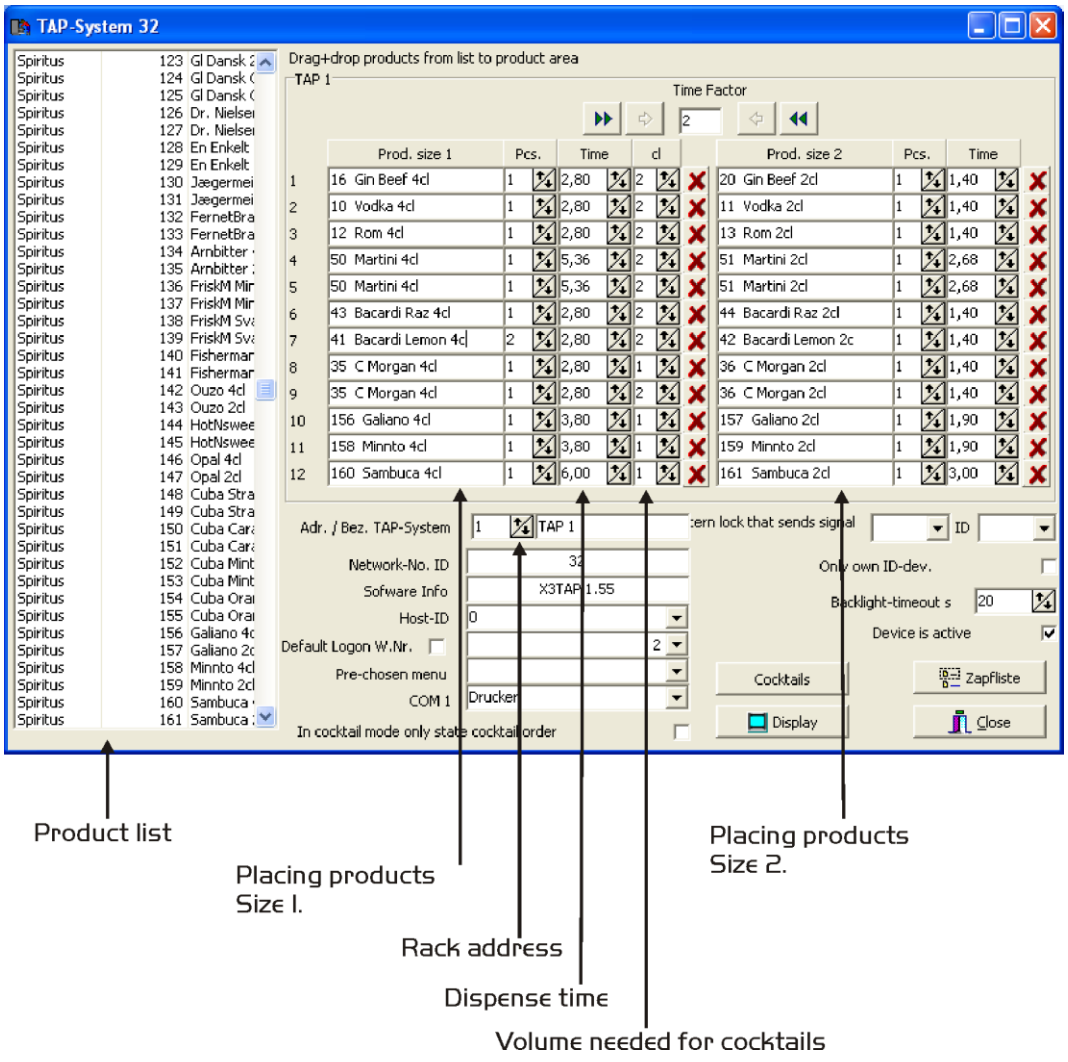


Categ...	Name	Prod...	Seq...	Mix	Price1	Price2	Devices	PrintKOT	Cred.D...	EAN-POS
Spiritus	Cuba Orange 2cl	155	---	0	kr 1,00	kr 1,00				155
Spiritus	Galiano 4cl	156	---	0	kr 1,00	kr 1,00				156
Spiritus	Galiano 2cl	157	---	0	kr 1,00	kr 1,00				157
Spiritus	Minnto 4cl	158	---	0	kr 1,00	kr 1,00				158
Spiritus	Minnto 2cl	159	---	0	kr 1,00	kr 1,00				159
Spiritus	Sambuca 4cl	160	---	0	kr 1,00	kr 1,00				159
Spiritus	Sambuca 2cl	161	---	0	kr 1,00	kr 1,00				161
Cocktail	Cuba Erotic	500	---	0	kr 1,00	kr 1,00				500
Cocktail	Død Tante	501	---	0	kr 1,00	kr 1,00				501
Cocktail	Filur	502	---	0	kr 1,00	kr 1,00				502
Cocktail	Gammel Have	503	---	0	kr 1,00	kr 1,00				503
Cocktail	Grøn Polo	504	---	0	kr 1,00	kr 1,00				504
Cocktail	Isbjørn	505	---	0	kr 1,00	kr 1,00				505
Cocktail	Long Island Iced tea	506	---	0	kr 1,00	kr 1,00				506
Cocktail	Orgasme	507	---	0	kr 1,00	kr 1,00				507
Cocktail	Pina Colada	508	---	0	kr 1,00	kr 1,00				508
Cocktail	Sex On The Beach	509	---	0	kr 1,00	kr 1,00				509
Cocktail	Swimmingpool	510	---	0	kr 1,00	kr 1,00				510
Cocktail	Tequila Sunrise	511	---	0	kr 1,00	kr 1,00				511

Размещение продуктов

Каждому продукту будет присвоен адрес штатива.

Нажмите на иконку «**X3**».



Начиная со штатива №1, выберите продукт из списка продуктов, который должен быть в рычаге №1. Перетащите продукт из списка в поле №1 рядом, под «**Product size 1**».

Продолжайте, пока все доступные рычаги первого штатива будут соответствовать какому-либо из продуктов. Помните, что если используются шесть штативов, только верхние шесть полей могут быть заполнены.

Чтобы расположить продукты на штативе №2, нажмите маленькие стрелочки вверх/вниз, чтобы выбрать штатив.

Продолжайте, как описано выше, пока все штативы не будут «заполнены» продуктами.

В случае если необходимо наполнить двойной объем из рычага, то второй объем каждого продукта вводится в колонне под «**Product size 2**».

Не забывайте использовать PLU номер второго объема из списка продуктов.

Теперь установлены время дозирования/объем каждого напитка.

Объемы зависят от вязкости продукта. Например, 2cl «Baileys» по времени будут дольше течь, чем 2cl водки. Поэтому каждый рычаг должен быть откалиброван в индивидуальном порядке, чтобы установить правильное время.

Например, для 2cl водки устанавливается время, равное 1,50. (См. схему в конце данного руководства, чтобы найти рекомендуемые настройки для часто используемого алкоголя).

Колонна «cl» используется когда штатив разливает также и коктейли:

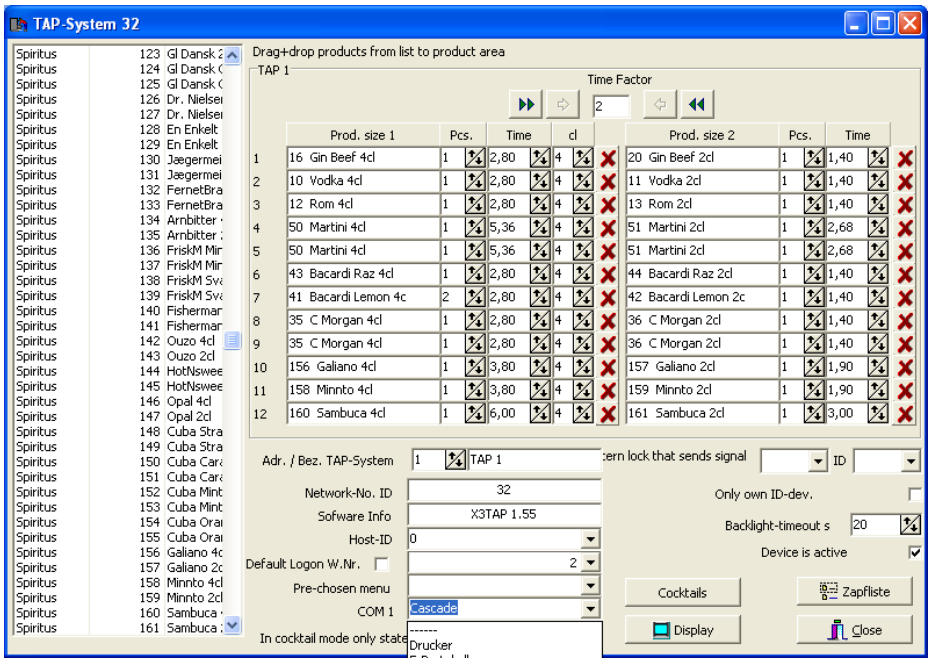
Если в состав коктейля входит 4cl водки, используйте маленькие срелочки вверх/вниз для перехода и установки значения 4.

Если необходимо 2cl, перейдите на цифру 2.

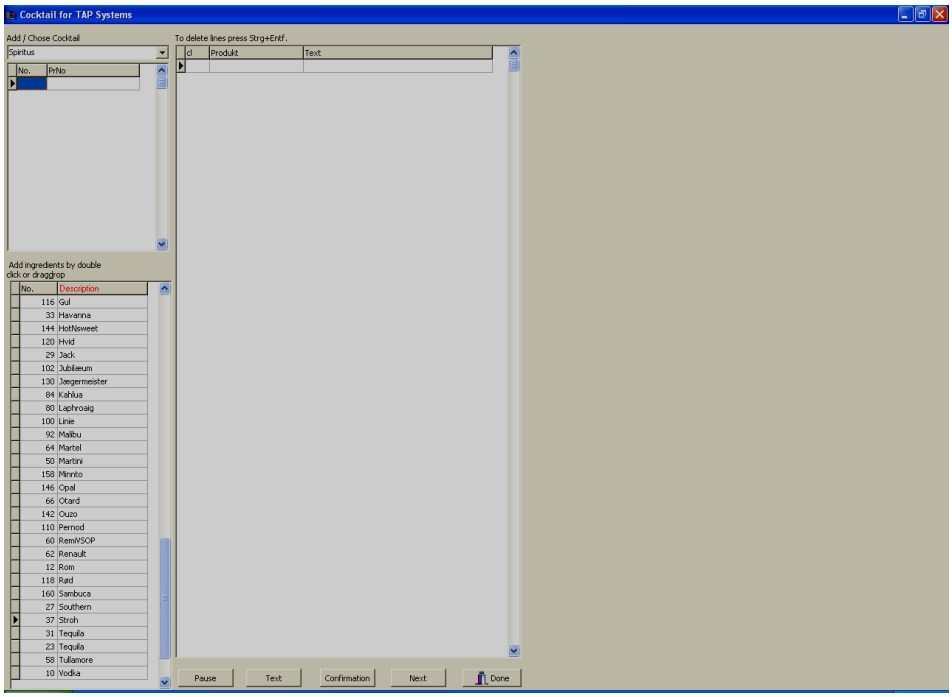
Эта функция используется для подачи нужного количества подукта в определенный коктейль.

Создание коктейлей

Если необходима функция коктейлей, то она создается как рецепт.

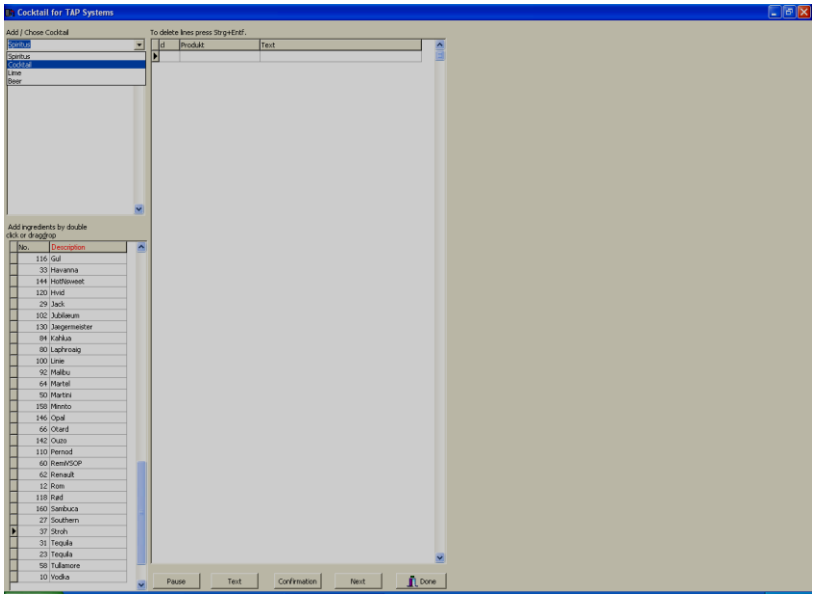


Нажмите **Cocktails**

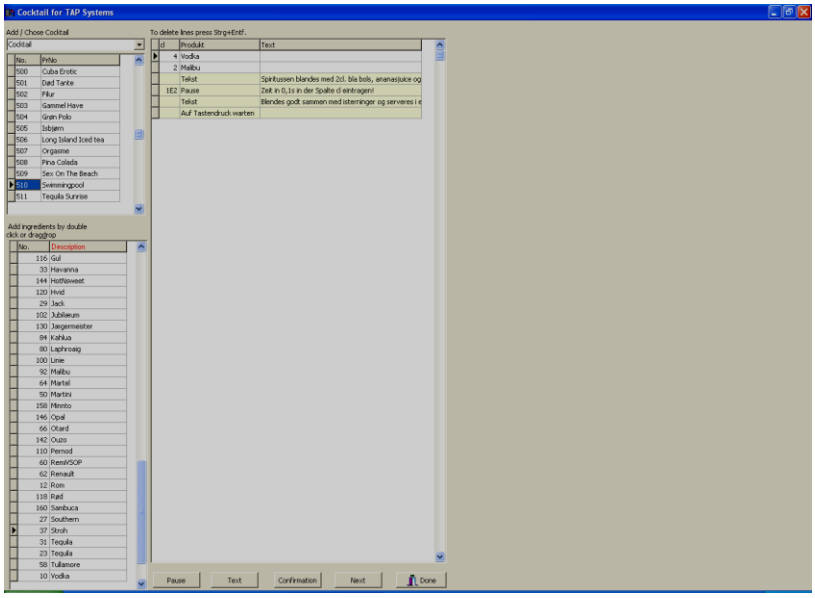


Нажмите стрелочку перед полем «**Spirits**».

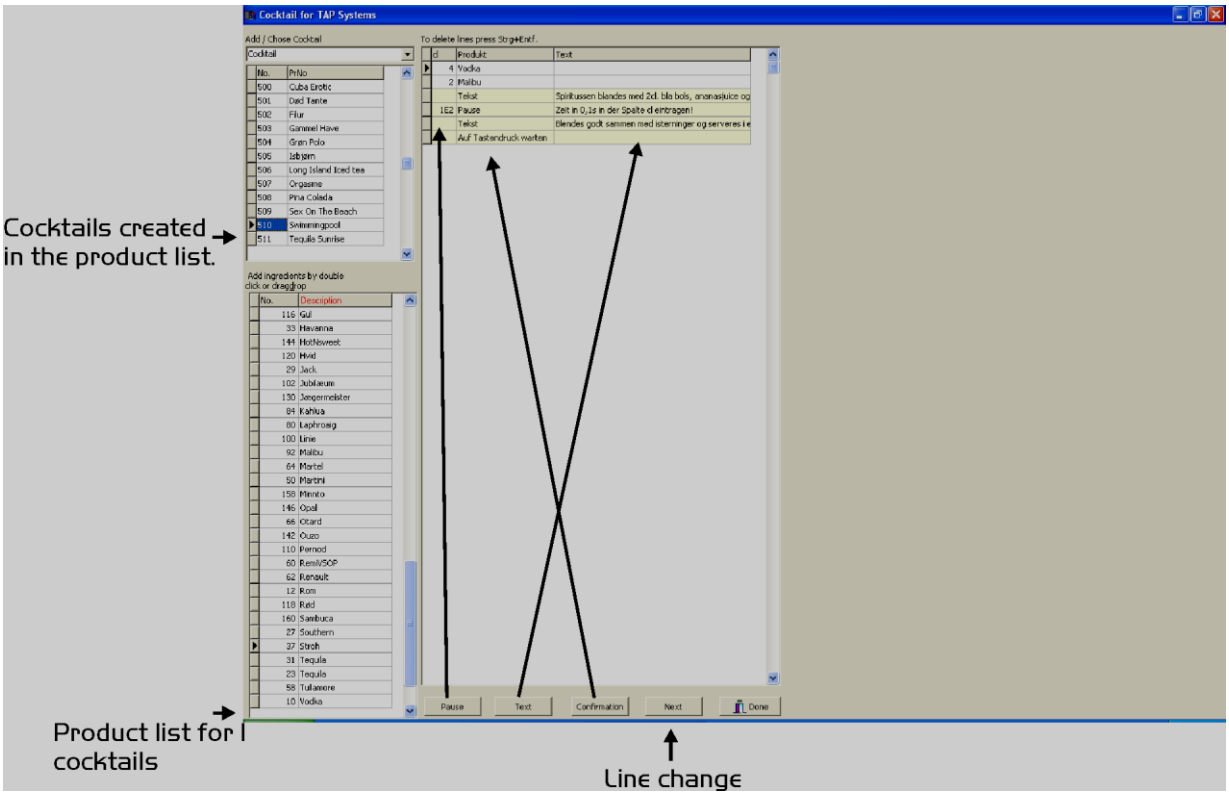
Выберите «**Cocktail**».



Появляется меню коктейлей, созданное в «**Product list**».



Созданы списки ингредиентов коктейлей.



Здесь создаются списки ингредиентов каждого коктейля из списка продуктов.

Нажмите на наименование коктейля. В поле справа нужно перенести все продукты, необходимые для коктейля, а также создается список других продуктов, тип бокалов, лед и приправы.

Нажмите на продукт из списка продуктов и перенесите его в первую строку поля справа.

В поле под «cl» введите объем необходимого продукта в cl.

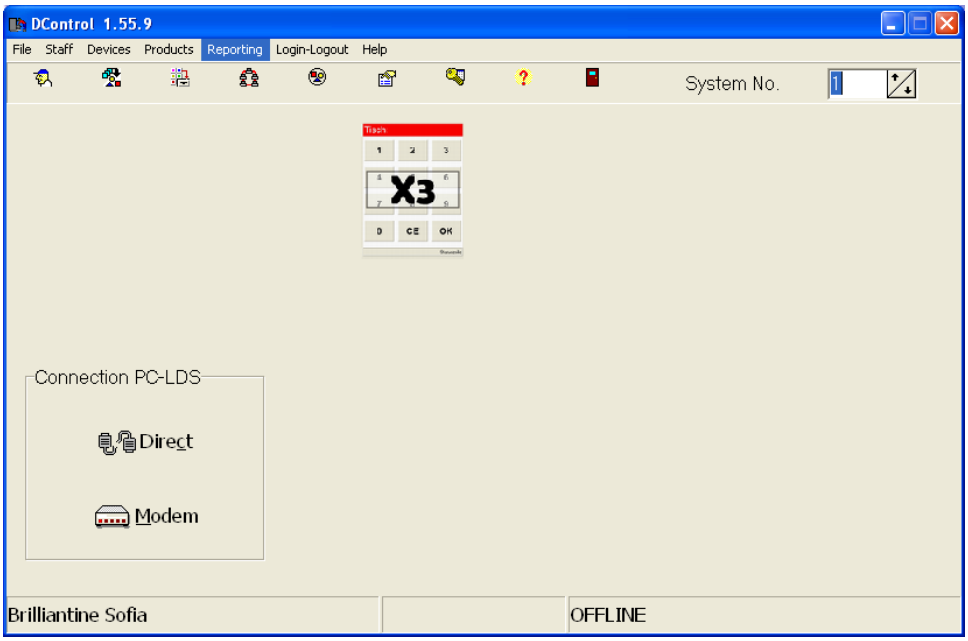
После того, как все продукты добавлены в правильных объемах, можно вписать текст.

Нажмите **Text** , после чего появится желтая строка. Впишите любой текст: Тип бокала, лед, приправа и.т.д. Если недостаточно места, добавьте следующую строку, нажав **Pause,** и поставив пробел для добавления текстовой строки №2. На экране устройства TAP2500. Снова нажмите на текст, чтобы добавить строку №2 на экране.

Нажмите **Confirm** и кнопку OK на сенсорном экране, чтобы скрыть/спрятать рецепт. После ввода всех продуктов и методов работы, нажмите (Готово) **Done**

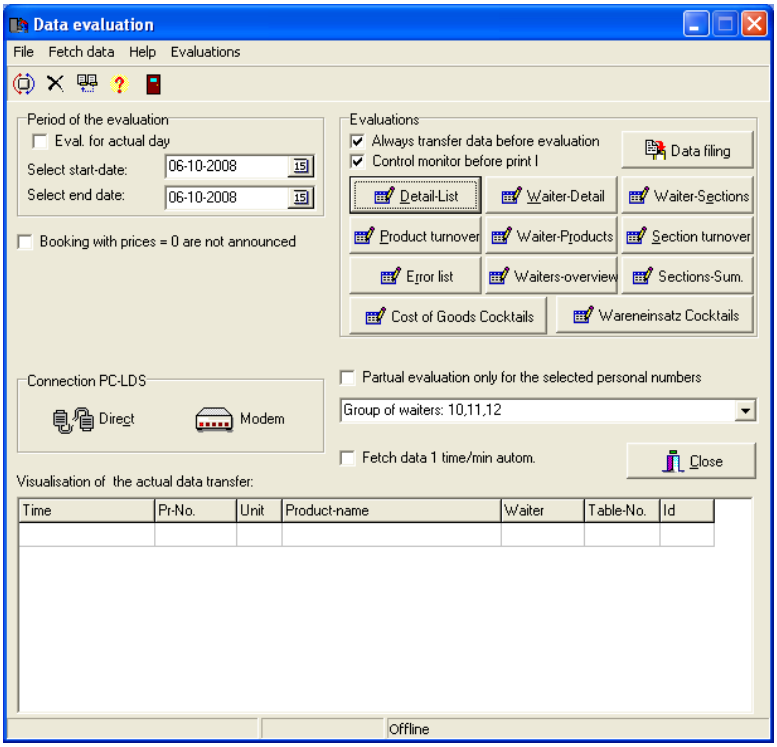
Отчетность

Если хотите сохранить или распечатать отчеты оборота, результатов, ошибок и.т.д., нажмите Reporting.

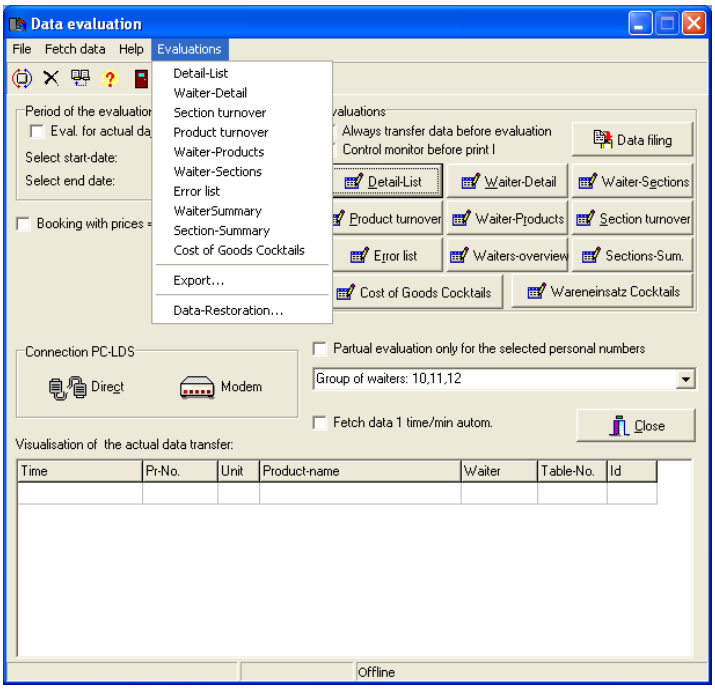


В окне «Data Evaluation» выберите вид отчета, который необходимо показать, распечатать или перенести в MS Excel.

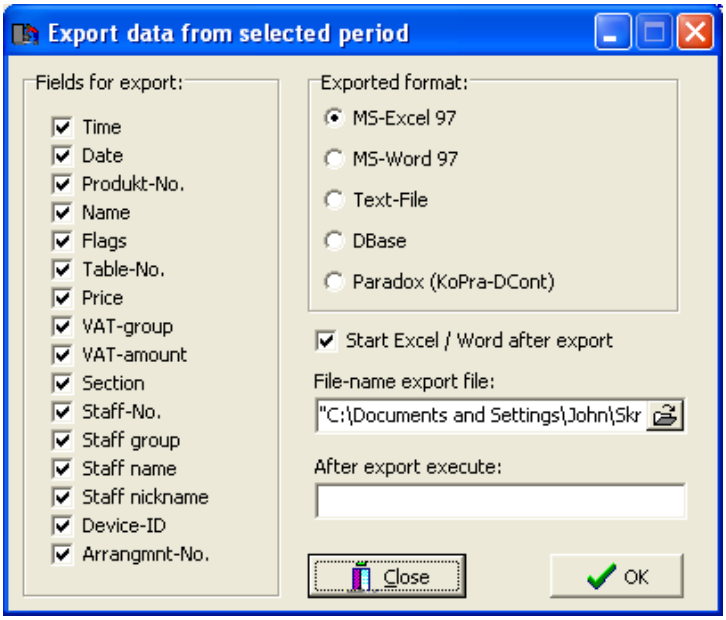
Выберите «**start date**» и «**end date**»:



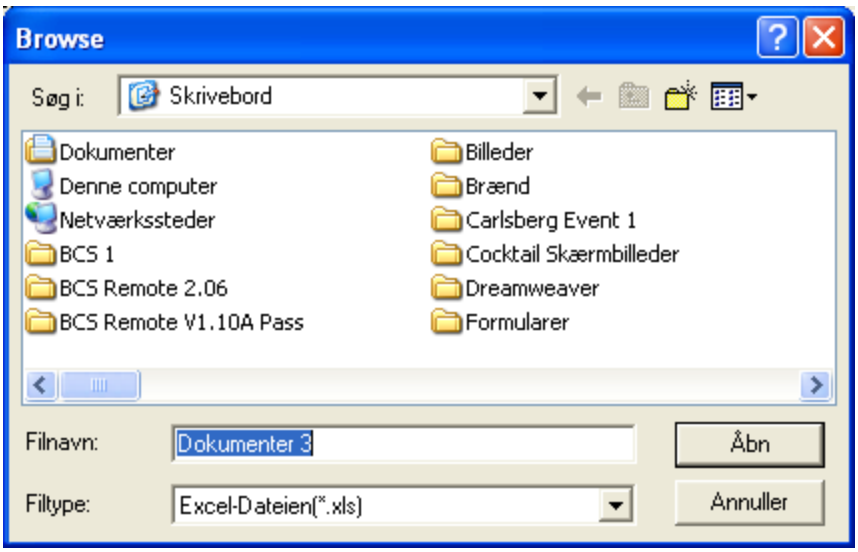
Нажмите: «**Evaluations**»



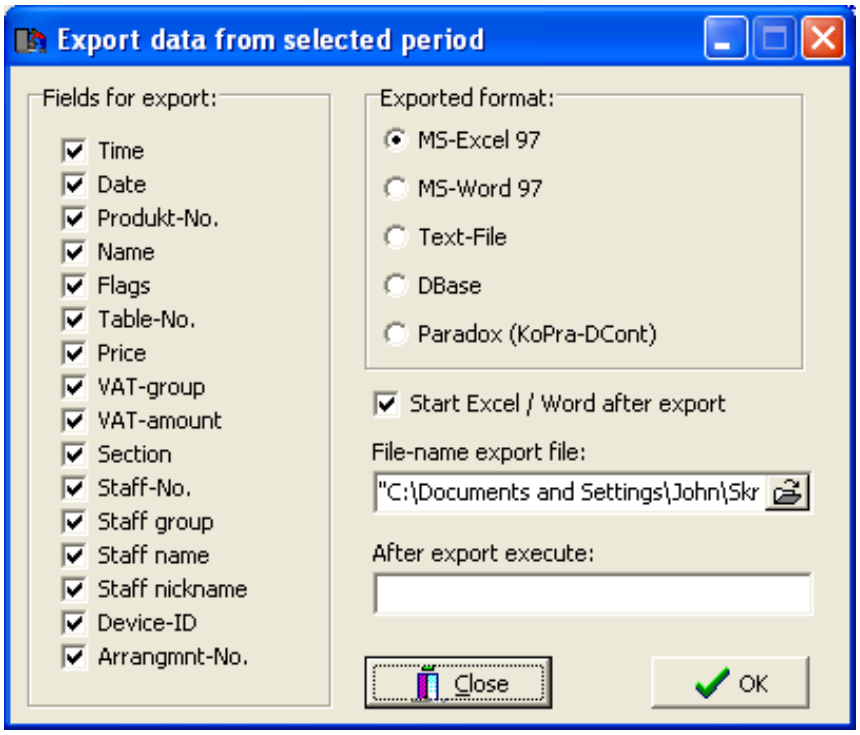
Нажмите: «**Export**»



Нажмите иконку папки в окне браузера .
Выберите место сохранения Excel файла.

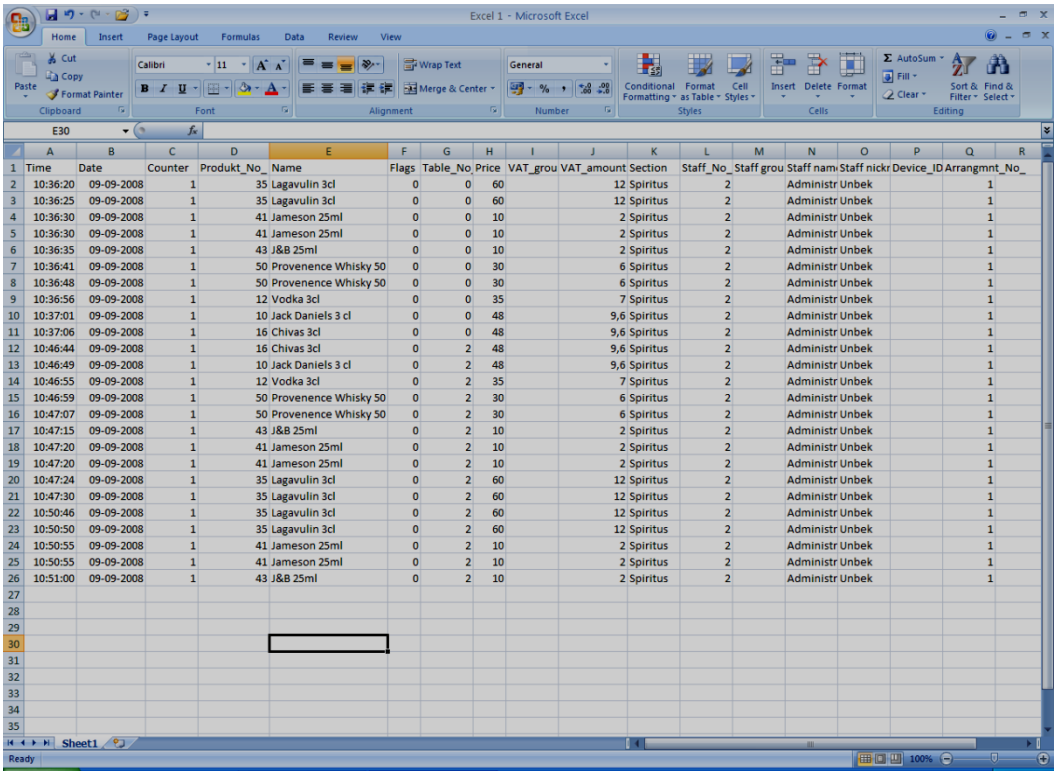


Назовите Excel файл. Например, Documents 3 и нажмите Open



Нажмите OK и Excel файл экспортируется в указанное место.

Откройте Excel файл в его месторасположении.



Time	Date	Counter	Produkt_No_	Name	Flags	Table_No	Price	VAT_grou	VAT_amount	Section	Staff_No_	Staff grou	Staff nam	Staff nickr	Device_ID	Arrangmt_No_
10:36:20	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	0	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:25	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	0	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:30	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	0	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:30	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	0	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:35	09-09-2008	1	43	J&B 25ml	0	0	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:41	09-09-2008	1	50	Provenence Whisky 50	0	0	30		6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:48	09-09-2008	1	50	Provenence Whisky 50	0	0	30		6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:36:56	09-09-2008	1	12	Vodka 3cl	0	0	35		7	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:37:01	09-09-2008	1	10	Jack Daniels 3 cl	0	0	48		9,6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:37:06	09-09-2008	1	16	Chivas 3cl	0	0	48		9,6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:46:44	09-09-2008	1	16	Chivas 3cl	0	2	48		9,6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:46:49	09-09-2008	1	10	Jack Daniels 3 cl	0	2	48		9,6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:46:55	09-09-2008	1	12	Vodka 3cl	0	2	35		7	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:46:59	09-09-2008	1	50	Provenence Whisky 50	0	2	30		6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:07	09-09-2008	1	50	Provenence Whisky 50	0	2	30		6	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:15	09-09-2008	1	43	J&B 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:20	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:20	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:24	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	2	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:47:30	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	2	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:50:46	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	2	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:50:50	09-09-2008	1	35	Lagavulin 3cl	0	2	60		12	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:50:55	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:50:55	09-09-2008	1	41	Jameson 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1
10:51:00	09-09-2008	1	43	J&B 25ml	0	2	10		2	Spiritus	2		Administr	Unbek		1

Таблица показывает все системные данные о дозировании.

Если необходим более детализированный отчет, вернитесь в окно «Data Evaluation».

И выберите:

Detail list	**Подробный список**
Waiter Turnover	**Официантский Оборот**
Total Waiter Turnover	**Общий Официантский Оборот**
Turnover pr Product	**Оборот для каждого продукта**
Waiter / Product turnover	**Официант / Товарооборот**
Section Turnover	**Оборот Раздела**
Error List	**Список Ошибок**
Waiter Overview	**Официантский Обзор**
All Sections Total	**Все разделы Всего**

Подробный список

Detailed return from *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

Ti	Co	Pr.-	Name	Sectio	VAT-Grp.	VAT	Price	Waiter	Pr.Grp.	Table-	Dev.N	Error	Ct.
10:36	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	0		--	
10:36	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	Unbek	1	0		--	
10:37	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	0		--	
10:37	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	0		--	
10:46	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	2		--	
10:46	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	2		--	
10:46	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	Unbek	1	2		--	
10:46	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
10:47	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
10:50	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
10:50	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
10:50	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:50	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:51	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:59	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:59	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:59	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
10:59	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
10:59	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
11:01	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
11:01	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
11:01	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
11:01	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
11:02	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
11:51	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	2		--	
12:05	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	2		--	
12:05	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
12:06	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	Unbek	1	2		--	
Sums:						**kr 304,20**	**kr 1.521,00**						

Daten von: 9.9.2008 10:36 bis: 9.9.2008 12:06 K= sent to POS T= table bill printed Page 1

Официантский Оборот

Return of waiters from: 9.09.2008 - 9.09.2008

Tap systems

Waiter No. 2 Unbek

Ti	Co	Pr.-	Name	Sectio	VAT-Grp.	VAT	Price	PriceGrp.	Table-	Dev.N	Error
10:36	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	0	--	
10:36	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	0	--	
10:36	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	0	--	
10:36	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	0	--	
10:36	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	1	0	--	
10:37	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	0	--	
10:37	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	0	--	
10:46	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
10:46	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
10:46	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	1	2	--	
10:46	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
10:47	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
10:47	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:47	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:50	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:51	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:59	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:01	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:02	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:51	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:05	1	16	Chivas 3cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:05	1	10	Jack Daniels 3 cl	Spiritus		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:06	1	12	Vodka 3cl	Spiritus		kr 7,00	kr 35,00	1	2	--	
12:06	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
12:06	1	50	Provenence Whisky 50	Spiritus		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
12:06	1	43	J&B 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	1	41	Jameson 25ml	Spiritus		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
12:06	1	35	Lagavulin 3cl	Spiritus		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
Prod.Sums:						**kr 304,20**	**kr 1.521,00**				
Total Sums:						**kr 304,20**	**kr 1.521,00**				

Data from:9.9.2008 10:36 to:9.9.2008 12:06 Page 1

Общий Официантский Оборот

Summary waiters-sections from: *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

Sectio		Sum PrGrp.1	Sum PrGrp.2	Sum	VAT total	Sum total
Nn. 2	Inhek					
Spiritus		kr 1.521,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 304,20	kr 1.521,00
		kr 1.521,00	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr 1.521,00**
Total Sums:		**kr 1.521,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr 1.521,00**

Page 1

Оборот для каждого продукта

Summary products from: *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

Coun	Pr.No.	Name	VAT-grp.	Sum PrGrp.1	Sum PrGrp.2	Sum	VAT total	Sum total
4	10	Jack Daniels 3 cl		kr 192,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 38,40	kr 192,00
3	12	Vodka 3cl		kr 105,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 21,00	kr 105,00
3	16	Chivas 3cl		kr 144,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 28,80	kr 144,00
12	35	Lagavulin 3cl		kr 720,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 144,00	kr 720,00
12	41	Jameson 25ml		kr 120,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 24,00	kr 120,00
6	43	J&B 25ml		kr 60,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 12,00	kr 60,00
6	50	Provenence Whisky 50		kr 180,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 36,00	kr 180,00
Total Sums:				**kr 1.521,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr 1.521,00**

Page 1

Официант / Товарооборот

Summary waiter / products from: *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

Coun	Pr.No.	Name	VAT-grp.	Sum PrGrp.1	Sum PrGrp.2	Sum	VAT total	Sum total
Nn 2		Whisky						
4	10	Jack Daniels 3 cl		kr 192,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 38,40	kr 192,00
3	12	Vodka 3cl		kr 105,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 21,00	kr 105,00
3	16	Chivas 3cl		kr 144,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 28,80	kr 144,00
12	35	Lagavulin 3cl		kr 720,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 144,00	kr 720,00
12	41	Jameson 25ml		kr 120,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 24,00	kr 120,00
6	43	J&B 25ml		kr 60,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 12,00	kr 60,00
6	50	Provenence Whisky 50		kr 180,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 36,00	kr 180,00
				kr 1.521,00	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr 1.521,00**
Total Sums:				**kr 1.521,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr 1.521,00**

Page 1

Оборот Раздела

Return by sections from: 9.09.2008 - 9.09.2008

Tap systems

Ti	Pr.-	Name	Waiter	VAT-Grp.	VAT	Price	PriceGrp.	Table-	Dev.N	Error
Section Spiritus										
10:36	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	0	--	
10:36	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	0	--	
10:36	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	0	--	
10:36	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	0	--	
10:36	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	0	--	
10:36	12	Vodka 3cl	Unbek		kr 7,00	kr 35,00	1	0	--	
10:37	10	Jack Daniels 3 cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	0	--	
10:37	16	Chivas 3cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	0	--	
10:46	16	Chivas 3cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
10:46	10	Jack Daniels 3 cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
10:46	12	Vodka 3cl	Unbek		kr 7,00	kr 35,00	1	2	--	
10:46	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
10:47	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
10:47	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:47	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:47	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:50	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:50	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:51	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
10:59	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
10:59	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
11:01	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:01	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:02	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
11:51	10	Jack Daniels 3 cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:05	16	Chivas 3cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:05	10	Jack Daniels 3 cl	Unbek		kr 9,60	kr 48,00	1	2	--	
12:06	12	Vodka 3cl	Unbek		kr 7,00	kr 35,00	1	2	--	
12:06	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
12:06	50	Provenence Whisky 50	Unbek		kr 6,00	kr 30,00	1	2	--	
12:06	43	J&B 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	41	Jameson 25ml	Unbek		kr 2,00	kr 10,00	1	2	--	
12:06	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
12:06	35	Lagavulin 3cl	Unbek		kr 12,00	kr 60,00	1	2	--	
Sums:					**kr 304,20**	**kr 1.521,00**				
Total Sums:					**kr 304,20**	**kr 1.521,00**				

Page 1

Официантский Обзор

Summary waiters from: *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

Waiter-	Nam	VAT-grp.	Sum PrGrp.1	Sum PrGrp.2	Sum	VAT total	Sum total
2	Unbek		kr 1.521,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 304,20	kr 1.521,00
Total Sums:			**kr 1.521,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 1.521,00**

Page 1

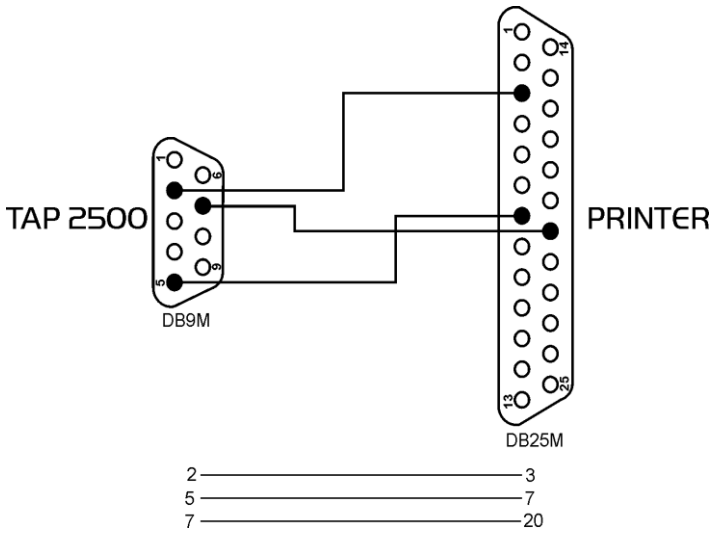
Все Разделы

Summary sections from: *9.09.2008 - 9.09.2008* Tap systems

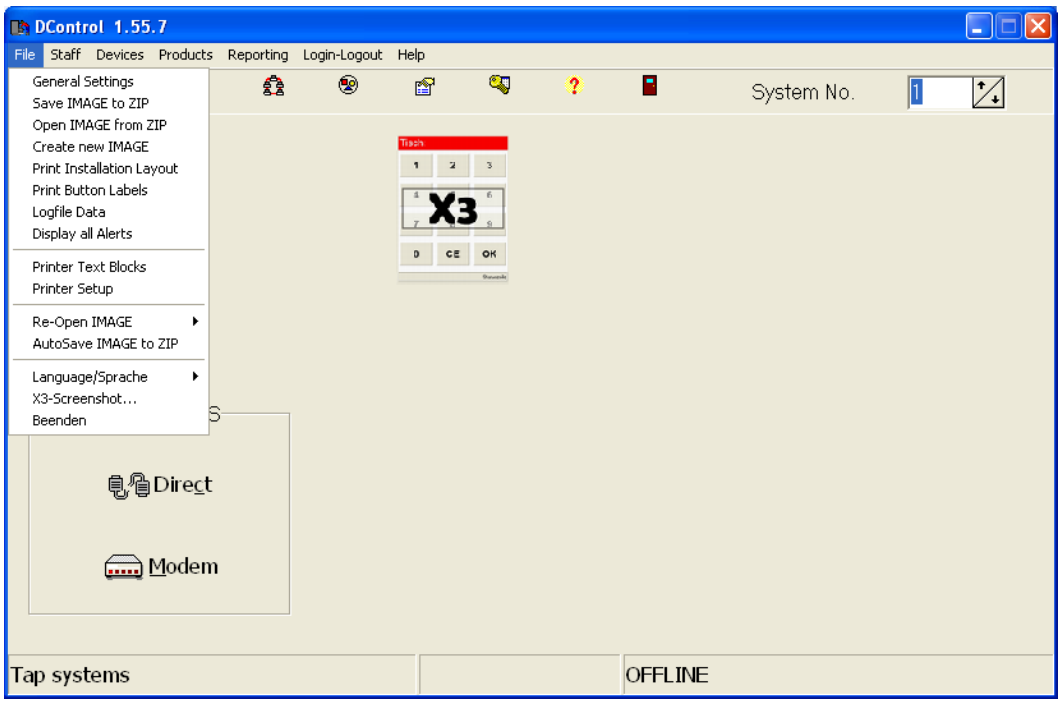
VAT-grp.		VAT PrGrp.1	Sum PrGrp.1	VAT PrGrp.2	Sum PrGrp.2	VAT PrFree	Summe PrFrei	VAT total	Sum total
Spiritus	1	kr 304,20	kr 1.521,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 304,20	kr 1.521,00
MWStGr	25%	kr 304,20	kr 1.521,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 304,20	kr 1.521,00
MWStGr	%	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00
MWStGr	%	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00
MWStGr	%	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00
Sums:		**kr 304,20**	**kr**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 0,00**	**kr 304,20**	**kr**

Подключение принтера

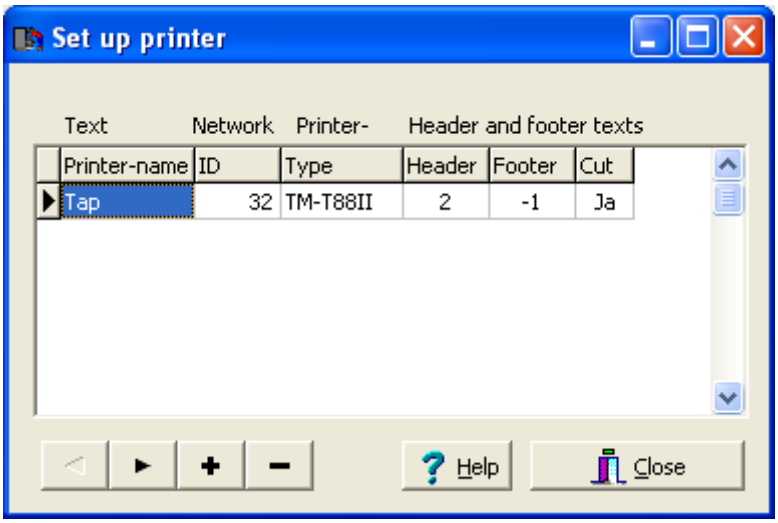
Убедитесь в наличии соединительного кабеля, как это показано здесь:



Нажмите «**File**».



Нажмите «**Printer Setup**».



Введите имя принтера в поле «**Printer-name**».

В поле «**ID»** введите «32» - число сети TAP2500, с которым вы устанавливаете соединение.

TAP Systems рекомендуют использовать любой чековый принтер. В примере ниже будет описан принтер «Orient» (Тип BTC-2002CP11), для которого номер TM-**T8811** введен в поле «**Type**».

В поле «**Kopf**» вписываем **2** как пример того, что у текста **заголовка (header)** при распечатки есть поле №2, как адрес, когда текст вводится в «**Printer text**».

В поле «**Fuss**» вписываем **1** как пример того, что у текста **нижнего колонтитула (footer)** есть поле №1, когда при распечатки текст вводится в **нижний колонтитул**.

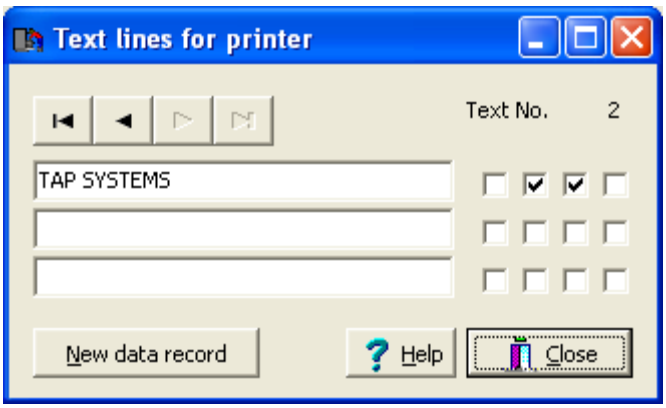
В поле «**Schneiden**» вводим **YES**, если билет/распечатка будут оторваны и **NO,** если необходимо оставить их прикрепленных к принтеру.

Нажмите Close

Теперь может быть вписан текст распечатки.

Нажмите «**File**».

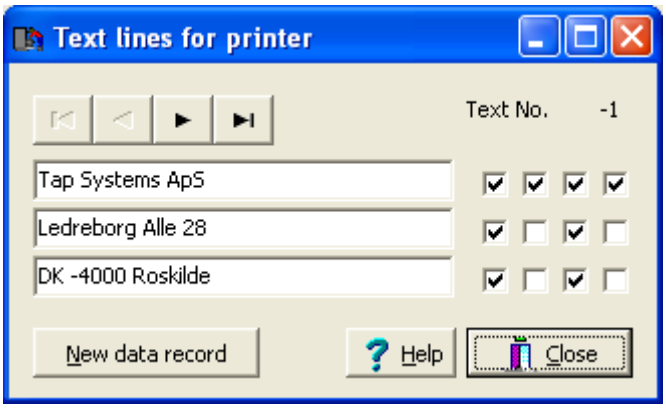
Нажмите «**Printer text**».



Здесь отображено второе окно (Kopf), в которое вписывается текст заголовка.

Размер текста устанавливается, отметив поля справа.

Впишите текст и нажмите на стрелку для перемещения в окно/поле №1.



Впишите текст заголовка для билета/распечатки и не забудьте при необходимости установить размеры печати.

Нажмите **Close**

Наконец, подключите принтер к COM порту 1.

Нажмите «**X3**».

Перейдите к «**COM 1**» . Нажмите стрелочку и выберите «**Drucker**» (с нем.яз «Принтер»), нажав на него.

Нажмите Close

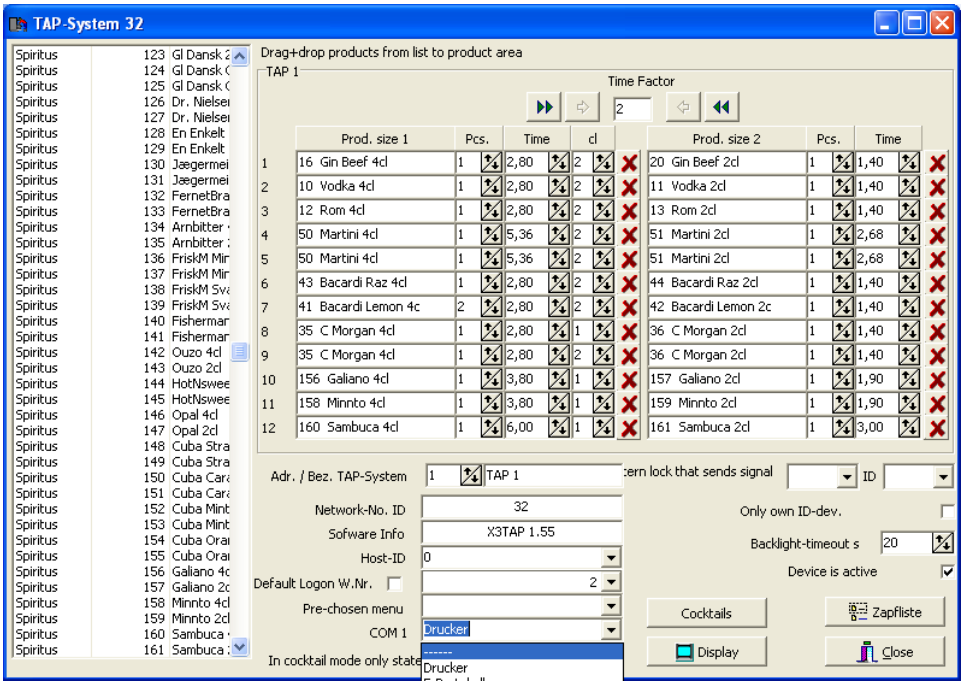
Принтер подключен.

Подключение к POS

Убедитесь в наличии соответствующего кабеля (в зависимости от POS производителя и используемого протокола).

Как правило, может быть использован тот же кабель, что и для подключения к ПК.

Нажмите «**X3**».



Перейдите к COM 1 и нажмите стрелку.

Выберите, например, Cascade, нажав на него.

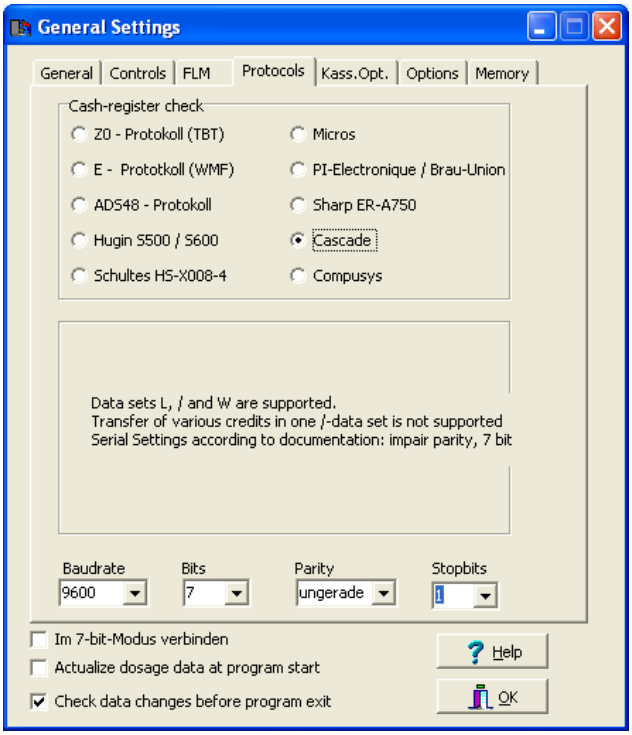
Нажмите **Close**

Теперь выбран COM порт.

Нажмите «**File**».

Нажмите «**General settings**».

Нажмите «**Protocol label**».



Выберите «**Cascade**».

Все значения в «Baudrate» – «Bits» – «Parity» и «Stopbits» должны быть установлены POS партнером, который будет устанавливать кассовый аппарат.

Нажмите **OK**

Тар 2500 подключен к POS.

Более подробное руководство по установке Vectron присоединено к данному руководству.

(Следующие 5 страниц).

Если необходимо подключить TAP2500 к POS устройству, данное руководство поможет в этой установке.

Сначала убедитесь, что DIP-Switch № 8 в TAP2500 находится в режиме “ON”. Перезагрузите устройство для распознания установок.

Если какое-либо другое дозирующее оборудование подключено к тому же “соединению”, на ОДНОМ из устройств DIP-Switch № 8 должен быть в режиме “ON” и, следовательно, выполнять функции маршрутизатора (также называемый Мультиплексор) для других дозирующих устройств.

Настройки для VECTRON:

На POS, протокол ввода/старта №10.

В окне программного обеспечения в TAP2500 / File /General Settings / protocols выбрать E-protocol. (рис.1)

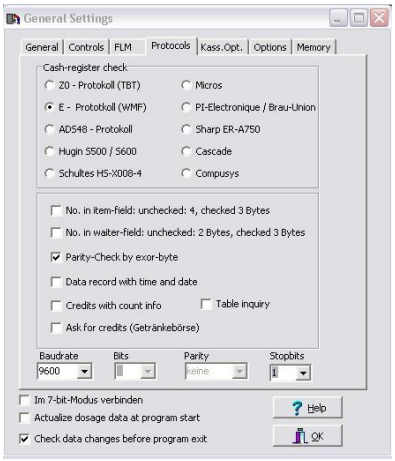


рис.1

Рекомендуется активизировать функцию “проверка честности” (check parity). Помимо этого, настройки по умолчанию действительны.

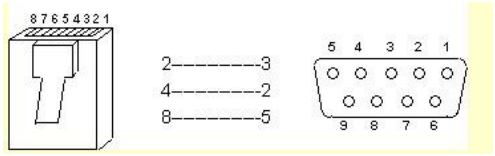


рис. 2

ВАЖНО

Могут быть несколько кабелей подключения.

В результате конфигурации будет установлено безупречное подключение.

E-Protocol (WMF-protocol)

В данном режиме, дозирующее оборудование, подключенное к POS, имитирует ISB-Box (WMF-product).

Поэтому оно работает как концентратор для всех дозирующих устройств в соединении CAN-Bus. Параметры установки ISB-Box заменены на флажки.

Если активировано “Table request”, дозирующее устройство будет в режиме ожидания подтверждения от E-POS после ввода номера таблицы!

Поддерживаются следующие команды:

Если не описано иначе, применяются следующие настройки:

Waiter-Id with 3 Byte	ID официанта с 3 Byte
No Parity check	Вез проверки честности
Record without time or date	Запись без времени и даты
Credit quantity activated	Активировано количество кредита
Table request not activated	Не активирован запрос таблицы
Product Line: TAP-M200	Строка продукта: TAP-M200
Version: TAP-01.01	Версия: TAP-01.01
Rewritten 2008-05-30	Переписано 2008-05-30

1. Физический интерфейс

Разъем: Male DB-9 (sub D)

Pin3 = RxD

Pin2 = TxD

Pin5 = GND

Передача: RS232 – Серийный асинхронный

Формат данных: 8 data bits (ASCII коды), без проверки честности, 1 stop bit, 9600,4800 или 2400 бодов

2. Поток данных

2.1. Передача данных от POS к TAP2500

2.1.1. Проверка TAP2500 для передачи данных

Длина данных **1 символ (ASCII)**

Символ **E**

Пояснение С помощью этих данных POS проверяет TAP2500 для получения новой информации

2.1.2. Ошибка в полученных данных

Длина данных **1 символ (ASCII)**

Данные **F**

Пояснение Данные получены с ошибкой

2.1.3. Данные получены корректно

Длина данных **1 символ (ASCII)**

Данные **R**

Пояснение С помощью этих данных POS подтверждает надлежащее получение данных

2.1.4. Разблокировка DEBIT операторов

Длина данных **4 символа (ASCII)**

Данные **Axxx**

Пояснение Где xxx показывает номер оператора. Обычно, каждый раз, когда POS терминал включен, POS приложение будет передавать один пакет данных для всех **DEBIT** номеров операторов (как запрограммировано в POS приложении) к TAP2500 после блокировки всех операторов.

Пример: В базе данных POS определены 5 операторов. После того, как системный блок включается, следующие данные передаются на TAP2500.

POS		**TAP2500**
A001	□	
	□	R
A002	□	
	□	R
A003	□	
	□	R
A004	□	
	□	R
A005	□	
	□	R

2.1.5. Блок Главного Оператора

Длина данных **4 символа (ASCII)**

Данные **Bxxx**

Пояснение Где xxx показывает номер оператора. Обычно, каждый раз, когда POS терминал включен, POS приложение будет передавать пакет данных блокируя всех доступных операторов со стороны TAP2500.

Пример:

POS		**TAP2500**
B001	□	
	□	R
B002	□	
	□	R
B003	□	
	□	R
B063	□	
	□	R

2.1.6. Сброс всех Кредитов (Активов)

Длина данных	**4 символа (ASCII)**
Данные	**C000**
Пояснение	Удалит все не внесенные кредиты (активы) от всех операторов и сбросит дневной отчет.
	TAP2500
Пример:	

POS	**TAP2500**
C000	
	R

2.1.7. Активы (Кредиты)

2.1.7.1. Элемент Меню Актива (Кредит)

Длина данных	**5 символов (ASCII)**
Данные	**Kxxxx**
Пояснение	Где xxxx показывает номер элемента меню. Каждый раз, когда оператор актива TAP вызывает элемент определенного меню, данные передаются для каждого элемента меню на TAP2500 для разрешения налива соответствующего элемента в системе TAP2500.
Пример:	Элемент Меню 1 отправлен на POS

POS	**TAP2500**
K0001	
	R

2.1.7.2. Несколько (Multi) Элементов Меню Актива (Кредит)

Длина данных	**9 символов (ASCII)**
Данные	**Kxxxxyyyy**
Пояснение	Где xxxx показывает количество элементов меню и yyyy номер элемента меню. Каждый раз, когда оператор вызывает два или более элементов определенного меню, данные передаются для каждого элемента меню на TAP2500 для разрешения налива соответствующего элемента в системе TAP2500.
Пример:	Элемент Меню 1 отправлен на POS 5 раз.

POS	**TAP2500**
K00050001	
	R

2.1.7.3. Пустой (Void) Элемент Меню Актива (Кредит)

Длина данных	**5 символов (ASCII)**
Данные	**Sxxxx**
Пояснение	Где xxxx показывает номер элемента меню. В случае, когда вызванный элемент меню пуст в POS, данные передаются на TAP2500.
Пример:	Элемент Меню 1 аннулирован на POS

POS	**TAP2500**
S0001	
	R

2.1.7.4. Несколько (Multi) Пустых (Void) Элементов Меню Актива (Кредит)

Длина данных	**9 символов (ASCII)**
Данные	**Sxxxxyyyy**
Пояснение	Где xxxx показывает количество элементов меню и yyyy элемент меню. В случае, когда два или более вызванных элементов меню пусты в POS, данные передаются на TAP2500.
Пример:	Элемент Меню 1 аннулирован 5 раз

POS	**TAP2500**
S00050001	
	R

2.1.7.5. Элемент Меню Актива (Кредит) по оператору

Длина данных	**8 символов (ASCII)**
Данные	**Qxxxyyyy**
Пояснение	Где xxx показывает номер оператора и yyyy номер элемента меню.
Пример:	Оператор 1 отправил Элемент Меню 2 на POS

POS	**TAP2500**
Q0010002	
	R

2.1.7.6. Несколько (Multi) Элементов Меню Актива (Кредит) по оператору

Длина данных	**12 символов (ASCII)**
Данные	**Qxxxxyyyzzzz**
Пояснение	Где xxxx показывает количество элементов меню, yyy номер оператора и zzzz номер элемента меню.
Пример:	Оператор 1 отправил 5 раз Элемент Меню 2 на POS

POS		**TAP2500**
Q00050010002	□	
	□	R

2.1.7.7. Пустой (Void) Элемент Меню Актива (Кредит) по оператору

Длина данных	**8 символов (ASCII)**
Пример	**qxxxyyyy**
Пояснение	Где xxx показывает номер оператора и yyyy номер элемента меню.
Пример:	Оператор 1 аннулировал Элемент Меню 2 на POS

POS		**TAP2500**
q0010002	□	
	□	R

2.1.7.8. Несколько (Multi) Пустых (Void) Элементов Меню Актива (Кредит) по оператору

Длина данных	**12 символов (ASCII)**
Данные	**qxxxxyyyzzzz**
Пояснение	Где xxxx показывает количество элементов меню, yyy количество операторов и zzzz номер элемента меню.
Пример:	Оператор 1 аннулировал 5 раз Элемент Меню 2 на POS

POS		**TAP2500**
q00050010002	□	
	□	R

2.2. Передача данных с TAP2500 на POS

2.2.1. Дебет

Длина данных	**9 символов (ASCII)**
Данные	**xxyyyyzzz**
Пример	Где xx показывает номер оператора, yyyy номер элемента меню и zzz номер таблицы.
	Обратите внимание, что дебет данные всегда считываются дважды.
Пример:	Оператор 1 налил элемент меню 2 в TAP2500 для таблицы 5

POS		**TAP2500**
E	□	
	□	010002005
E	□	
	□	010002005
R	□	

2.2.2. Нет Данных для переноса

Длина данных	**9 символов (ASCII)**	
Данные	**000000000**	
	Пояснение	Если нет данных, готов к передаче с TAP2500, эти данные будут отправлены после запроса на передачу данных («E» запрос с POS).
Пример:		

POS		**TAP2500**
E	□	
	□	000000000
R	□	

2.2.3. VOID отказ

Длина данных	**1 символ (ASCII)**
Данные	**f**
Пояснение	Эти данные возвращаются на POS в случае, если аннулирование не может быть проверено/установлено (т.е. элемент для аннулирования уже был налит)
Пример:	Оператор 1 пытается/пробует аннулировать элемент 0005

POS		**TAP2500**
q0010005	□	
	□	f

2.2.4. VOID не возможен

Длина данных	**1-n символ(ов) (ASCII)**
Данные	**t**
Пояснение	Эти данные возвращаются на POS в случае, если аннулирование невозможно.
Пример:	Оператор 1 пытается/пробует аннулировать элемент 0005

POS		**TAP2500**
q0010005	□	
	□	t

Оператор 1 пытается/пробует аннулировать элемент 0005

POS		**TAP2500**
q00020010005	□	
	□	tt

2.2.5. Ошибка в Полученных Данных

Длина данных	**1 символ (ASCII)**
Данные	**F**
Пояснение	Данный пакет данных возвращается на POS, если TAP2500 получил неопределенные данные с POS. Обычно POS посылает данное сообщение три раза.
Пример:	

POS		**TAP2500**
z11z0010005	□	
	□	F
z11z0010005	□	
	□	F
z11z0010005	□	
	□	F

2.2.6. Данные получены корректно

Длина данных	**1 символ (ASCII)**
Данные	**R**
Пояснение	С помощью этих данных BCS подтвердит/констатирует корректное получение данных

2.2.7. Несколько “R” и “f” после VOID Пустых Элементов Меню Актива (Кредит)

Длина данных	**2-n символа (ов) (ASCII)**
Данные	**Переменная: RRRff**
Пояснение	Если произведены несколько аннулирований в POS, то элементы доступны на TAP2500, этот случай возвращается в виде несколько значений “R” в данных, если аннулирование было успешно, и несколько значений “f” при неуспешном аннулировании (т.е.) элементы не доступны.
Example:	Доступны 3 элемента меню 0005. Оператор аннулировал четыре элемента меню 5.

POS		**TAP2500**
S00040005	□	
	□	RRRf

3. Примечания

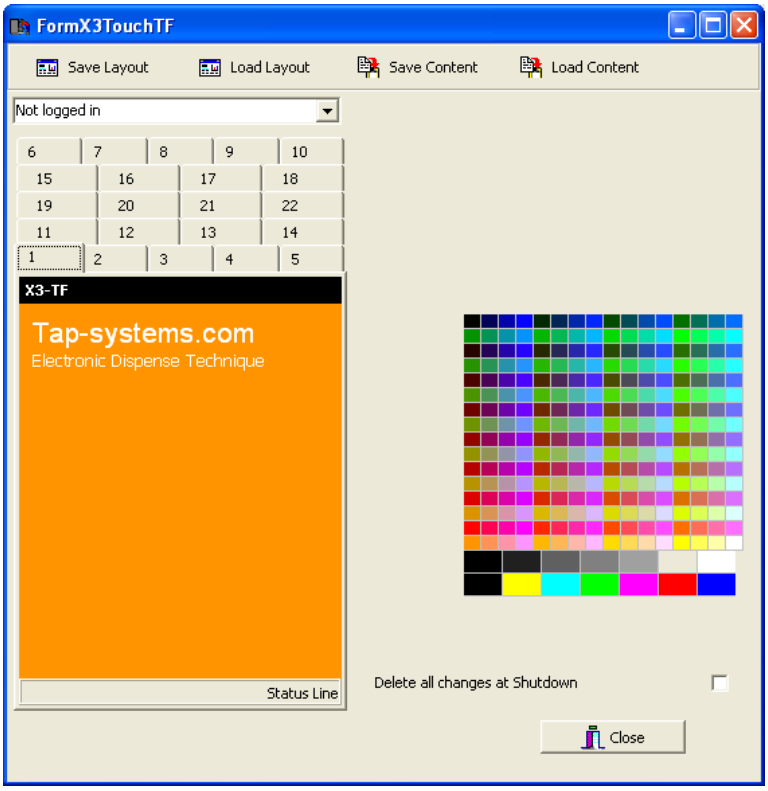
Обратите внимание, что номер таблицы из TAP2500 присоединяется к предварительно определенному значению от 0 до 99. Не все POS-ы принимают/распознают номер таблицы, равный 0 (т.е. используйте от 1 до 99). Номер оператора из TAP2500 присоединяется к предварительно определенному значению, если не используется ключ официанта.

Дисплей

Чтобы изменить текст и компоновку на сенсорном экране TAP2500 войдите в меню «Display».

Нажмите «**X3**».

Нажмите «**Display**».



Используйте данное окно для редактирования текста и компоновки дисплея.

Пометьте курсором поле, чтобы выбрать цвет из панели справа и дважды щелкните на текст для окрашивания в желаемый цвет. (Окно окрашивания в желаемый цвет появится при двойном клике на текстовом поле).

Все нумерованные страницы могут быть отмечены и редактированы.

Загрузите и/или сохраните изменения в содержании и дизайне, используя кнопки вверху данной страницы.

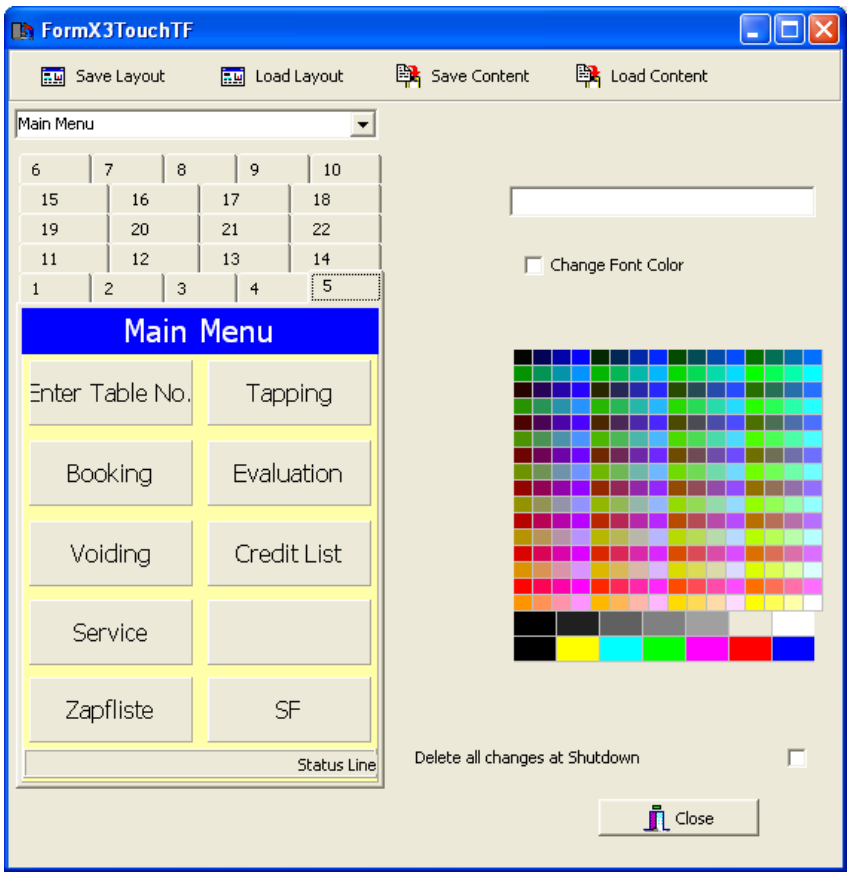
Например, откройте 5 страницу меню.

Переименование кнопок и редактирование компоновки.

Например, выберите: «Table Number»

В текстовом поле справа введите новый текст.

Пока «Table Number» активно, можно поменять цвет текста, а также все кнопки, помечая их курсором и выбрав новый цвет из панели с правой стороны.



Все активные элементы это рамки, линии, кнопки и.др., то они могут быть изменены следующим образом.

После редактирования «сохраните содержание» и «сохраните компоновку».

Можно также «загрузить» компоновку, которое как Содержание было сохранено предварительно в доступном месте.

Нажмите **Schliessen** **для выхода (to exit)**.

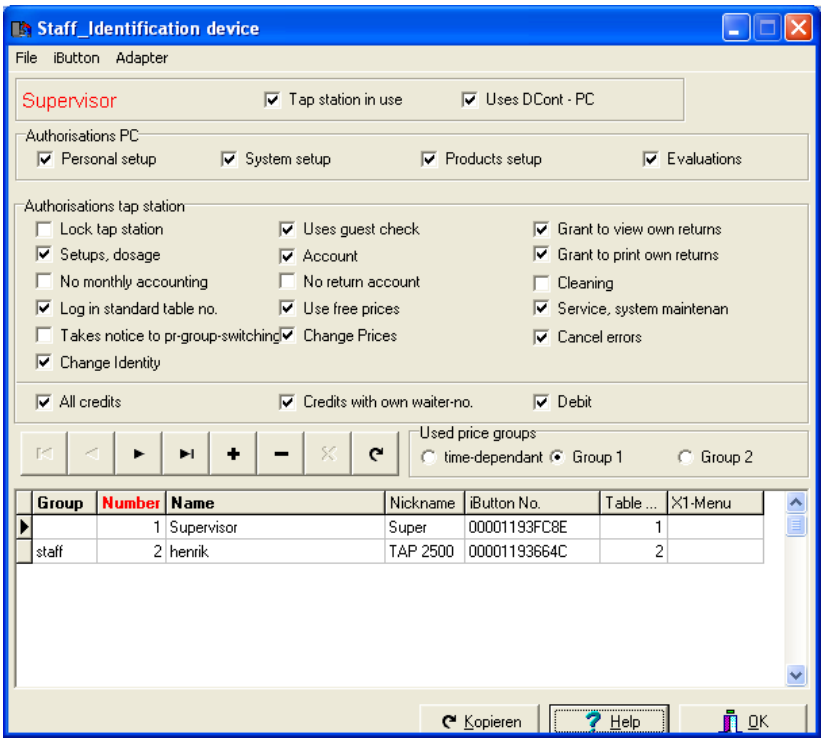
Ключи официанта

При первом использовании TAP2500, ключ официанта вставляется в слот спереди устройства. Внизу экрана, отображается цифровой код, который будет использовать системный администратор. Обратите внимание, что этот код будет необходим позже.

Если другие пользователи/официанты должны работать с ключами, чтобы входить в систему, пометьте каждый ключ для каждого пользователя, вставьте его в слот и отметьте все коды для дальнейшей регистрации.

Нажмите «**Staff**».

Появится окно, которое используется для определения индивидуальной авторизации для каждого ключа.



№1 присвойте Администратору системы, зарегистрированного как «Supervisor» с сокращением «Super» и ключом официанта № **00001193FC8E.** У администратора должна быть Мастер Авторизация, отметив ВСЕ поля в данном окне.

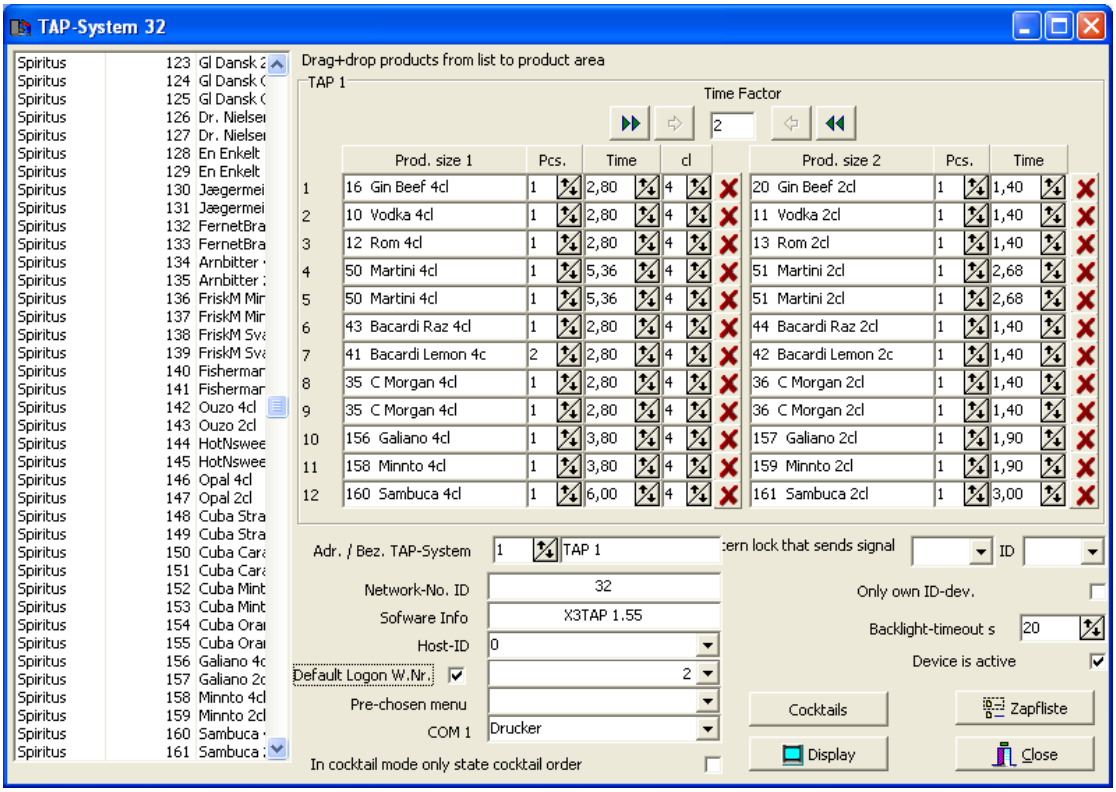
Таким же образом, авторизация присваивается для всего персонала, который работают в системе под ключом официанта.

Таким же образом, авторизация предоставляется всем сотрудникам, которые работают в системе с ключом официанта.

Если администратор единственная персона, которая имеет доступ с помощью ключа, необходима только авторизация (установка).

Если желаете работать с TAP2500 без вставки ключа официанта в слот, можете деактивировать эту функцию:

Нажав «**X3**» и отметив поле «**Default Logon W.Nr.**».



Нажмите **Close**

Подключение Tap 2520 к Tap 2500

Используйте 8-ми стержневой модульный кабель (см.ниже) для данного подключения.

Соедините 8-ми полюсный модульный разъем с резистором 124 Ω.
Резистор устанавливается между 3 пином (выводом) и 4 пином (выводом).

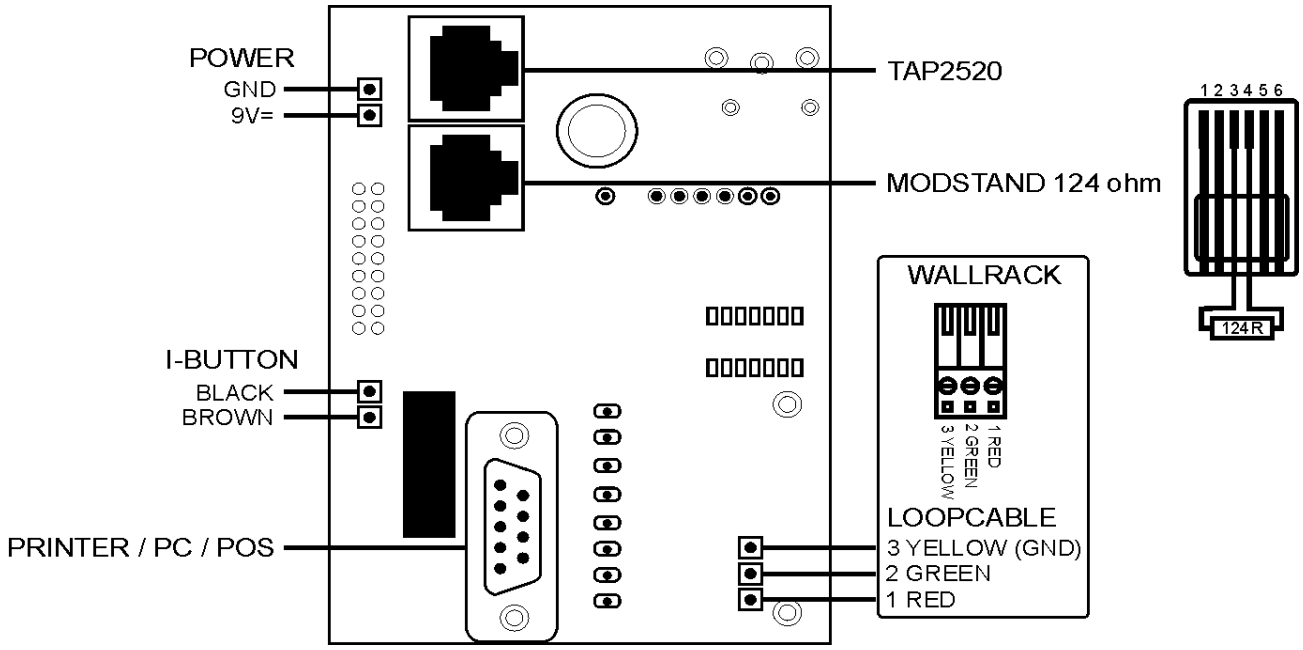
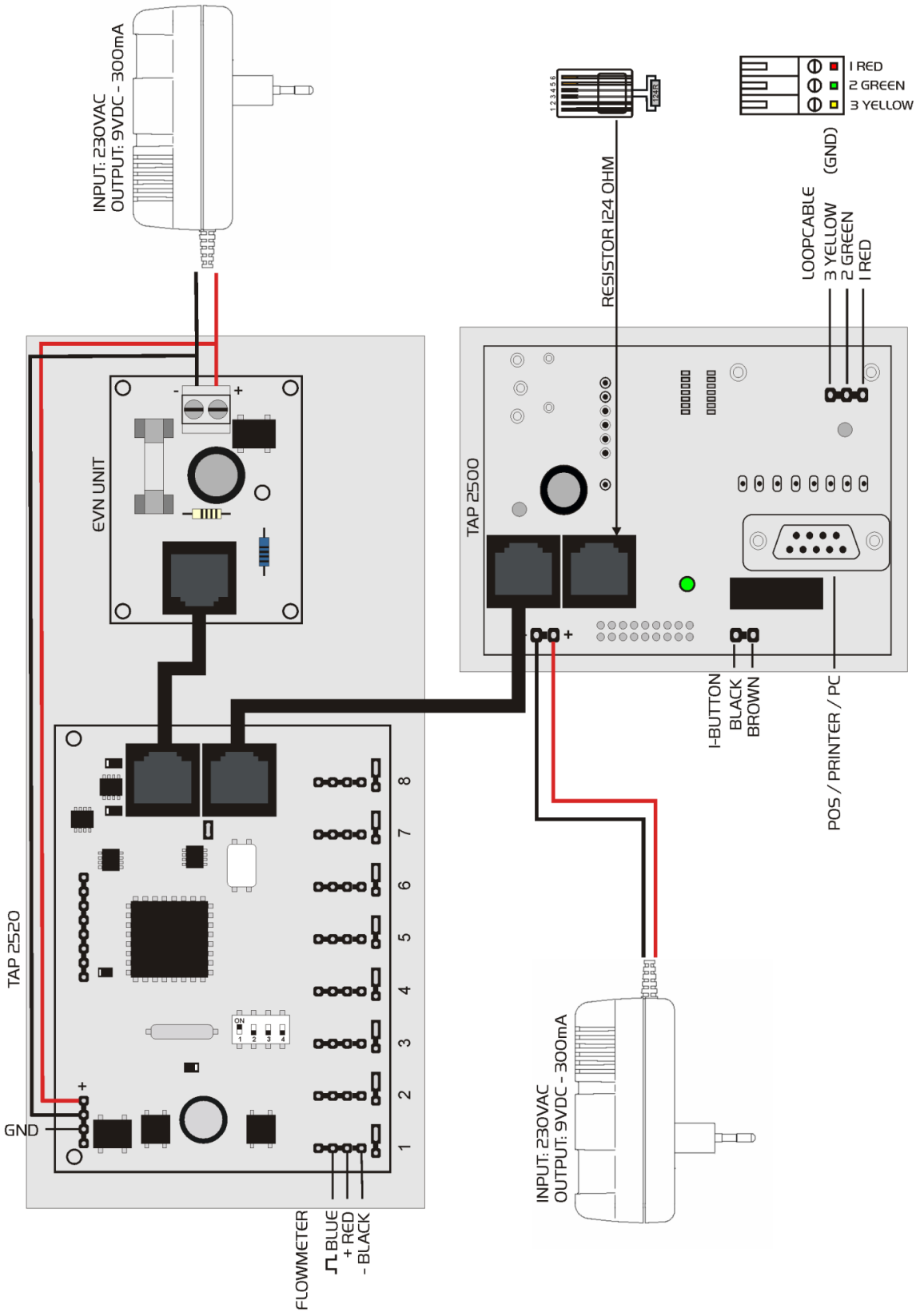
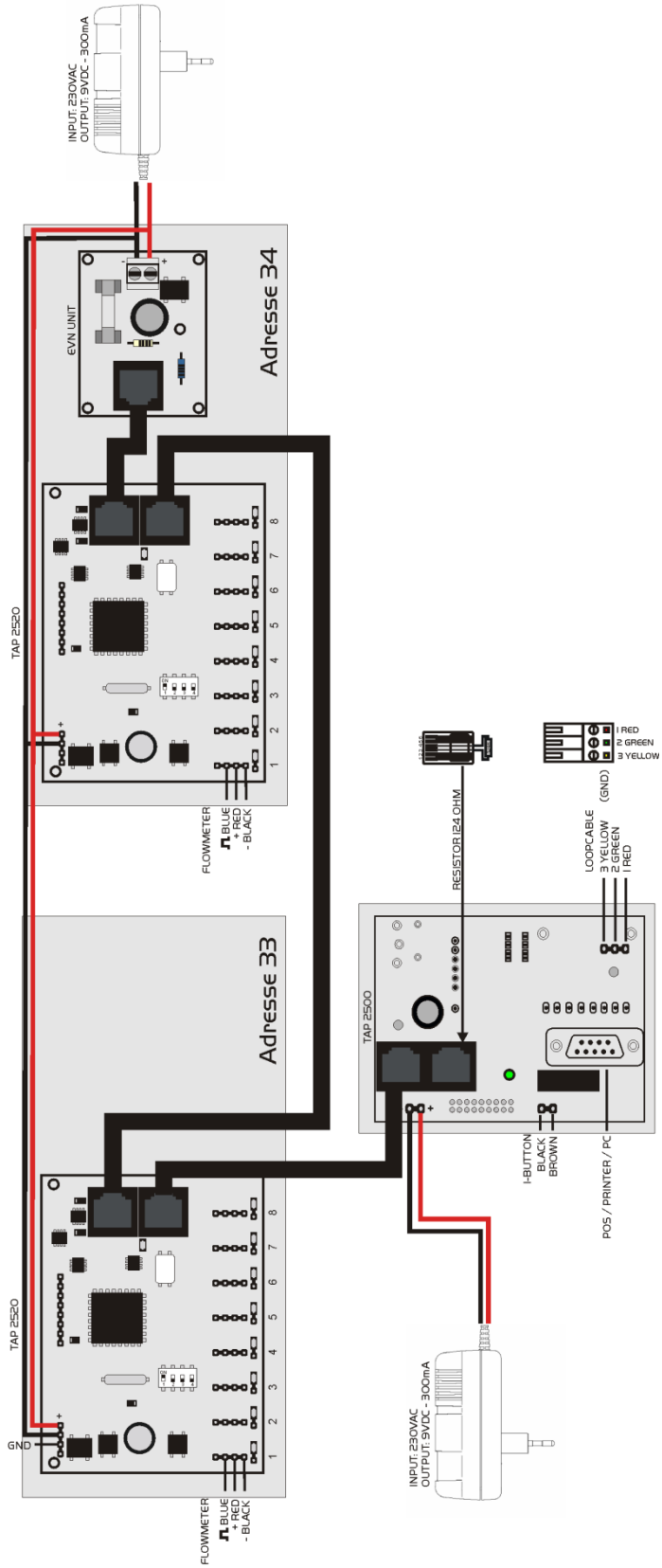


Схема Tap 2520 - Tap 2500



Подключение нескольких устройств Tap 2520:

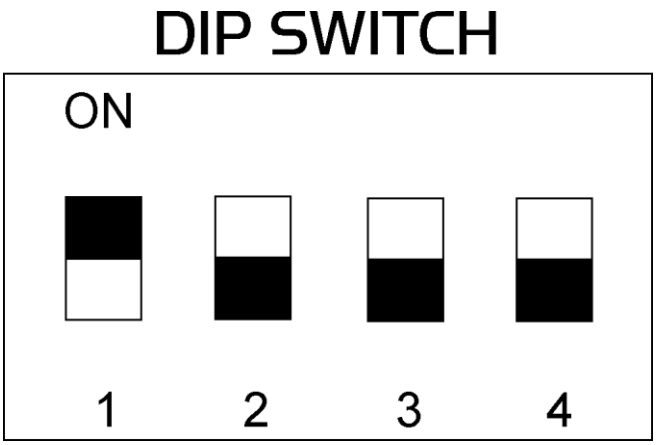


Адреса в DIP switch

На каждом Тар 2520 сначала необходимо установить адрес. Первому устройству присваивается № 33. Следующему присваивается 34 и так далее – пока у каждого устройства будет свой адрес.

DIP Switch-и используются для присваивания этих адресов – как показано ниже:

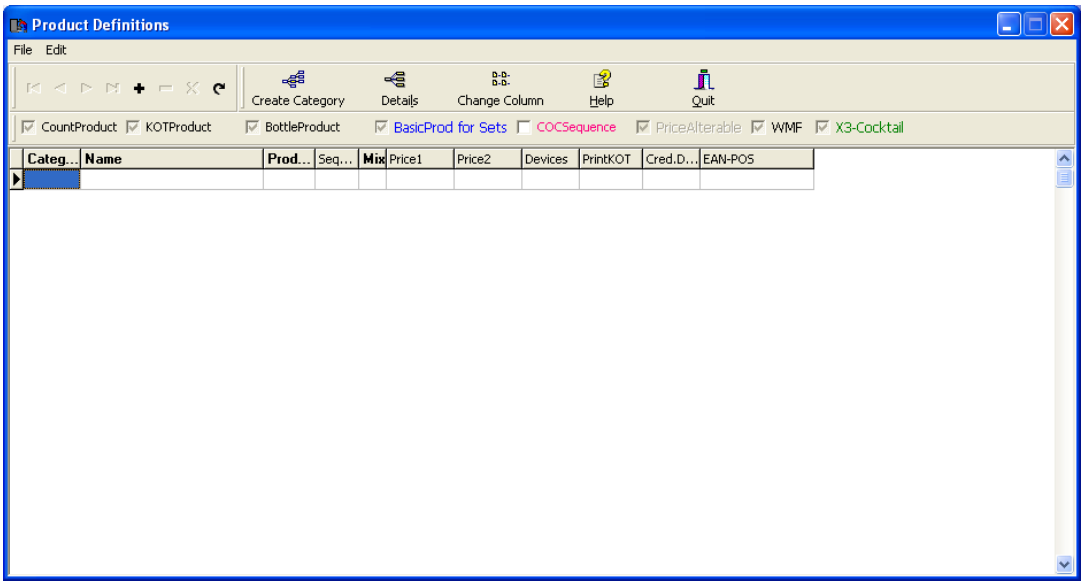
Address 33



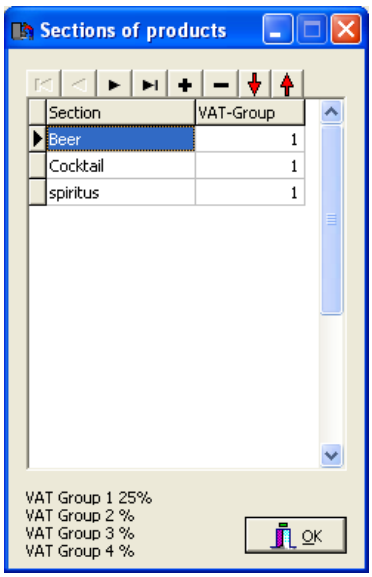
Адрес	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
33	ON	OFF	OFF	OFF
34	OFF	ON	OFF	OFF
35	ON	ON	OFF	OFF
36	OFF	OFF	ON	OFF
37	ON	OFF	ON	OFF
38	OFF	ON	ON	OFF
39	ON	ON	ON	OFF
40	OFF	OFF	OFF	ON
41	ON	OFF	OFF	ON
42	OFF	ON	OFF	ON
43	ON	ON	OFF	ON
44	OFF	OFF	ON	ON
45	ON	OFF	ON	ON
46	OFF	ON	ON	ON
47	ON	ON	ON	ON

Создание списка продуктов для Tap 2520

Откройте программное обеспечение Tap 2500.
Нажмите «**Products**».
Нажмите «**Product list**».

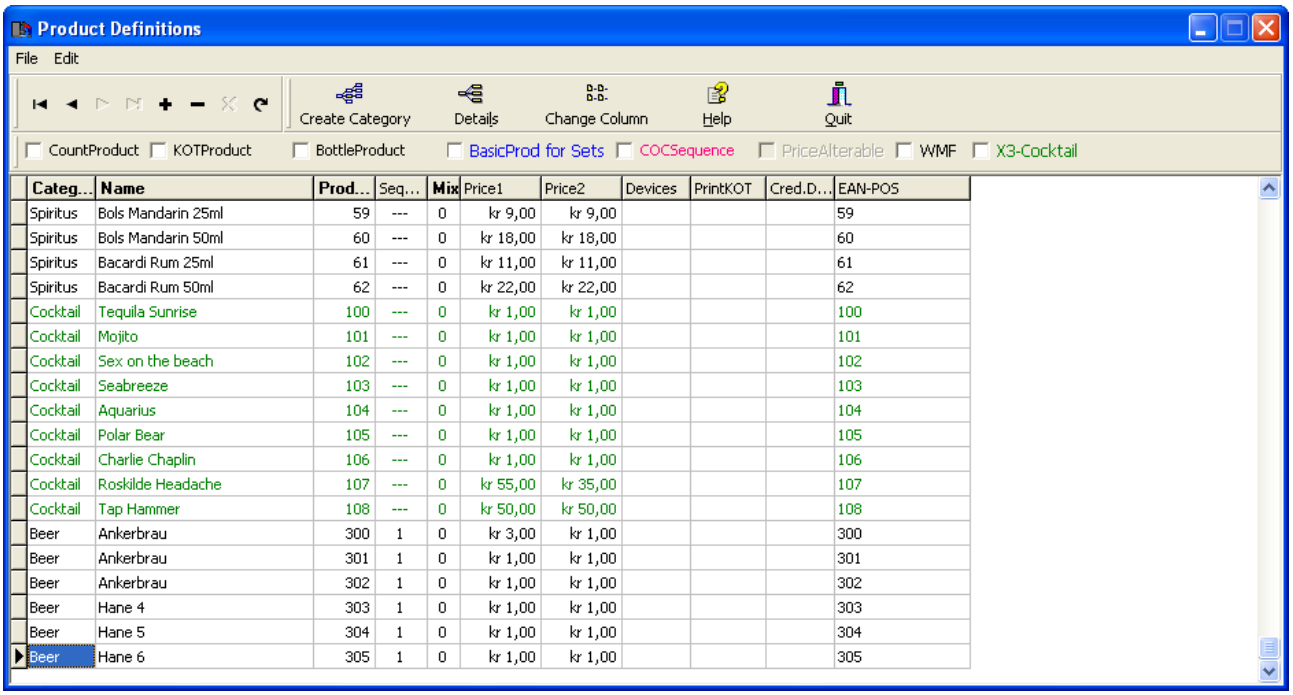


Сначала создайте категорию.
Создание Категории.
Назовите категорию «Draught Beer» (или другим разливным продуктом)



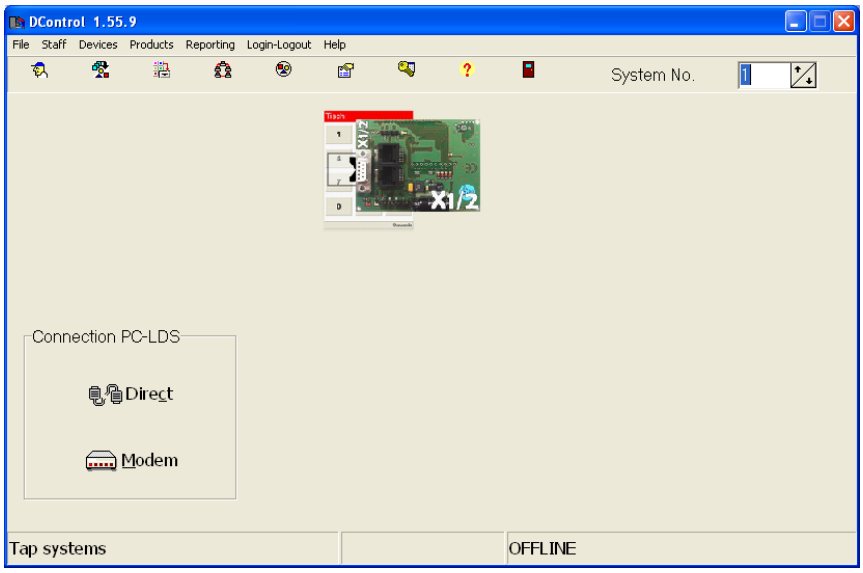
Нажмите Done.

В пустом поле «**Category**» введите «**Draught Beer**».
В пустом поле «**Name**» введите «**the product**».
В пустом поле «**Prod**» введите **500.**
В пустом поле «**Price 1**» введите **цену** (price).
В пустом поле «**Price 2**» введите **цену** (price).
Нажмите «+» на панели инструментов**,** появится новая строка.
В пустом поле «**Name**» введите «**the product**».
В пустом поле «**Prod**» введите **501.**
В пустом поле «**Price 1**» введите **цену** (price).
В пустом поле «**Price 2**» введите **цену** (price).
Продолжайте до конца вводить весь список разливных напитков.

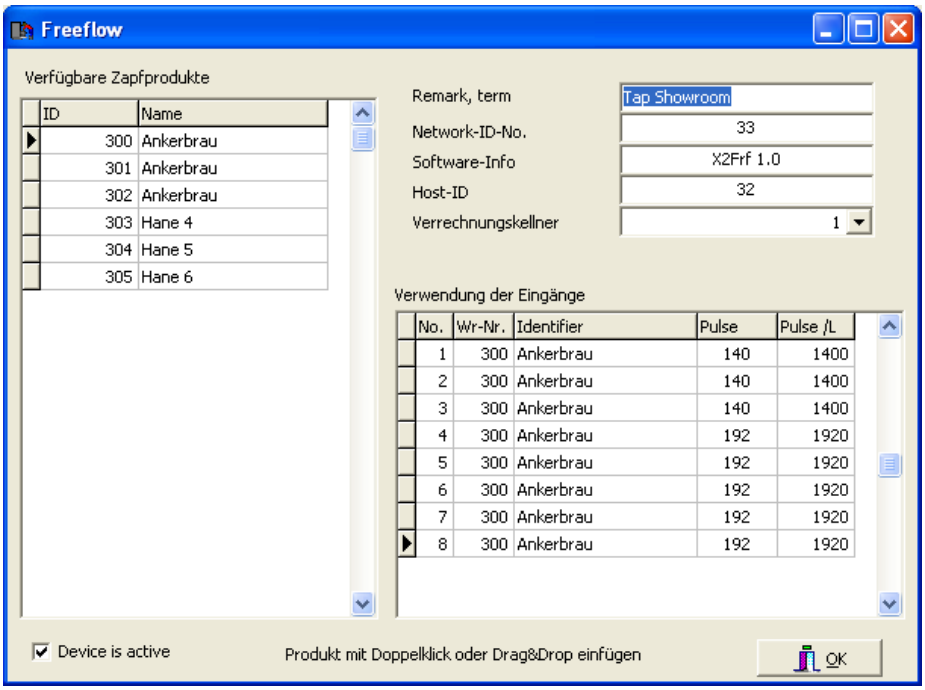


Categ...	Name	Prod...	Seq...	Mix	Price1	Price2	Devices	PrintKOT	Cred.D...	EAN-POS
Spiritus	Bols Mandarin 25ml	59	---	0	kr 9,00	kr 9,00				59
Spiritus	Bols Mandarin 50ml	60	---	0	kr 18,00	kr 18,00				60
Spiritus	Bacardi Rum 25ml	61	---	0	kr 11,00	kr 11,00				61
Spiritus	Bacardi Rum 50ml	62	---	0	kr 22,00	kr 22,00				62
Cocktail	Tequila Sunrise	100	---	0	kr 1,00	kr 1,00				100
Cocktail	Mojito	101	---	0	kr 1,00	kr 1,00				101
Cocktail	Sex on the beach	102	---	0	kr 1,00	kr 1,00				102
Cocktail	Seabreeze	103	---	0	kr 1,00	kr 1,00				103
Cocktail	Aquarius	104	---	0	kr 1,00	kr 1,00				104
Cocktail	Polar Bear	105	---	0	kr 1,00	kr 1,00				105
Cocktail	Charlie Chaplin	106	---	0	kr 1,00	kr 1,00				106
Cocktail	Roskilde Headache	107	---	0	kr 55,00	kr 35,00				107
Cocktail	Tap Hammer	108	---	0	kr 50,00	kr 50,00				108
Beer	Ankerbrau	300	1	0	kr 3,00	kr 1,00				300
Beer	Ankerbrau	301	1	0	kr 1,00	kr 1,00				301
Beer	Ankerbrau	302	1	0	kr 1,00	kr 1,00				302
Beer	Hane 4	303	1	0	kr 1,00	kr 1,00				303
Beer	Hane 5	304	1	0	kr 1,00	kr 1,00				304
Beer	Hane 6	305	1	0	kr 1,00	kr 1,00				305

Ввод продуктов в Tap 2520



Нажмите на зеленое «Beer card X1/2».



Все пивные продукты вводятся в окно «Free flow».

Перетащите продукты в строки пива (до 8 позиций).

В поле Imp / L – введено значение «импульс/литр». (Tap поток = **1600** импульсов/литр)

В поле Impulse выберите точность регистрации импульсов... Кликните правой кнопкой мыши в поле и выберите 0,1 л.

Появится число **160**. Система настроена на счет децилитров.

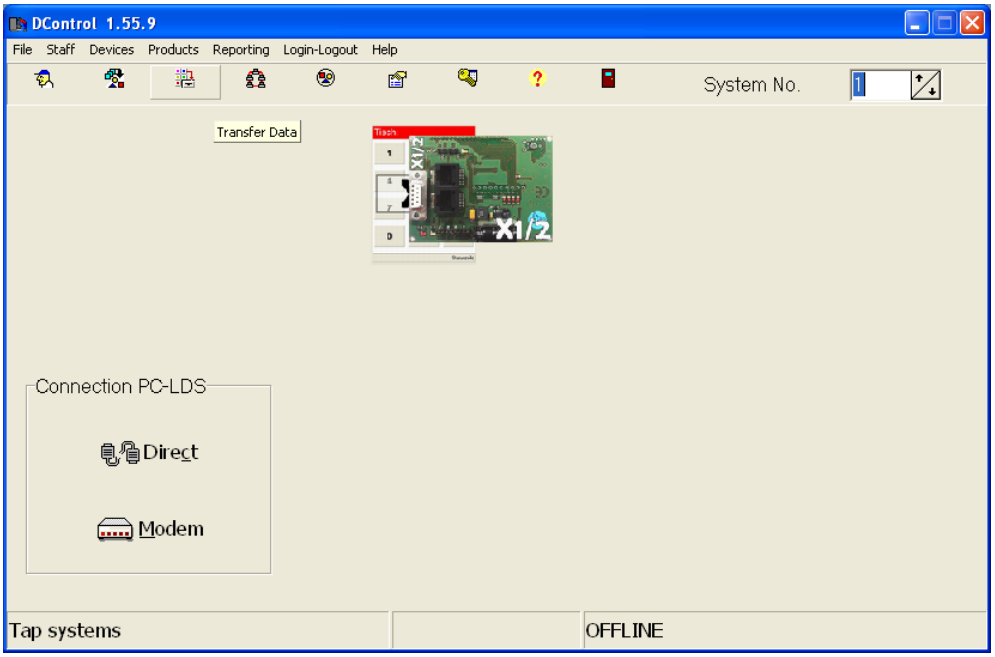
В поле «Name» опишите месторасположение пивного счетчика, (например, Big Bar или Little Bar).

В поле «Network- Nr. ID» виден адрес пивной карты (как установлено DIP Switch-ем).

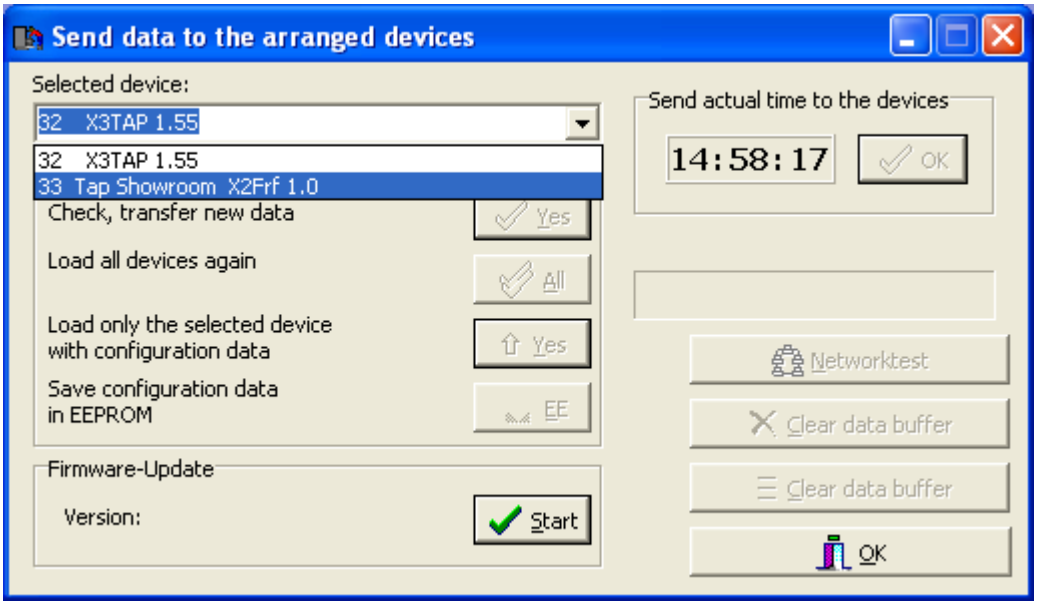
В поле «Software-Info» видна версия программного обеспечения пивной карты. (beer card)

В поле «Kellner» виден официант, который использует пивную карту.

Закройте окно.



Нажмите Transfer Data

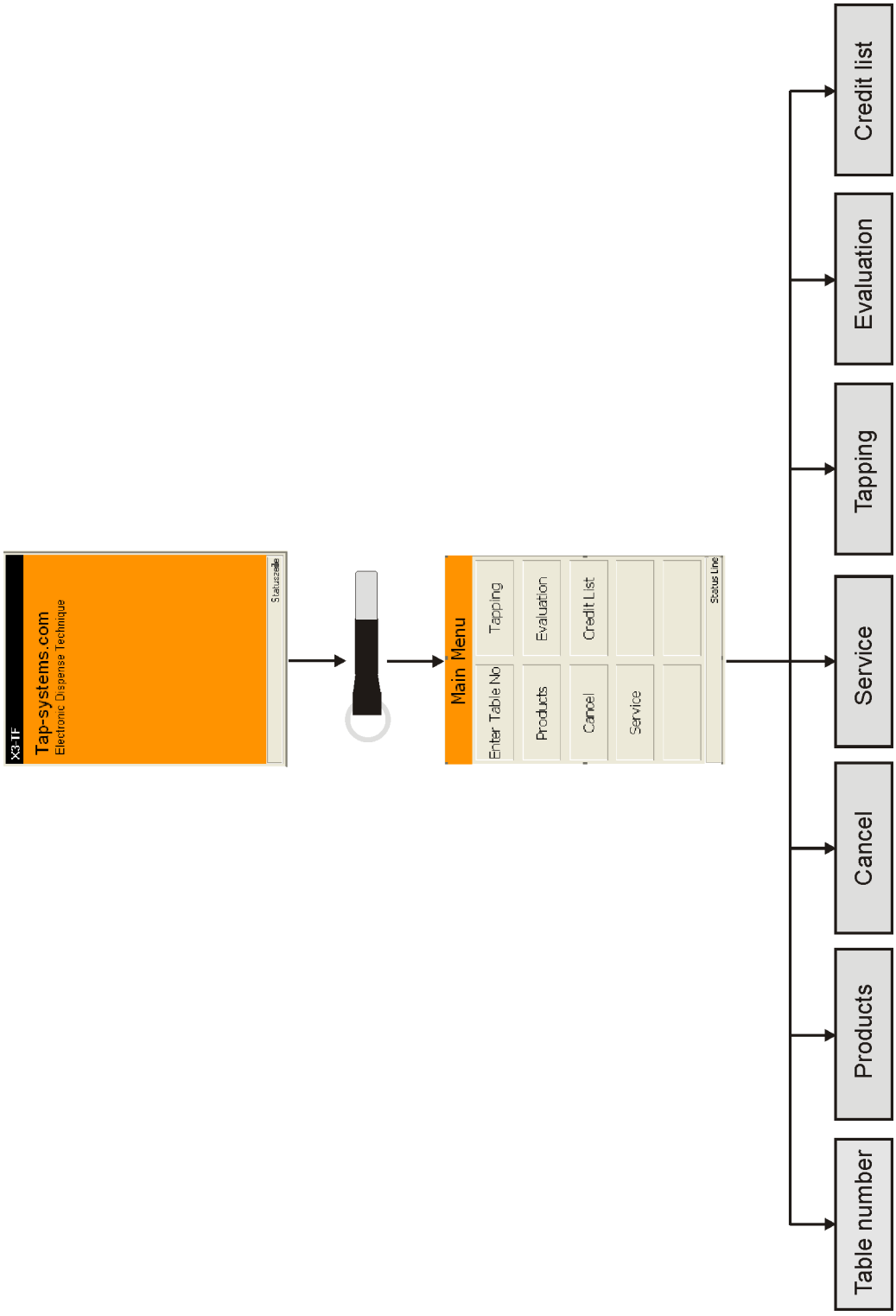


Выберите устройство и переместите новые данные в Tap 2500 каждый раз, когда создаете, добавляете или меняете что-либо в настройках устройств Tap 2520.

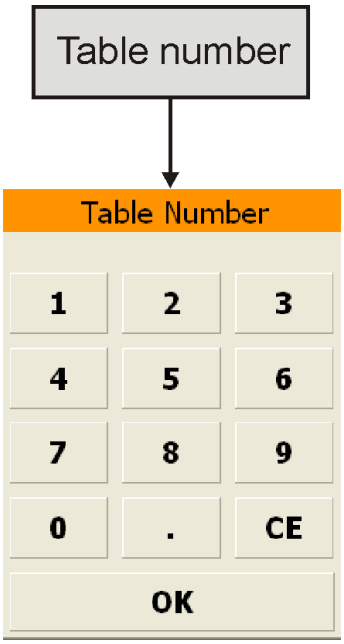
Нажмите OK после перемещения.

Устройства Tap 2520 готовы к использованию.

Схема сенсорного экрана Tap 2500



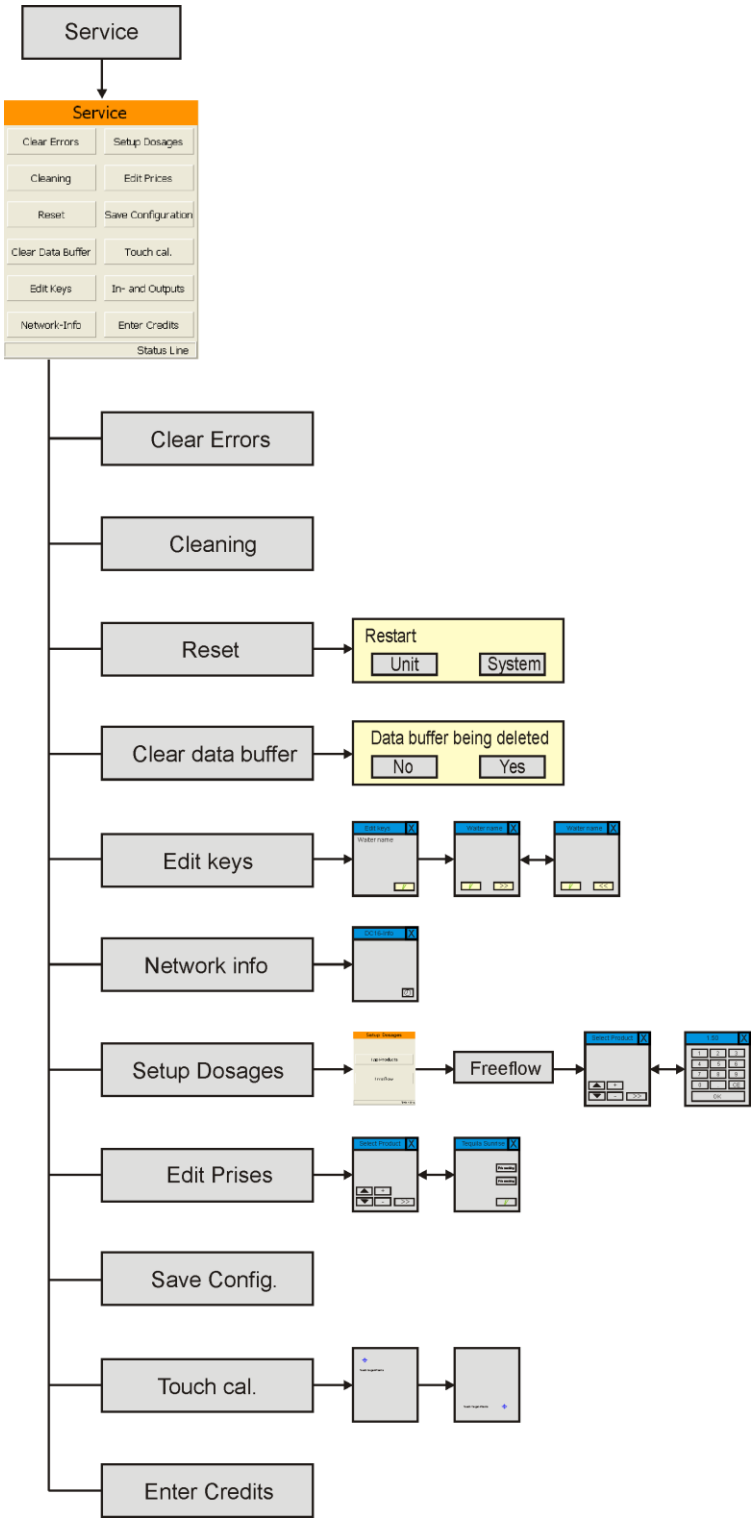
Номер Таблицы



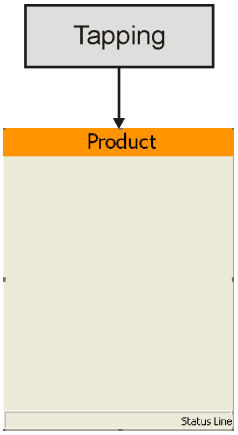
Продукты

Products
Select Group
Cocktail
2
3
4
5
6
7
8
Retur
1/1
Status Line
Select cocktail
Mojito
Polar Bear
3
4
5
6
7
8
Return
1/1
Status Line
Cocktail name
Cancel
OK

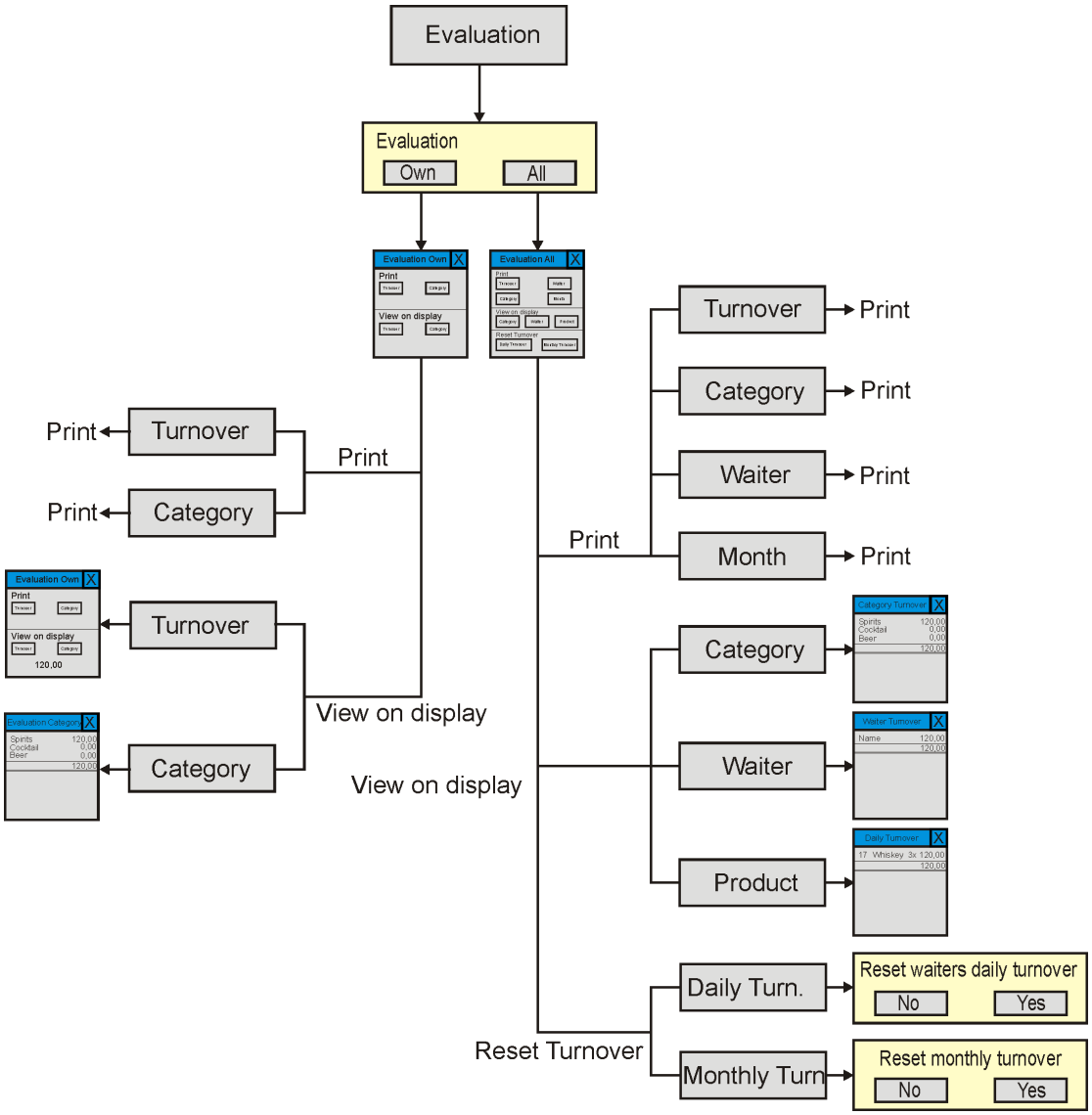
Сервис (Service)



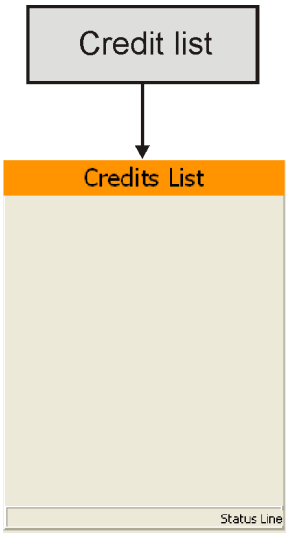
Дозирование (Dispensing)



Анализ (Evaluation)



Список Активов (Кредитов)



Рекомендуемый объем в cl. (100 грамм)

PRODUKT	2cl	2,5cl	3cl	4cl	5cl	6cl
ABSOLUT MANDARIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
ARNBITTER	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
BACARDI	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BACARDI 8 YEAR	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BACARDI GOLDEN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BACARDI LEMON	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BACARDI RAZZ	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BAILEY	3,15	3,94	4,72	6,30	7,88	9,44
BALLENTINES	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BEEFEATER	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BLUE CURACAO	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
BLÅ AALBORG	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BOLS BANAN	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
BOLS BLUE	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
BOLS COCOS	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
BOLS GIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BOMBAY GIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
BOONEKAMP	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CACHACA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CALVADOS	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CAMPARI	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CANADIAN CLUB	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CAPTAIN MORGAN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CHIVAS REGAL	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
COINTREAU	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
COURVOISIER	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CREME DE BANANAS	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
CUBA APRICOT	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CUBA CARAMEL	2,50	3,13	3,75	5,00	6,25	7,50
CUBA CURRANT	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
CUBA MINT	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CUBA ORANGE	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CUBA STRAWBERRY	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
CUBA VODKA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
DANZIGER	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
DANZKA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
DOUBLE WOOD	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
DR. NIELSEN	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
DRAMBUIE	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
EN ENKELT	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
FAMOUS GROUSE	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
FERNA MENTA	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,60
FERNET BRANCA	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
FINSBURY GIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
FISHERMAN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
FOUR ROSES	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
GAJOL	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,40
GALLIANO	1,90	2,38	2,85	3,80	4,75	5,70
GAMMEL DANSK	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
GLENFIDDICH	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
GLENGOYNE	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50

Рекомендуемый объем в cl. (100 грамм), продолжение

PRODUKT	2cl	2,5cl	3cl	4cl	5cl	6cl
GORDONS GIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
GRAND MARNIER	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
GRENADINE	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
GREY SHOT	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
HAVANA CLUB	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
HENNESSY	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
J & B	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JABURN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JACK DANIELS	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JAMESON	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JIM BEAM	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JOHNNY WALKER	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JOSE CUERVO	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
JÆGERMEISTER	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
KAHLUA	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,60
KILBEGGAN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
KING GEORGE	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
LAPHROAIG	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
MAC ALLAN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
MALIBU	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
MARTELL	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
NAVY SHOT	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
NORDCAP VODKA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
NORDSØ	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
OTARD	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
OUZO	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
PERNOD	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
PISANG AMBON	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
PORT WOOD	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
RATZEPUTZ	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
REMY MARTIN	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
ROSE APRICOT	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
ROSE LIME	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
SAFARI	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
SAMBUCA	3,00	3,75	4,50	6,00	7,50	9,00
SEAMANS SHOT	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SIERRA TEQUILA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SKYY VODKA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SMIRNOFF BLUE	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SMIRNOFF CITRUS	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SMIRNOFF ORANGE	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
SMIRNOFF RASBERRY	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SMIRNOFF RED	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SMIRNOFF T.R.	1,70	2,14	2,55	3,40	4,25	5,10
SORT RENAULT	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
SOUTHERN COMFORT	1,65	2,06	2,47	3,30	4,12	4,94
SPUNK	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,40
STOLICHNAYA	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50
TULLAMORE DEW	1,50	1,87	2,25	3,00	3,75	4,50

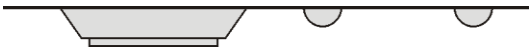
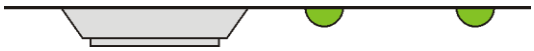
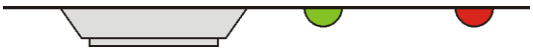
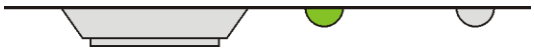
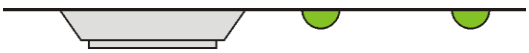
Рекомендуемый объем в oz. (унции)

PRODUKT	½ oz	1 oz	1½ oz	2 oz	2½ oz	3 oz
ABSOLUT MANDARIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
ARNBITTER	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
BACARDI	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BACARDI 8 YEAR	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BACARDI GOLDEN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BACARDI LEMON	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BACARDI RAZZ	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BAILEY	2,21	4,46	6,67	8,92	11,13	13,34
BALLENTINES	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BEEFEATER	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BLUE CURACAO	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
BLÅ AALBORG	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BOLS BANAN	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
BOLS BLUE	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
BOLS COCOS	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
BOLS GIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BOMBAY GIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
BOONEKAMP	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CACHACA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CALVADOS	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CAMPARI	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CANADIAN CLUB	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CAPTAIN MORGAN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CHIVAS REGAL	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
COINTREAU	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
COURVOISIER	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CREME DE BANANAS	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
CUBA APRICOT	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CUBA CARAMEL	1,77	3,55	5,32	7,10	8,87	10,64
CUBA CURRANT	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
CUBA MINT	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CUBA ORANGE	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CUBA STRAWBERRY	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
CUBA VODKA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
DANZIGER	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
DANZKA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
DOUBLE WOOD	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
DR. NIELSEN	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
DRAMBUIE	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
EN ENKELT	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
FAMOUS GROUSE	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
FERNA MENTA	1,56	3,12	4,68	6,24	7,80	9,36
FERNET BRANCA	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
FINSBURY GIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
FISHERMAN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
FOUR ROSES	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
GAJOL	1,27	2,55	3,82	5,10	6,37	7,64
GALLIANO	1,35	2,70	4,05	5,40	6,75	8,10
GAMMEL DANSK	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
GLENFIDDICH	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
GLENGOYNE	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38

Рекомендуемый объем в oz. (унции), продолжение

PRODUKT	½ oz	1 oz	1½ oz	2 oz	2½ oz	3 oz
GORDONS GIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
GRAND MARNIER	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
GRENADINE	1,42	2,84	4,26	5,68	7,10	8,52
GREY SHOT	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
HAVANA CLUB	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
HENNESSY	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
J & B	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JABURN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JACK DANIELS	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JAMESON	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JIM BEAM	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JOHNNY WALKER	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JOSE CUERVO	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
JÆGERMEISTER	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
KAHLUA	1,56	3,12	4,68	6,24	7,80	9,36
KILBEGGAN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
KING GEORGE	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
LAPHROAIG	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
MAC ALLAN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
MALIBU	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
MARTELL	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
NAVY SHOT	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
NORDCAP VODKA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
NORDSØ	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
OTARD	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
OUZO	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
PERNOD	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
PISANG AMBON	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
PORT WOOD	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
RATZEPUTZ	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
REMY MARTIN	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
ROSE APRICOT	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
ROSE LIME	1,13	2,27	3,40	4,54	5,67	6,80
SAFARI	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
SAMBUCA	2,13	4,26	6,39	8,52	10,65	12,78
SEAMANS SHOT	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SIERRA TEQUILA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SKYY VODKA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SMIRNOFF BLUE	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SMIRNOFF CITRUS	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SMIRNOFF ORANGE	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
SMIRNOFF RASBERRY	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SMIRNOFF RED	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SMIRNOFF T.R.	1,20	2,41	3,61	4,82	6,02	7,23
SORT RENAULT	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
SOUTHERN COMFORT	1,17	2,34	3,51	4,68	5,85	7,02
SPUNK	1,27	2,55	3,82	5,10	6,37	7,64
STOLICHNAYA	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38
TULLAMORE DEW	1,06	2,13	3,19	4,26	5,32	6,38

Диагностический поиск

Ошибка	**Решение:**
Не горит LED 1 и LED 2 	Нет токов к штативу. Возможно, сгорел PCB штатива. Проверьте, правильно ли присоединен силовой кабель. Если 32VAC был заземлен (GND), PCB штатива может быть поврежден.
Обе LED зеленые, но не дозирует 	Проверьте, возможно у 2-ух штативов один и тот же адрес. Проверьте, все ли плечи рычагов находятся в корректном положении (должны сделать щелчок) Проверьте, возможно, вставлен ключ официанта (Уберите, если не используется).
Зеленая LED 1 и красная LED 2 	Нет соединения с TAP2500. Проверьте, находятся ли устройства в режиме «ON». Проверьте силовое соединение! Убедитесь, что на обоих концах соединения есть резисторы. Проверьте, нет ли замыкания в этих силовых кабелях. Проверьте, не потерян ли Ключ Официанта... в данном случае, воспользуйтесь другим…
Зеленая LED 1, а LED 2 не горит 	Штатив находится в режиме Standalone. (нет токов)
Красная LED 1 и зеленая LED 2	Штатив в режиме определения Последнего напитка Произведите сброс в мигающем рычаге.
Обе LED красные	PCB штатива поврежден или сгорел. Возможно, Штатив в режиме определения Последнего напитка. Необходим сброс в мигающем рычаге + нет контакта в силовом кабеле.
LED 1 красная и LED 2 не горит	Штатив в режиме определения Последнего напитка и необходим сброс в мигающем рычаге + штатив находится в режиме Standalone.
LED 1 и 2 зеленые, но не дозирует 	При использовании TAP2400 Мастер устройства: Установите **Dual size ND (Двойной объем) в положение YES** даже если необходим 1 объем!
Печать двойных линий в определенном месте списка Передать на Тар 2400, если установлено на 1 объем.	Установите Объем 2 в положение **Not Used** в Тар 2400

Кабели и Разъемы

Кабели:

Силовой кабель между Tap 2500 и штативом: плоский модульный шнур с 6 кондукторами

Силовой кабель между Tap 2500 и Tap 2520: плоский модульный шнур с 8 кондукторами

ПК кабель: Liycy 5x 0,14 mm.

Разъемы:

Силовой кабель между Tap 2500 и штативом: RJ12 Plug 6P6C

Силовой кабель между Tap 2500 и Tap 2520: RJ45 Plug 8P8C

ПК кабель: Weidmüller BL 3.5/3 SN OR + Sub D 9 гнездовой

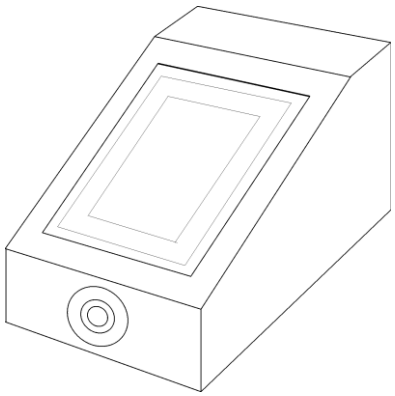
Резистор:

Резистор на обоих концах соединения: MRS25 1% 124Ω

Размеры и вес

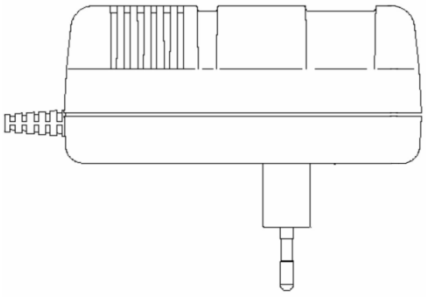
Tap 2500:

Длина: 150 мм.
Ширина: 113 мм.
Высота: 90 мм.
Вес: 0,630 кг.
Мощность: 9V DC 500mA



Tap 2520:

Длина: 215 мм.
Ширина: 110 мм.
Высота: 60 мм.
Вес: 0,360 кг.
Мощность: 9V DC 500mA

Блок питания штатива:

Длина: 65 мм.
Ширина: 50 мм.
Высота: 42 мм.
Вес: 0,230 кг.
Вход: 230VAC 50Hz 4,5W
Выход: 9V DC 500mA