

Государственное производственное объединение по топливу и газификации

«БЕЛТОПГАЗ»



Научно-производственное республиканское
унитарное предприятие «БЕЛГАЗТЕХНИКА»



ОКП РБ 28.29.43.500

ОГКС 75.200

Утверждён

14-22.6.00.000 РЭ-ЛУ

**Установка автоматизированная для продажи
баллонов со сжиженным газом
«ГАЗОМАТ»**

Руководство по эксплуатации
14-22.6.00.000 РЭ

	от 19.09.2024
649	

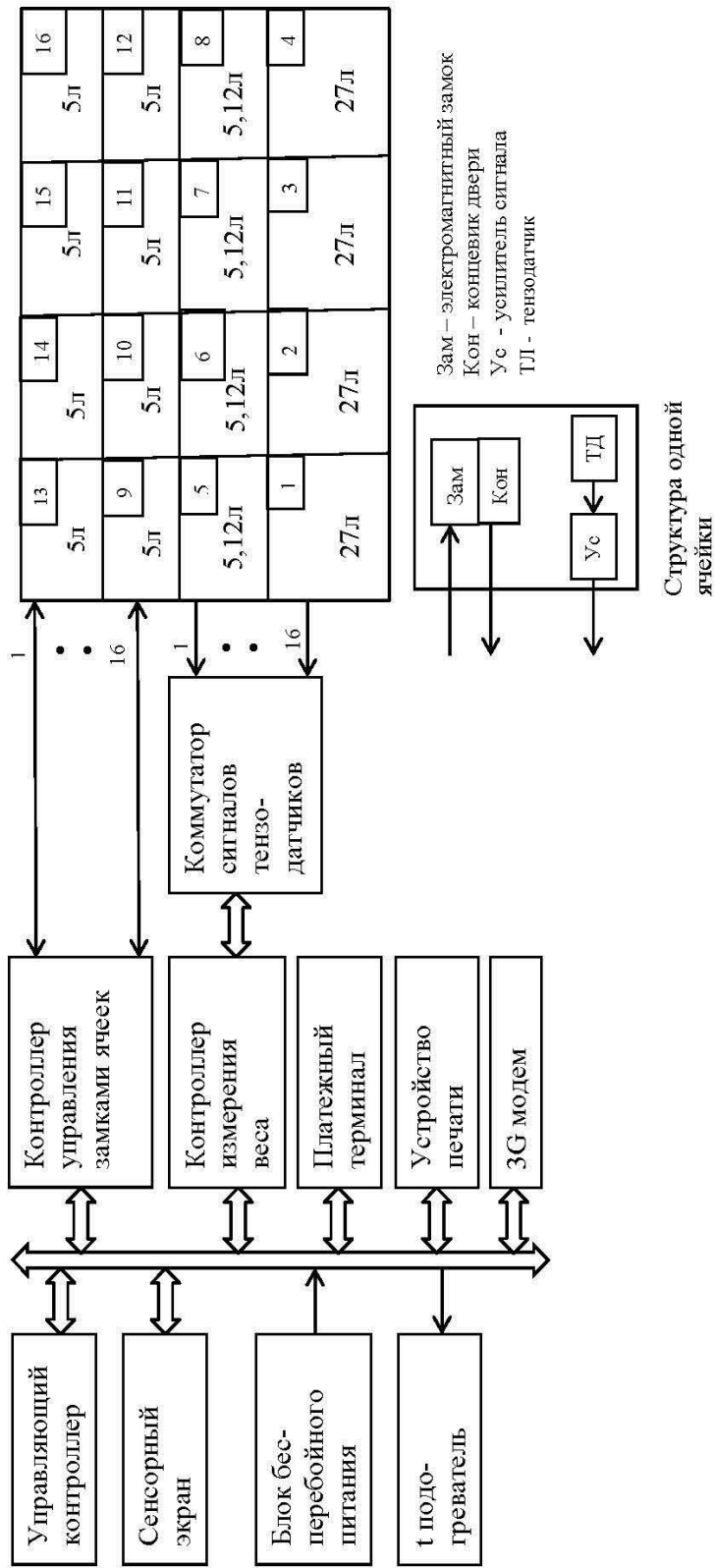


Рисунок 2 Структурная схема газомата с одной секцией из 4-х стоек

6 Порядок работы

6.1 Включение/выключение установки осуществляется автоматическим выключателем 220В источника бесперебойного питания установки, расположенным внутри корпуса центральной стойки.

6.2 Перед началом работы установки необходимо:

- обеспечить подключение к сети Интернет по проводному или беспроводному протоколу
- ключом открыть среднюю ячейку в центральной стойке
- подключить к расширителю USB беспроводные мышь и клавиатуру
- в левом верхнем углу монитора мышью открыть основное меню компьютера, в списке найти и выбрать запуск браузера (смотри рисунок 3)
- если подключение производится впервые, ввести в настройках интернет-соединения ip-адрес, маску и шлюз
- с клавиатуры ввести в строке браузера адрес localhost:3043/template
- После появления основного меню системы нажать на клавиатуре клавишу F11
- Отключить из расширителя USB беспроводные мышь и клавиатуру



Рисунок 3 - Выбор в меню браузера

6.3 На экране должно появиться интерактивное меню с кнопками «Продажа баллонов» и «Обмен баллонов».

от 19.09.2024

649

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

14-22.6.00.000 РЭ

Лист
11

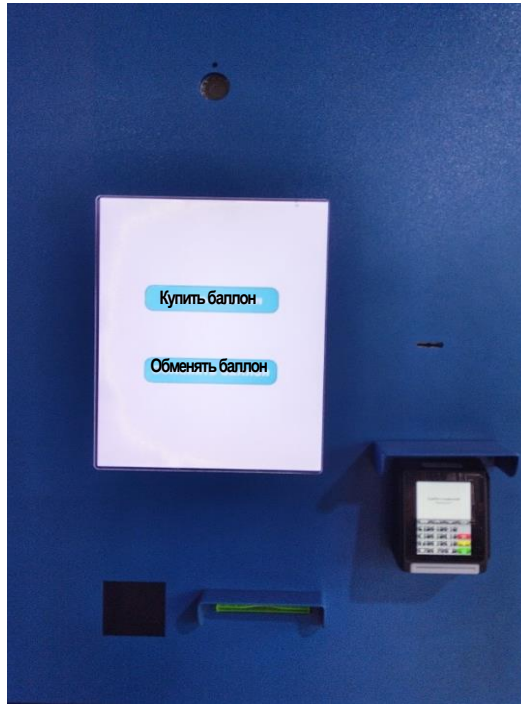


Рисунок 4 - Главное меню

6.4 После сделанного выбора купить баллон/обменять баллон (рисунок 4) далее предлагается выбрать объем баллона (рисунок 5).

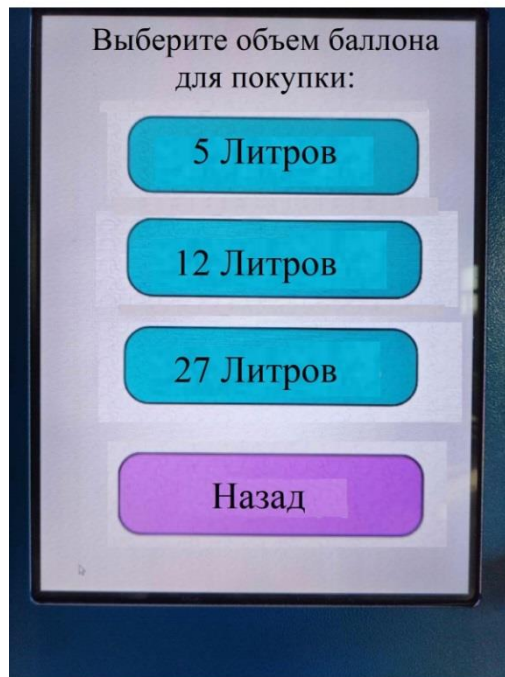


Рисунок 5 - Меню выбора баллона для покупки

6.5 После выбора объема предлагается сделать выбор варианта подключения «с вентилем / с клапаном» (рисунок 6), в том числе выводится информация о стоимости обмена/покупки.

649	от 19.09.2024

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

14-22.6.00.000 РЭ

6.7 Если выбрана операция обмена баллона, то открывается свободная ячейка в соответствующем ряду баллонов, куда предлагается установить пустой баллон для идентификации (рисунок 8) и на табло появится соответствующая надпись.

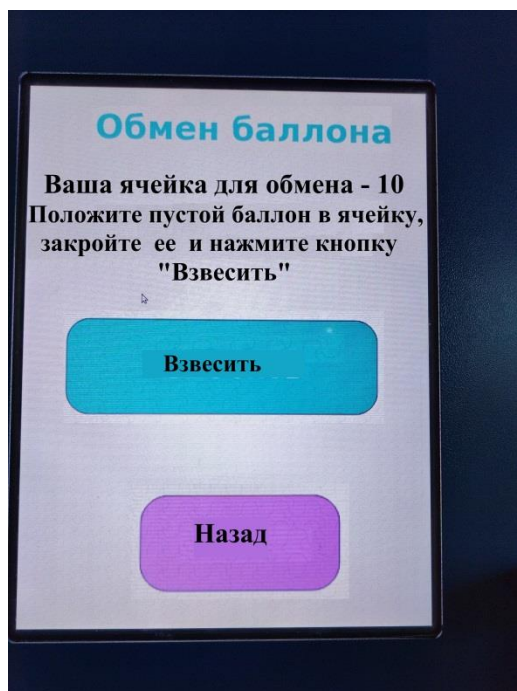


Рисунок 8 - Контроль пустого баллона для обмена



Рисунок 9 - Вид открытой ячейки для установки пустого баллона

6.8 Для проведения контроля необходимо поставить в открывшуюся ячейку (рисунок 9) пустой баллон закрыть ячейку и нажать кнопку «Взвесить».

Если тип баллона не соответствует выбранному, то на табло появится сообщение о необходимости забрать баллон и ячейка, куда он был установлен,

	от 19.09.2024			
649				

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата



Рисунок 12 - Вид ячейки с проданным баллоном

6.9 В печатном устройстве появляется чек, подтверждающий произведенную операцию (рисунок 13).

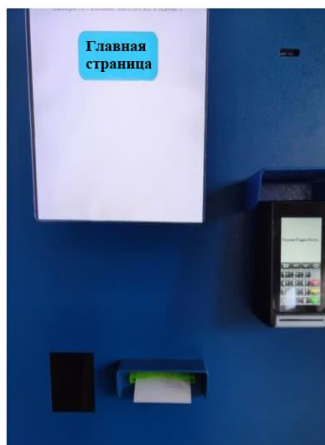


Рисунок 13 - Выдача чека печатным устройством

6.10 Для сервисного обслуживания (изъятие пустых баллонов, заполнение пустых ячеек) необходимо войти в сервисное меню установки, для этого необходимо нажать на скрытую кнопку в правом нижнем углу экрана и в открывшейся на экране клавиатуре ввести заранее присвоенный конкретному работнику газовой службы идентификационный номер.

6.11 При подтверждении идентификационного кода откроется общий вид ячеек установки с возможностью удаления пустых баллонов и заполнения полными баллонами.

Для выполнения действий с ячейкой необходимо выбрать нужную, нажав на нее, затем нажать клавишу с действием, нанесённым на самой кнопке меню.

от 19.09.2024

649

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

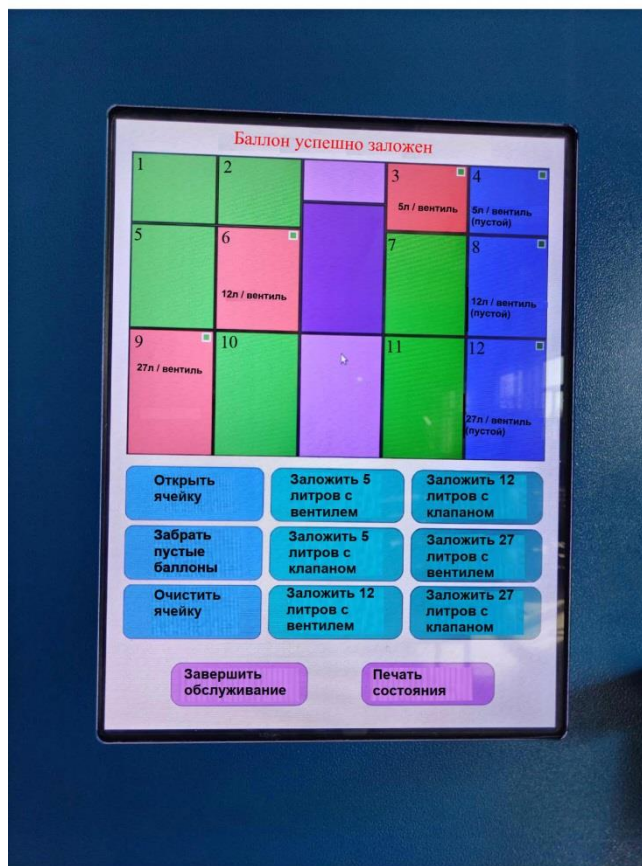


Рисунок 14 - Вид сервисного меню обслуживания установки

6.12 После выполнения сервисного обслуживания нажать кнопку «Завершить обслуживание», что вернет установку в главное меню.

	от 19.09.2024
649	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

