



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ МАСЛОРАЗДАЧА
ДЛЯ ВАШЕЙ МАСТЕРСКОЙ

УПРАВЛЯЙТЕ И КОНТРОЛИРУЙТЕ РАСХОД ГСМ В РЕМЗОНЕ В ОДИН КЛИК

Опыт PIUSI в системах учёта жидкостей для смазок лёг в основу MCO GO: это готовая система plug&play. Она управляет и контролирует поток масла и других жидкостей в мастерской.

Забудьте о потерях, канистрах, передвижных ёмкостях и тележках.

Теперь с MCO GO даже небольшая мастерская получает централизованную систему и может:

- Быстро и точно выдавать чтобы сократить затраты, время и потери
- Вести все жидкости из одного места
- Выгружать все операции выдачи
- Повысить прибыльность бизнеса

MCO GO ставится быстро и просто: подключите компоненты к блоку управления — и можно работать. Не нужны сложные сети, ПО или Wi-Fi: всё запускается одним нажатием.

**ГОТОВЫ К НОВОМУ
СПОСОБУ ВЕСТИ
МАСТЕРСКУЮ? GO!**

МСО GO: КОНТРОЛЬ И ВЫГРУЗКА ВАШЕГО РАСХОДА

СИСТЕМА УЧЁТА

Централизованная
выдача жидкостей

ПОДКЛЮЧИ И РАБОТАЙ

Подключите устройства
— система запускается

КОНТРОЛЬ

Постоянный контроль
выдачи: меньше
времени, затрат и потерь



СИСТЕМА УЧЁТА МАСЛА

ДЛЯ ЛЮБОЙ МАСТЕРСКОЙ И ЛЮБОЙ ЖИДКОСТИ



Блок управления MCO GO ведёт до 6 линий выдачи на каждый CU — без ПО и сложной инфраструктуры. Простое и универсальное решение для любой модернизации.

■ Масло ■ Омыватель ■ AdBlue® ■ Дизель ■ Любая



ПРИМЕНЕНИЕ 02: ГРУЗОВОЙ СЕРВИС

Более сложная мастерская и 2 блока управления: каждый ведёт до 6 GPV 2.0.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ МАСЛОРАЗДАЧА

MCO GO спроектирован
под жёсткие требования
рынка.

Plug&play подходит для
любой ситуации.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MCO GO

Сердце системы: отсюда
ведутся все операции.

СТР. 10-11



ПРИНТЕР

Печатает отчёт о
выдаче.

СТР. 17

ОПЦИЯ

GPV 2.0

Электроклапан со
встроенным
счётчиком.

СТР. 17-19

ОБЛАЧНОЕ ПО МСО GO

Для подробного разбора
всех операций.

СТР. 13-15

EASYVIEW

Пистолет для масла со
встроенным дисплеем.

СТР. 17

ОПЦИЯ

ОПЦИЯ



MCO GO: ГОТОВО К РАБОТЕ И ПРОСТО В УСТАНОВКЕ

MCO GO — простой и быстрый вход в учёт смазок. Следующий шаг для мастерских, которым нужна централизация данных без сложных, дорогих и избыточных систем.

MCO GO понятен и готов к работе: после монтажа можно сразу выдавать. Не нужно ставить ПО и сложные сети — достаточно нескольких кабелей LAN.

**1**

ПОДГОТОВЬТЕ СИСТЕМУ

Поставьте блок управления и по одному GPV 2.0 на каждую точку выдачи (до 6 GPV 2.0 на блок).

2

ПРОВОДКА

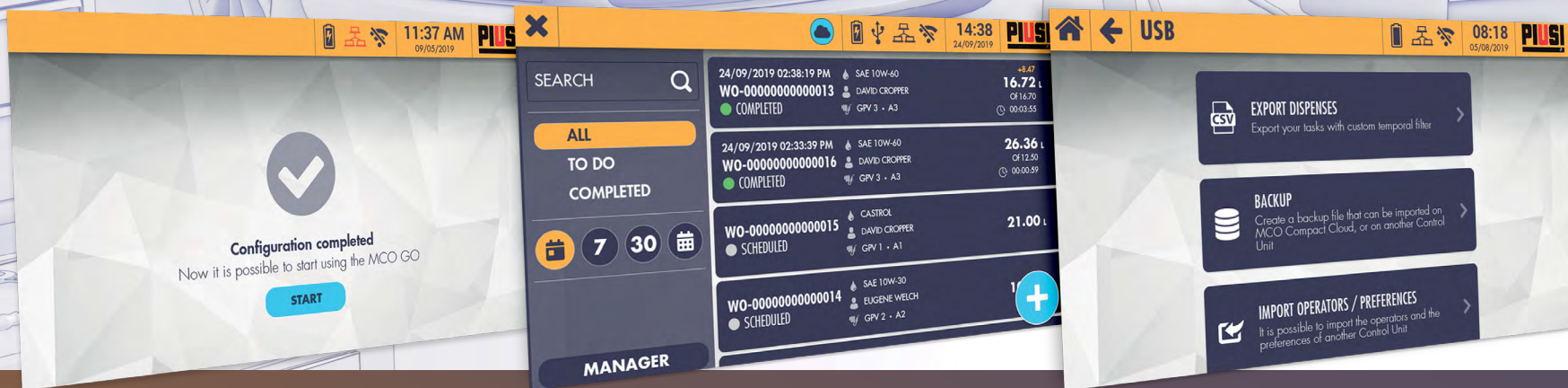
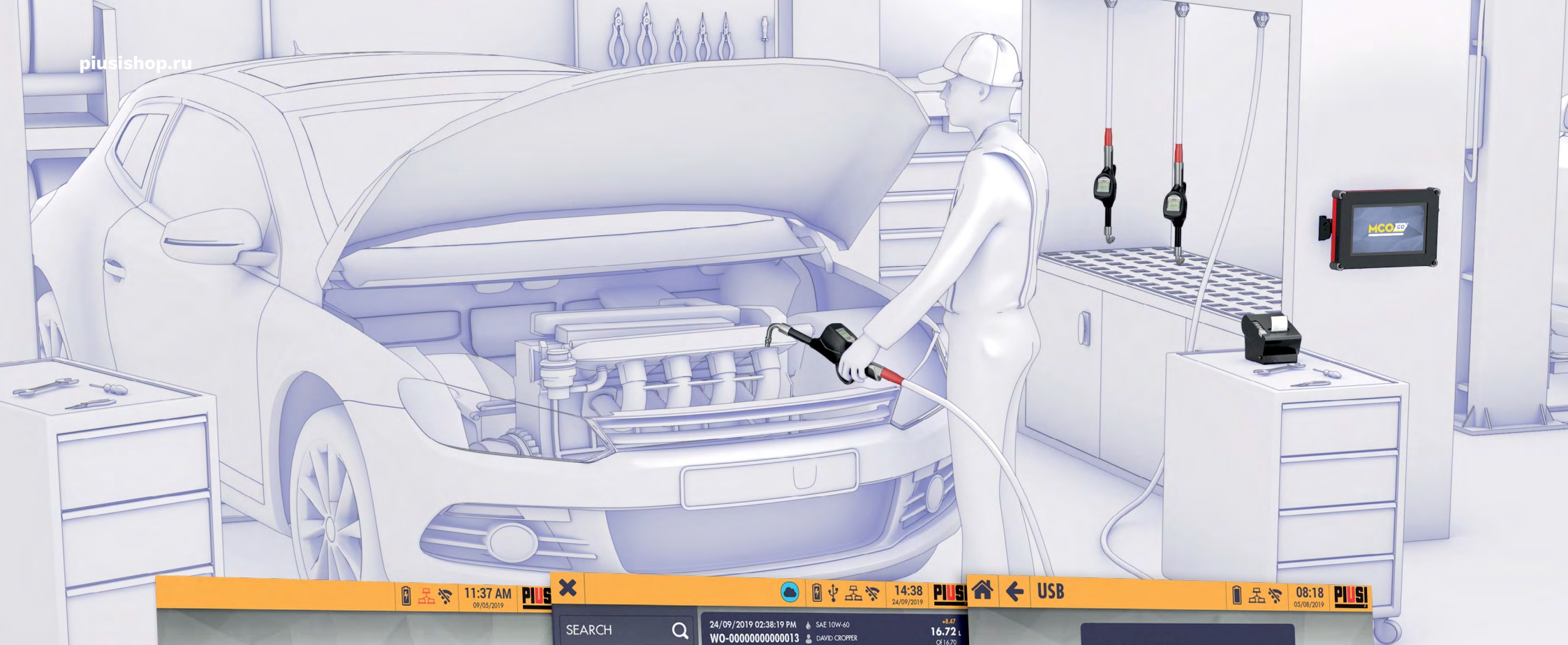
Соедините блок и остальные узлы по LAN через коммутатор (в комплекте).

3

ПОИСК

Запустите автонастройку.

ОПЕРАЦИЯ 01: МОНТАЖ



1

ЗАКАЗЫ

Создавайте заказы, запускайте и ведите их прямо с блока управления*.

2

ВЫДАЧА

Авторизуйтесь, нажмите пуск и начинайте выдачу.

3

ВЫГРУЗКА ДАННЫХ

Сохраняйте данные выдачи на USB или по Wi-Fi**.

ОПЕРАЦИЯ 02: ВЫДАЧА

*С принтером (опция) — чек на каждую операцию. **Только с Cloud Software MCO GO.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ: КОНТРОЛЬ ОПЕРАЦИЙ



МСО GO целиком ведётся с блока управления — это сердце системы. Интерфейс простой, особых навыков не нужно.

- Запускать заказы
- Следить за текущими выдачами — и за ожидающими, и за заданными
- Проверять, что операция прошла верно

Во время выдачи на экране виден объём. Его можно напечатать на подключённом принтере (опция).

СО СВОИМ
ЛОГОТИПОМ



ОТЧЁТ: ВЫГРУЗКА ДАННЫХ

MCO GO записывает все выдачи смазки по каждому подключённому GPV 2.0.

Данные можно отфильтровать и выгрузить в .xlsx на USB или по Wi-Fi (только с Cloud Software MCO GO). В обычной таблице они выглядят как список.

С Cloud Software MCO GO (опция) можно суммировать, выбирать и фильтровать операции и смотреть их в веб-интерфейсе.



MCO GO:

ЧТО В КОМПЛЕКТЕ

MCO GO — комплект для небольших мастерских: надёжные компоненты, простая техника, готов к монтажу и работе*.

В комплекте:

*Кабели LAN прокладывает заказчик

1

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MCO GO

Одна модель: до 6 GPV 2.0, под любую задачу.



2

8 ПОРТОВ SWITCH

Сетевое устройство на 8 портов: 1 блок, 6 GPV 2.0 и 1 принтер.



Добавьте столько GPV, сколько нужно.

CLOUD SOFTWARE MCO GO: БОЛЬШЕ КОНТРОЛЯ УДАЛЁННО

СВОДКА ДАННЫХ

С разных блоков и
мастерских

ОТЧЁТ

Подробный разбор всех
данных

КОНТРОЛЬ ЁМКОСТИ

Следите за расчётным
объёмом*



*Обновляется при каждой синхронизации данных

CLOUD SOFTWARE MCO GO:

ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗБОР ДАННЫХ

Чтобы разбирать отчёты подробнее, MCO GO дополняется Cloud Software MCO GO. Можно проверить и детально разобрать все операции:

- Фильтровать и сразу видеть отклонения
- Суммировать записи под свою задачу
- Сверять работы за день и за неделю
- Следить за расчётным объёмом ёмкостей*
- Выгружать итог за любой день



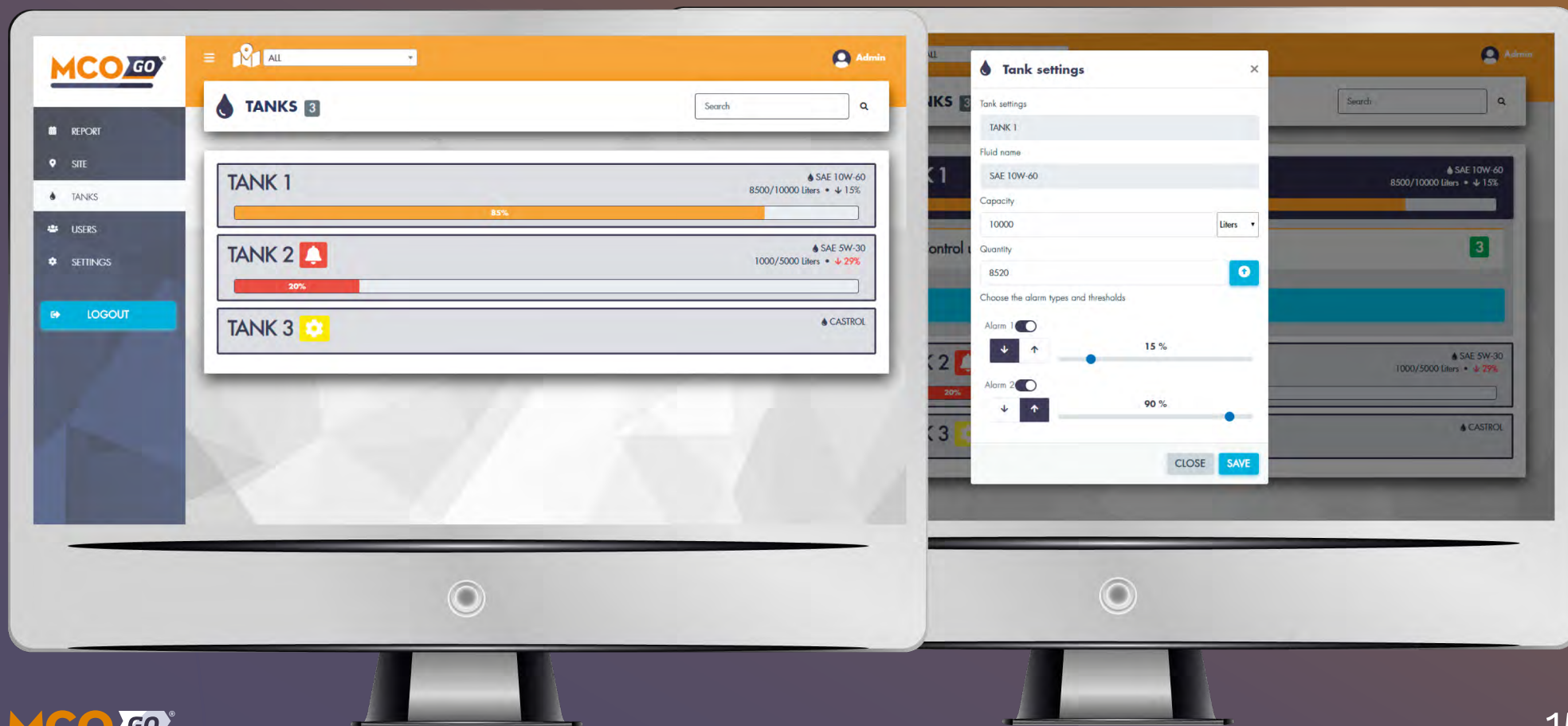
СО СВОИМ
ЛОГОТИПОМ

*Обновляется при каждой синхронизации данных

CLOUD SOFTWARE MCO GO: КОНТРОЛЬ ЁМКОСТЕЙ

Раздел ёмкостей задаёт их подробнее. Для каждой ёмкости на блоке управления:

- Держать под контролем уровень
- Привязать ёмкость к жидкости
- Задать объём ёмкости
- Настроить сигналы уровня



ОБОРУДОВАНИЕ MCO GO

MCO GO работает со своей линейкой:
блок управления, GPV 2.0 и Easyview.

- Максимум возможностей и надёжности от одного поставщика
- Встроенный LAN
- Сделано в Италии, качество PIUSI

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MCO GO

Блок — сердце системы: сюда вводят запрос на выдачу и здесь следят за операциями.



Стандартный
разъём C14

ОСНОВНОЕ:

- Сенсорный экран
- Питание 90/250 V — 50/60 Hz
- Кабель со стандартным разъёмом C14
- Встроенный LAN
- Крепление напрямую или на кронштейнах (опция)

GPV 2.0*

Электрораспределитель со встроенным счётчиком. Рассчитан на непрерывную работу.



Стандартный
разъём C14

ОСНОВНОЕ:

- Точность $\pm 0,5\%$
- Расход до 30 l/min
- Питание 90/250 V – 50/60 Hz
- Кабель со стандартным разъёмом C14
- Встроенный LAN
- Крепление на кронштейне, в комплекте

EASYVIEW (опция)

Пистолет со встроенным дисплеем. По беспроводной связи показывает данные связанного GPV.



ОСНОВНОЕ:

- Расход до 30 l/min
- Батареи AA
- Дисплей гаснет сам
- Встроенный вертлюг

ПРИНТЕР (опция)

Печатает последнюю операцию на чеке, чтобы осталась бумажная копия.



ОСНОВНОЕ:

- Питание 90/250 V – 50/60 Hz
- Встроенный LAN

*Данные для версии под масло. Другие версии – на стр. 18-19.

GPV 2.0:

КЛАПАН СО СЧЁТЧИКОМ

GPV 2.0 входит в PIUSI MCO 2.0 как узел, который управляет потоком: электромагнитный клапан (один или два) и счётчик с овальными шестернями. Версии отличаются по жидкости.

GPV 2.0 МАСЛО



Для смазок:

- Фильтрация до 150 micron
- Вязкость 5/2000 mPa • s
- Точность $\pm 0,5\%$
- Расход 2/30 l/min
- Давление 70 bar
- Температура -5°C/+40°C
- 12/24V DC, непрерывно
- Один или два клапана

GPV 2.0 ДИЗЕЛЬ



Для дизеля:

- Точность $\pm 0,5\%$
- Расход 10/100 l/min
- Давление 30 bar
- Температура -5°C/+40°C
- 24V DC, непрерывно
- Версия с одним клапаном

GPV 2.0 ОМЫВАТЕЛЬ



Для омывателя:

- Точность $\pm 0,5\%$
- Расход 1/30 l/min
- Давление 70 bar
- Температура -5°C/+40°C
- 24V DC, непрерывно
- Версия с одним клапаном

GPV 2.0 AdBlue®



Для AdBlue®:

- Точность $\pm 0,5\%$
- Расход 5/120 l/min
- Давление 10 bar
- Температура -5°C/+40°C
- 24V DC, непрерывно
- Версия с одним клапаном

GPV 2.0 UNIVERSAL:

ДЛЯ ЛЮБЫХ УСТРОЙСТВ И ЖИДКОСТЕЙ

GPV 2.0 UNIVERSAL — решение PIUSI для задач, где одной системой нужно вести все жидкости и устройства.

GPV 2.0 UNIVERSAL КОНТРОЛЛЕР



GPV 2.0 UNIVERSAL ведёт:

- Любой импульсный вход счётчика
- Любой выход 24V (контактор или клапан) — система подходит для любой жидкости

Узел ставится на линию выдачи одной колонки в централизованной системе. Поток идёт через клапаны и счётчики литров. Для работы нужна связь с другими узлами по LAN.



ВАША МАСТЕРСКАЯ ПОД РУКОЙ

С MCO GO и MCO 2.0 у PIUSI две системы учёта жидкостей для любых мастерских.
Сравните возможности и выберите то, что подходит вам.

		
Отчёт	Только с Cloud Software MCO GO*	✓
Число катушек	До 6 на каждый блок управления	Без ограничений
Уровень ёмкости	Расчётный — только с Cloud Software MCO GO	✓
Принтер чеков	✓	✓
Связь с DMS	Экспорт .CSV на USB или из Cloud Software MCO GO	✓
Сеть	Не нужна	Нужна сеть LAN/Wi-Fi
Учёт работ ТО и ремонта	-	✓
Список доступа операторов (ACL)	-	✓
Учёт техники и клиентов	-	✓
Планирование задач	-	✓

*CSV можно выгрузить всегда

MCO GO

КОДЫ ЗАКАЗА

Выберите PIUSI и перейдите на централизованную маслораздачу:
меньше затрат, потерь и времени – выше прибыльность.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MCO GO

	КОД	ОПИСАНИЕ	ПИТАНИЕ
	F00776C00	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MCO GO (SWITCH В КОМПЛЕКТЕ)	100-240V 50-60Hz
АКСЕССУАРЫ			
	F22527000	ПРИНТЕР ЧЕКОВ MCO GO	100-240V 50-60Hz
	F20112000	КОМПЛЕКТ НАСТЕННОГО КРОНШТЕЙНА	/

CLOUD SOFTWARE MCO GO (ОПЦИЯ)

	КОД	ОПИСАНИЕ	СРОК
	F00774300	CLOUD MCO GO – 1 ГОД – до 4 CU	Год*
	F00774310	CLOUD MCO GO – 1 ГОД – без ограничения CU	Год*
	F00774320	CLOUD MCO GO – 3 ГОДА – до 4 CU	3 года*
	F00774330	CLOUD MCO GO – 3 ГОДА – без ограничения CU	3 года*
	F00774340	CLOUD MCO GO – РАЗОВЫЙ ПЛАТЁЖ – до 4 CU	Без срока
	F00774350	CLOUD MCO GO – РАЗОВЫЙ ПЛАТЁЖ – без ограничения CU	Без срока

*С даты активации (365/1095 дней)

MCO GO

КОДЫ ЗАКАЗА

GPV 2.0

	КОД	ОПИСАНИЕ	ЖИДКОСТЬ	РАСХОД		ПИТАНИЕ	
				l/min	gpm	В / Гц	Вт макс.
	F0044600B	GPV 2.0 – ОДИН КЛАПАН	МАСЛО	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044601B	GPV 2.0 – ДВА КЛАПАНА	МАСЛО	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044603A	GPV 2.0 – ОДИН КЛАПАН	ОМЫВАТЕЛЬ	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044605A	GPV 2.0 – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР КЛАПАНА	ЛЮБАЯ	/	/	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044606B	GPV 2.0 – 1 КЛАПАН, УДАЛЁННЫЙ	МАСЛО	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044607A	GPV 2.0 – ОДИН КЛАПАН	AdBlue®	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25
	F0044608A	GPV 2.0 – ОДИН КЛАПАН	ДИЗЕЛЬ	30	7,9	90/250V - 50/60 Hz	25

EASYVIEW (ОПЦИЯ)

	КОД	ОПИСАНИЕ	ЖИДКОСТЬ	РАСХОД/min	СВЯЗЬ	РЕЗЬБА
	F00779010	EASYVIEW 2.0 – ЖЁСТКИЙ	МАСЛО	до 30	Zigbee (к GPV 2.0)	1/2" BSP
	F00779000	EASYVIEW 2.0 – ГИБКИЙ	МАСЛО	до 30	Zigbee (к GPV 2.0)	1/2" BSP

MCO GO:

MCO GO — система учёта масла от PIUSI. Она доступна по всему миру через сеть профессиональных дилеров.

ПЕРЕХОДИТЕ

Свяжитесь с партнёрами, чтобы заказать свою систему, или запросите расчёт на piusishop.ru.

НА СИСТЕМУ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ

МАСЛОРАЗДАЧИ

PIUSI

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



PIUSI MCO GO

Узнайте больше о системе или запросите просчет стоимости маслораздачи под ваш проект на сайте:

<https://piusishop.ru/solutions/centralizovannaya-maslorazdacha>

*CSV можно выгрузить всегда