ГРУППА КОМПАНИЙ
ДОНТЕХМАШ

Каталог продукции
2020

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Группа компаний «ДОНТЕХМАШ» образует завод по производству радиоэлектронного, а также сельскохозяйственного оборудования с большой долей локализации производства на территории России.

Каталог собственных разработок и производственного оборудования насчитывает свыше 6 тысяч наименований. Инновационные разработки в сфере безопасности, радиоэлектронного оборудования осуществляются на **авторской научной базе**. Сервисная служба обеспечивает качественное внедрение оборудования в повседневную жизнь.

В научном подразделении работает более 10 сотрудников, которые являются авторами более **50 патентов** и более **500 научных трудов** в области системного анализа, обработки радиолокационных изображений. Квалификация группы подтверждается десятками успешно выполненных НИОКР в том числе ФЦП, Фонда содействия инноваций и РФФИ.

Группа компаний «ДОНТЕХМАШ» уже **более 15 лет** разрабатывает и производит оборудование для ведущих заводов и компаний России и государств Таможенного союза: **ОАО «РЖД»**, **НТЦ ОАО «КАМАЗ»**, **ООО «ПК НЭВЗ»**, **ООО «КЗ Ростсельмаш»**, ЗАО «Брянский Арсенал», АО «НК «Казакстан Темір Жолы», **МосМетро**, Правительство РО, **ЦППК**, ПАО «ТАНТК им. Г. М. Бериева» и др.

Завод «ДОНТЕХМАШ» объединяет группа научно-производственных компаний общей численностью сотрудников **более 150 человек**.

Собственные активы завода составляют:

- более **17 000 м²** производственных площадей;
- территория завода **2 Га**.

Арендные площади составляют:

- **2 000 м²** офисных помещений;
- **3 000 м²** производственных помещений.

Содержание

Научно-производственное подразделение 3

Контроллеры управления 7

Индикаторы для транспорта 14

Стойки экстренного вызова 19

Информационный киоск JINT 43ИК 24

Мультимедийный информационный дисплей (МИД) 25

POS-терминал JINT 26

Валидаторы 27

Аппаратно-программный комплекс «Управление расписанием» 31

Автоматизированная система платной парковки 35

Автоматические шлагбаумы 38

Проходные системы 39

Производственное оборудование 43

Производственное подразделение по обработке полимеров 45

Производственная мебель 47

Корпуса для моек самообслуживания 51

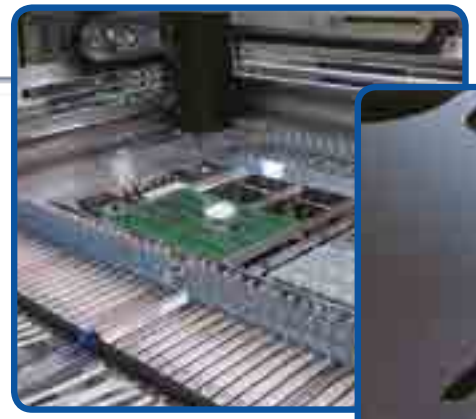
Корпуса универсальные / изделия из металла 52

Серверные шкафы 53

Производственное подразделение по обработке полимеров 55

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Научно-производственное подразделение



Мелкосерийное производство

Использование собственных производственных мощностей обеспечивает высокую надёжность, безопасность и контроль качества выпускаемой продукции. К такой продукции можно отнести устройства хранения данных, системы цифровой обработки данных, промышленное, радиоэлектронное оборудование и другое.

Проектирование и создание опытных образцов, моделей, стендов

В рамках экспериментального производства и прикладных исследований подразделение специализируется на создании экспериментальных моделей, стендов, опытных образцов специализированного и уникального оборудования. Сотрудники компании имеют более 50 патентов на изобретения и свидетельств о Государственной регистрации программ ЭВМ.

Создание высокотехнологичных систем

Опытные инженеры и конструкторы ведут разработки с использованием последних достижений науки и техники. У нашей компании большой опыт в проектировании, реализации и поддержке сложных информационных программно-аппаратных систем. Все это позволяет решать высокотехнологичные задачи, к которым можно отнести: системы хранения данных Flash, SSD и другие.

Проектирование метрологического оборудования

В рамках прикладных научных исследований сотрудники подразделения имеют большой опыт работы с первичными преобразователями, а внедрение современных исследований и методов обработки данных позволяют увеличить скорость и точность работы измерительных систем. Так, на базе подразделения разработаны системы оценки расстояний, системы определения положения в пространстве.

Разработка систем потоковой обработки информации

Нашими специалистами разрабатываются и внедряются системы обработки, анализа и распознавания аудио и видеосигналов с использованием методов машинного обучения и искусственного интеллекта.

К таким системам относятся, например, система распознавания, классификации и предупреждения о препятствиях на дорогах, системы визуальной идентификации, а также адаптивные системы распознавания и фильтрации, разработанные в рамках работы над реализацией комплекса оперативно-технологической связи для железной дороги.

Проектирование и изготовление промышленного оборудования

В рамках работы над проектами компанией разработаны и доведены до практической реализации и производства такие устройства как: промышленные мониторы, моноблоки для использования в условиях агрессивных погодных условий.

Также разработаны контроллеры для видеостен и LED панелей, которые используются в ситуационных центрах, системах информирования, в рекламных стендах и др.

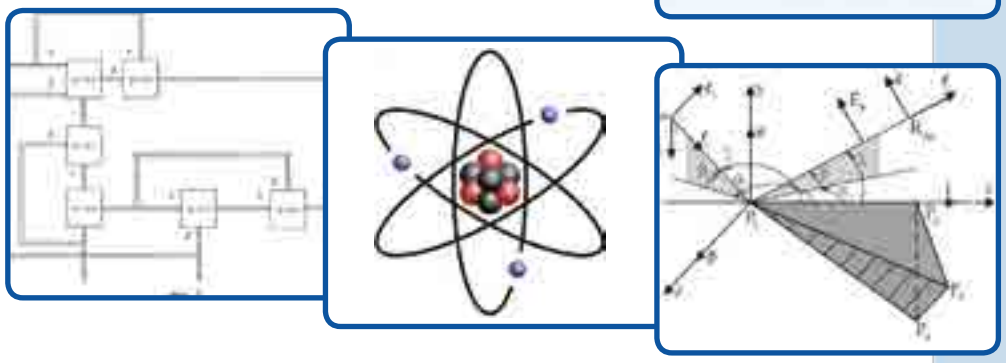
Проектирование систем сбора, хранения и обработки информации

Подразделением разработана собственная платформа, включающая в себя постоянно растущий набор компонентов. Она позволяет при разработке информационных систем фокусироваться на разработке алгоритмов, составляющих сущность разрабатываемого приложения, минимизируя затраты времени на рутинные операции. Например, системы документооборота предприятия «JINT CRM», «JINT PrintHouse», «JINT Cafe», а также АРМ операторов.

Таким образом, стандартизирован механизм интеграции продуктов компании с внешними компонентами.

Выполнение НИиОКР

Коллектив компании имеет штат научных сотрудников и большой опыт реализации научных и прикладных исследований. Сотрудниками научного коллектива успешно реализованы более 10 НИОКР. Всего коллектив насчитывает более 500 публикаций, из них более 50 научных статей в центральных академических журналах, а также 10 изобретений, в том числе внедренных на промышленных предприятиях, более 30 свидетельств на программные продукты, тезисы и доклады на всероссийских и международных конференциях, монографии.



+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Производство радиоэлектроники

Разработчикам печатных плат

Компания ООО «Джинт» предлагает услуги по разработке и конструированию электронных систем любой сложности на базе предприятия.

Компания предлагает проведение всего комплекса работ или его части по выбору:

- разработка электронных устройств, комплексов под «ключ» с подготовкой полного пакета конструкторской документации;
- изготовление прототипа устройства;
- проведение комплекса мероприятий по испытаниям изделия на собственном испытательном оборудовании;
- проведение работ по сопровождению проектов.

Высококвалифицированные специалисты найдут наиболее оптимальное решение для реализации различных требований к конструкции и возможностям изделия любой категории сложности.

Контрактное производство

На производственной площадке компании в Ростове-на-Дону функционирует автоматизированная линия и цех ручного монтажа, позволяющие запускать в производство любую электронную технику. Технологическая концепция предполагает не только серийную сборку, но и производство малых партий по индивидуальной спецификации. Система организации труда спроектирована таким образом, чтобы минимизировать отрицательное влияние человеческого фактора.

Проверка надежности и контроль качества

Контроль качества является неотъемлемой частью на всех этапах производства. Компания предъявляет высокие требовании к внутреннему процессу обеспечения качества. Контроль осуществляется на следующих этапах:

- приемка компонентов (входной контроль);
- автоматический монтаж;
- ручной монтаж и сборка;
- стендовое испытание выборочных образцов готовой продукции.

Организация осуществляет проектирование и разработку стендов для тестирования готовой продукции.

Изготовление трафаретов

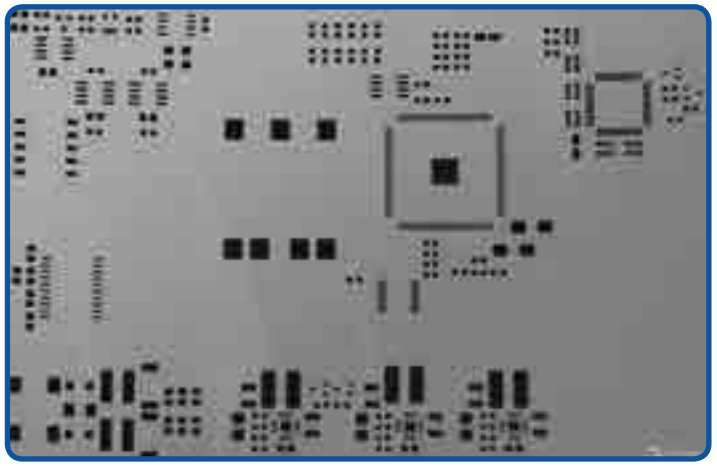
ООО «Джинт» осуществляет изготовление трафаретов для точного нанесения паяльной пасты на контактные площадки в местах установки элементов поверхностного монтажа.

Изготовление из алюминия:

- максимальный размер: 350x350 мм;
- толщина: 1,2 мм;
- срок изготовления: 1-2 дня;
- износостойкость: 100 нанесений.

Изготовление из нержавеющей стали, алюминия:

- толщина: 1-1,5 мм;
- срок изготовления: 3-5 дней;
- износостойкость: 1000 нанесений.



Оформление конструкторской документации

Компания выполняет опытно-конструкторские работы в оговоренные сроки и с высоким качеством:

- разработка полного комплекта конструкторской документации;
- математическое моделирование работы изделия;
- оптимизация конструкций;
- промышленный дизайн;
- подготовка документации к защите авторских прав.

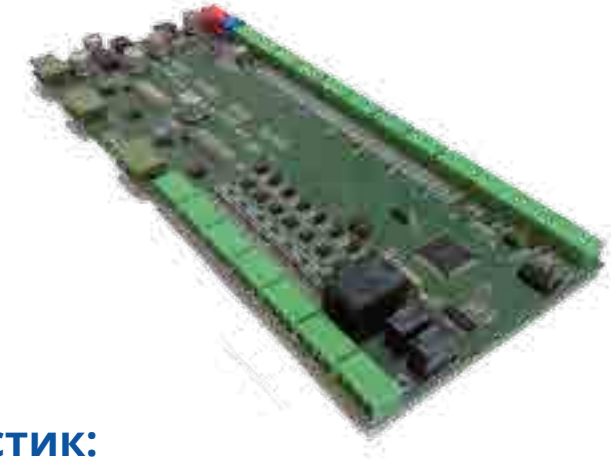
+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Контроллеры управления шаговым двигателем

Универсальный контроллер управления с возможностью программирования микроконтроллера под требуемые задачи.

Контроллер управления одним двигателем JINT-STEP CONTROL 01

Контроллер управления двумя двигателями JINT-STEP CONTROL 02



RS-485
Подключение осуществляется через стандарт асинхронного интерфейса RS-485

UART
Поддержка асинхронного приемопередатчика

Таблица характеристик:

	JINT-STEP CONTROL 01	JINT-STEP CONTROL 02
Напряжение питания, В	24	24
Выходные напряжения для внешних устройств, В	5/12/24	5/12/24
Количество подключаемых шаговых двигателей	1 шт.	2 шт.
Максимальная мощность каждого двигателя, Вт	100	100
Количество программируемых входов/выходов	-	28, конфигурируются на этапе изготовления
Релейные выходы для коммутации внешних цепей	3 шт.	3 шт.
Контакты для подключения концевиков	8 шт.	8 шт.
Количество входов АЦП	6	6

Контроллер управления LCD-дисплеями

Универсальный контроллер управления с LCD-дисплеем отечественного производства с возможностью подключения к RS-232 и RS-485 и возможностью программирования микроконтроллера под требуемые задачи.

RS-485
Подключение осуществляется через стандарт асинхронного интерфейса RS-485

UART
Поддержка асинхронного приемопередатчика

RS-232
Поддерживает подключение по интерфейсу RS-232.

Таблица характеристик:

Напряжение питания, В	12/24
Интерфейсы взимодействия с другими устройствами	RS-232/RS-485/UART

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Программируемый контроллер управления ARM

Программируемый модуль управления на базе четырехядерных процессоров (Cortex Quad-core ARM A9R4)

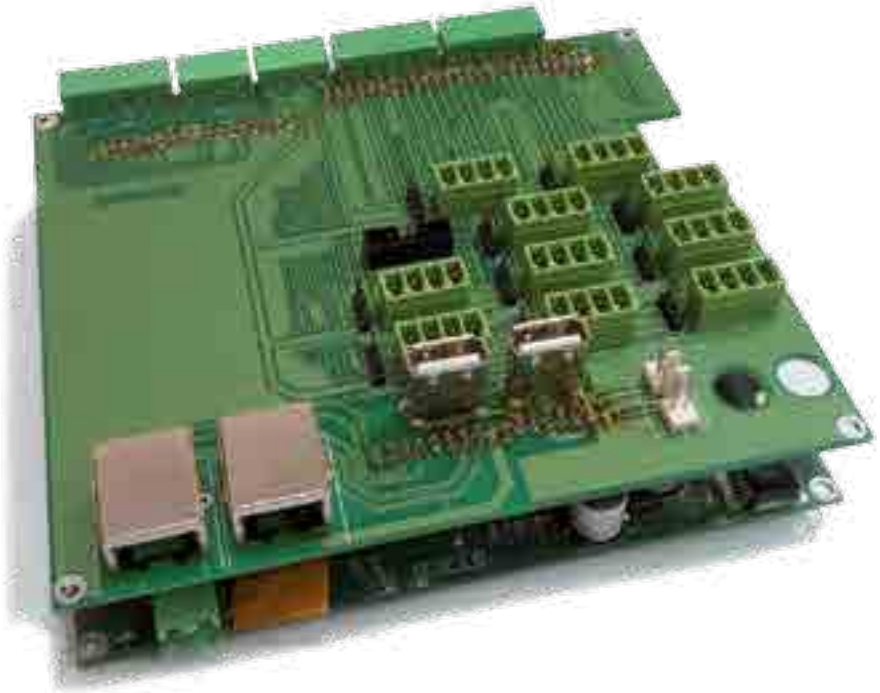


Таблица характеристик:

COM-порт (RS-485)	8 шт.
RS-485	1 шт.
Входное напряжение	12/24 В
USB 3.0	2 шт.
Ethernet	1 Гб, 100 Мб
Операционная система	Linux

Процессор	4x1200 МГц ARM
Аудио-выход (стерео)	1 шт.
Входы для подключения внешних датчиков	10 шт.
Входы для управления внешними устройствами	10 шт.

Считыватель бесконтактных смарт-карт

Встраиваемый модуль считывания бесконтактных карт с поддержкой Mifare и четырьмя CAM-модулями.

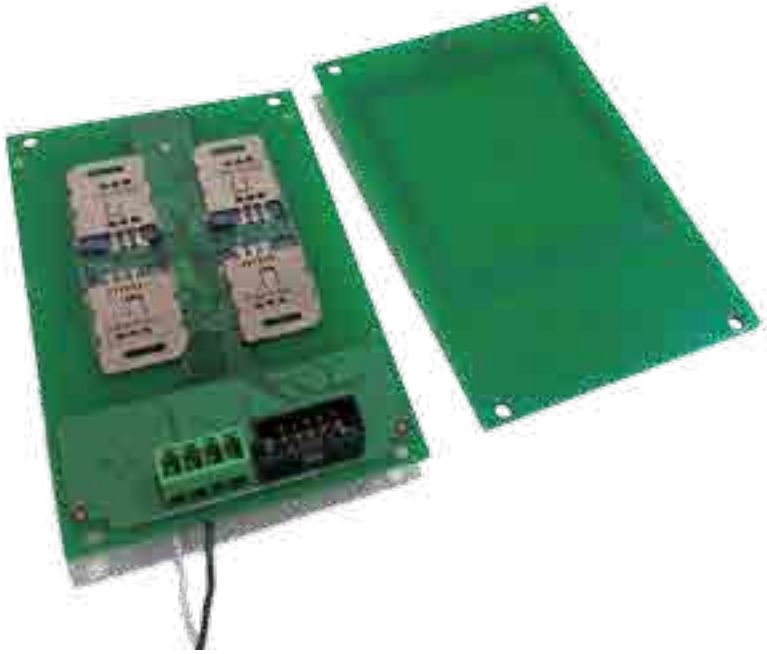


Таблица характеристик:

Напряжение питания	12/24 В
CAM-модуль (форм-фактор SIM)	4 шт.
Интерфейс подключения к внешнему MCU	UART

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Контроллер универсальный JINT-A2-D10

Семейство контроллеров JINT-A2-D10 позволяет управлять бортовыми устройствами транспортных средств, записывать показания датчиков, осуществлять слежение за транспортом и получать данные в режиме on-line (при наличии GSM модуля), записывать данные телеметрии на встроенный накопитель для последующего анализа. Поддерживает управление до 10 устройств, а также подключение до 2-х аналоговых датчиков.

Сферы применения:

- контроллер управления холодильными и климатическими установками;
- контроль расхода топлива;
- удаленное управление контроллером;
- запись и анализ данных телеметрии в облачное хранилище данных;
- системы автоматики на производстве;
- элементы промышленной автоматизации.

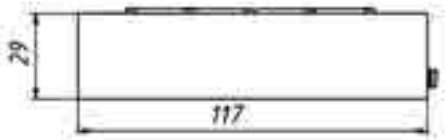
Базовая комплектация JINT-A-01.00.0009

- Блок управления на базе двухстрочного дисплея 2x16 символов
- Количество аналоговых входов — 2 шт. (Возможность использования с опорным и безопорным напряжением)
- Количество цифровых (программируемых) входов/выходов — 10 шт.
- Входное напряжение: 12/24 В

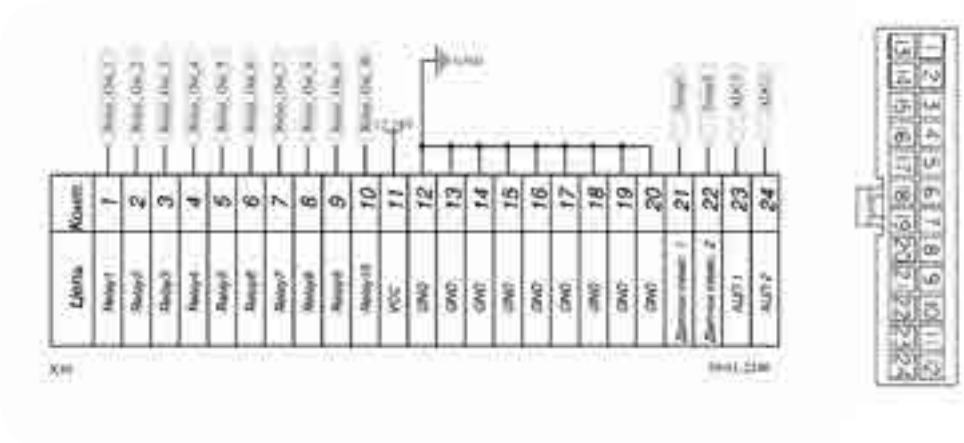
Комплект поставки:

- датчик температуры — 2 шт.;
- блок управления — 1 шт.;
- жгут подключения — 1 шт.

Схемы устройства и подключения:



1 - Разъем USB
2 - Трехцветная индикация
3 - 5 кнопок управления и навигации
4 - Двухстрочный дисплей
5 - Антенна GSM
6 - Антенна GPS



Дополнительные возможности:

Установка модуля памяти microSD 4Гб

Для хранения данных температуры и состояния системы.

Установка часов реального времени

Установка времени производится вручную, требует ежегодную замену батареи.

Установка GPS датчика

Автоматическое фиксация времени и места.

Установка часов реального времени

Возможность передачи данных об ошибках, неисправностях, позиции и состояния системы в режиме реального времени.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Блок управления бесщеточными вентиляторами

Группа компаний «Донтехмаш» представляет блок управления вентиляторами SPAL VA113-BBL504P/N-94A. Блок позволяет контролировать мощность до 8 вентиляторов одновременно с возможностью управления каждым вентилятором с контролем состояния.

CAN
Основное подключение и передача данных происходит по цифровому стандарту CAN.

Аналоговый датчик
Контроллер управления имеет 2 аналоговых датчика.

Термоустойчивость
Диапазон рабочей температуры от -60 до +85.

Программируемое управление
Возможность управления каждым вентилятором с контролем состояния.

Дополнительное ПО
Дополнительное программное обеспечение по желанию заказчика

Блок управления

Характеристики блока:

Напряжение питания	18-30 В
Диапазон температур	-60.. +85 °C
Количество одновременно работающих вентиляторов	8 шт.
Модель вентиляторов	SPAL VA 113-BBL504P/N-94A
Протокол CAN	CAN SAE J1939
Аналоговые датчики	2 шт.
Степень защиты	IP67

Герметичный бесщеточный вентилятор

x8

Характеристики вентилятора:

Диаметр вентилятора	305 мм
Напряжение	24 В
Максимальная скорость вращения	4750 об/м
Плотность воздушного потока	1,200 кг/м³
Производительность	4500 м³/ч

Режимы работы:

Скорость	Ток	Производительность
20 %	1,2 - 1,3 А	900 м³/ч
50 %	9 - 9,5 А	2250 м³/ч
100 %	33 - 34 А	4500 м³/ч

Бортовой компьютер (12” / 7”)

Группа компаний «Донтехмаш» представляет бортовой компьютер с ЖК-дисплеями 7 и 12 дюймов. Реализованы система навигации и позиционирования, система контроля слива топлива. Поддержка системы удаленной диагностики и управления.

CAN
Основное подключение и передача данных происходит по цифровому стандарту CAN.

Аналоговый датчик
Подключение к аналоговым датчикам.

Программируемое управление
Возможность управления удаленно.

Термоустойчивость
Диапазон рабочей температуры от -40 до +85.

Дополнительное ПО
Дополнительное программное обеспечение по желанию заказчика.

Таблица характеристик:

	7”	12”
Разрешение экрана	1920x1200	1920x720
Габариты	160x98 мм	360x129 мм
Процессорный модуль	Cortex-A 4 ядра	Cortex-A 4 ядра
GSM/GPS модуль	+	+
Сенсорный экран	+	-

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Индикатор универсальный стрелочный 85 мм

CAN
Основное подключение и передача данных происходит по цифровому стандарту CAN.

LED-подсветка
Цветовая индикация создается светодиодной подсветкой (LED).

Аналоговый датчик
Индикатор имеет аналоговое подключение для получения данных индикации.

Для АВТО
Индикатор предназначен для установки в панель приборов автотранспортных средств.

Индикатор стрелочный универсальный предназначен для установки в панель управления транспортных средств с возможностью подключения по CAN-шине. Прибор имеет широкий спектр опциональных настроек, которые можно изменить по желанию заказчика. Так, возможно изменить цвет индикации, шкалу, запрограммировать различные технические, климатические и другие параметры и показатели, установить подсоединительный разъем для подключения.

Таблица характеристик:

Диаметр установки	85 мм
Подсветка	светодиодная, регулируемая
Индикатор 7-сегментов	4 шт.
Цифровое подключение	CAN
Аналоговое подключение	1 датчик
Питание	12/24 В

Техническое исполнение:

Тахометр

Спидометр

Цветовые решения:

Индикатор универсальный цифровой 60 мм

CAN
Основное подключение и передача данных происходит по цифровому стандарту CAN.

LED-подсветка
Цветовая индикация создается светодиодной подсветкой (LED).

Аналоговый датчик
Индикатор имеет аналоговое подключение для получения данных индикации.

Для АВТО
Индикатор предназначен для установки в панель приборов автотранспортных средств.

Универсальный цифровой индикатор предназначен для установки в панель управления транспортных средств с возможностью подключения по CAN-шине. Прибор имеет широкий спектр опциональных настроек, которые можно изменить по желанию заказчика. Так возможно изменить цвет индикации, шкалу, запрограммировать различные технические, климатические и другие параметры и показатели, установить подсоединительный разъем для подключения.

Таблица характеристик:

Диаметр установки	60 мм
Подсветка	светодиодная, регулируемая
Индикатор 7-сегментов	2 по 3 шт.
Цифровое подключение	CAN
Аналоговое подключение	1 датчик
Питание	12/24 В

Техническое исполнение:

Указатель напряжения бортсети

Указатель давления масла и температуры ОЖ двигателя

Цветовые решения:

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Комплект индикаторов для тракторов серии БТЗ

Тахометр JINT-A-07.01.0035

- Тракторы серии БТЗ
- Подключение: CAN
- Посадочный диаметр: 85 мм
- Счетчик моточасов (CAN)
- Индикатор засоренности воздушного фильтра

Спидометр JINT-A-07.01.0036

- Тракторы серии БТЗ
- Посадочный диаметр: 85 мм
- Индикатор включения дальнего света

Указатель давления масла и температуры ОЖ двигателя JINT-A-07.01.0038

- Тракторы серии БТЗ
- Подключение: CAN
- Посадочный диаметр: 60 мм
- Индикатор повышения температуры
- Индикатор аварийного давления масла

Указатель напряжения бортовой сети JINT-A-07.01.0037

- Тракторы серии БТЗ
- Подключение: CAN
- Посадочный диаметр: 60 мм
- Индикатор обрыва ремня генератора
- Индикатор подогрева воздуха

Прибор диагностики двигателя JINT-A-07.01.0039

- Тракторы серии БТЗ
- Посадочный диаметр: 60 мм
- Индикация теста двигателя

Панель управления для тракторов серии БТЗ

Индикаторы панели

- Тахометр, счетчик моточасов, индикатор засоренности фильтра
- Спидометр, индикатор включения дальнего света
- Указатель давления воздуха в пневмосистеме, индикатор давления воздуха
- Указатель давления масла в системе смазки двигателя, индикатор аварийного давления масла
- Указатель температуры охлаждающей жидкости, индикатор аварийной температуры
- Указатель уровня топлива
- Указатель давления масла в гидросистеме ВОМ, указатель давления масла в КПП

Контрольные лампы

- Работа генератора
- Стояночный тормоз
- Фильтр грубой очистки системы смазки двигателя
- Перегрев масла в гидросистеме
- Указатели поворота трактора
- Указатели поворота прицепа

1 - Включатель звукового сигнала
2 - Прикуриватель
3 - Включатель аварийной сигнализации
4 - Кнопка дистанционного включения «массы»
5 - Переключатель ближнего и дальнего света
6 - Включатель стеклоомывателя
7 - Включатель стартера

SOS
SOS

АНТИВАНДАЛЬНАЯ СТОЙКА ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА «SOS»

JINT-A-07.01.0010

Группа компаний «Донтехмаш» представляет новое решение в сфере автономных терминалов информации и экстренной связи - антивандальную стойку экстренной связи «SOS». С помощью этого терминала люди, находящиеся в чрезвычайной ситуации, смогут связаться со службой экстренной помощи. Стойка обладает рядом преимуществ и удобств: дублирующие динамики и кнопки, контрастная индикация «SOS», камера (Full-HD), удобная система монтажа. Главными особенностями являются усиленная защита, передача данных по SIP с PoE питанием.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

СТОЙКИ ЭКСТРЕННОГО ВЫЗОВА

Универсальность размещения

Компактность и удобство монтажа позволяет устанавливать стойку как в помещении, так и на улице.

Всепогодность

Всепогодное исполнение стойки предусматривает эксплуатацию в условиях улицы в диапазоне температур от -40 до +40 °С и повышенной влажности воздуха.

PoE-стандарт питания

Подводка питания осуществляется через технологию Power over Ethernet (PoE). Поддержка стандарта IEEE 802.3af.

SIP-протокол

Обмен данными между сервером и сетью стоек экстренного вызова осуществляется через протокол SIP.

Повышенная прочность

Корпус стойки изготовлен из высокопрочного металла с анти-коррозийным защитно-декоративным покрытием. Стойка закрепляется нержавеющими антивандальными болтами.

Индикатор SOS

Цветовое исполнение, яркая и контрастная индикация «SOS» позволяет заметить стойку с удаленного расстояния и в условиях пониженной видимости (туман, темное время суток и т. д.).

Микрофон

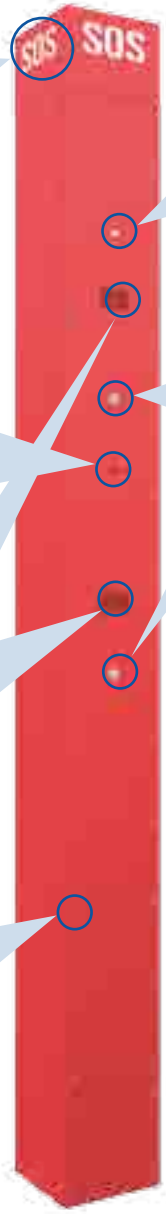
Универсальный микрофон с возможностью шумоподавления.

Динамики x2

Два динамика с диапазоном частот от 315 до 12500 Гц. Расположение динамиков обеспечивает удобство прослушивания для всех групп населения.

Антивандальные болты

Прочные нержавеющие болты с усиленным креплением и высокой противоударной степенью защиты.



Камера видеонаблюдения

Камера с широкоугольным в 180 ° объективом «рыбий глаз»в качестве 1080p (Full-HD).

Кнопка экстренного вызова x2

Эргономичное расположение двух дублирующих кнопок экстренного вызова.

Люк для монтажа

Специальный люк для удобного монтажа стойки.

Схема работы стойки «SOS»

Дополнительно:

Дополнительно по желанию заказчика могут быть реализованы следующие опции:

- световая сигнализация;
- выбор другого нестандартного цвета для покраски корпуса;
- установка дополнительного оборудования на DIN-рейку;
- подключение медиаконвертора;
- беспроводная связь.

Таблица характеристик:

Напряжение питания	48 В, Ethernet (PoE, стандарт IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	20 Вт
Режим работы	продолжительный
Соединение	порт RJ-45 для системы Ethernet
Процессорный модуль	ARM Cortex-A9R4 Quard-Core up to 1.1 Гц
Оперативная память ПУ	1 Гб
Накопитель	8 Гб

Рабочий диапазон частот динамика	от 315 до 12500 Гц
Разрешение камеры	1080p (Full-HD)
Тип объектива	высокого качества, 180° «Рыбий глаз»
Рабочий диапазон температур	от -40 до +40 °С
Габаритные размеры	2155,5 x 201,0 x 200,5 мм
Масса	27,4 кг

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Антивандальная стойка экстренного вызова для МГН

Антивандальная стойка экстренного вызова для маломобильных групп населения представляет собой новое решение в сфере терминалов экстренной связи. С помощью этой стойки люди с ограниченными возможностями получат удобство вызова помощи при использовании специальных подъемников, лестниц, переездов и других труднопреодолимых препятствий. Главными особенностями стойки являются усиленная защита, беспроводная связь для передачи сигнала вызова, автономная работа от батареи.

Всепогодность

В случае размещения на улице, стойка подготовлена к работе в любых погодных условиях и при температуре от - 40 до + 40 °С

Частота 433 МГц

Передача сигнала беспроводного соединения на частоте 433 Мгц.

Повышенная прочность

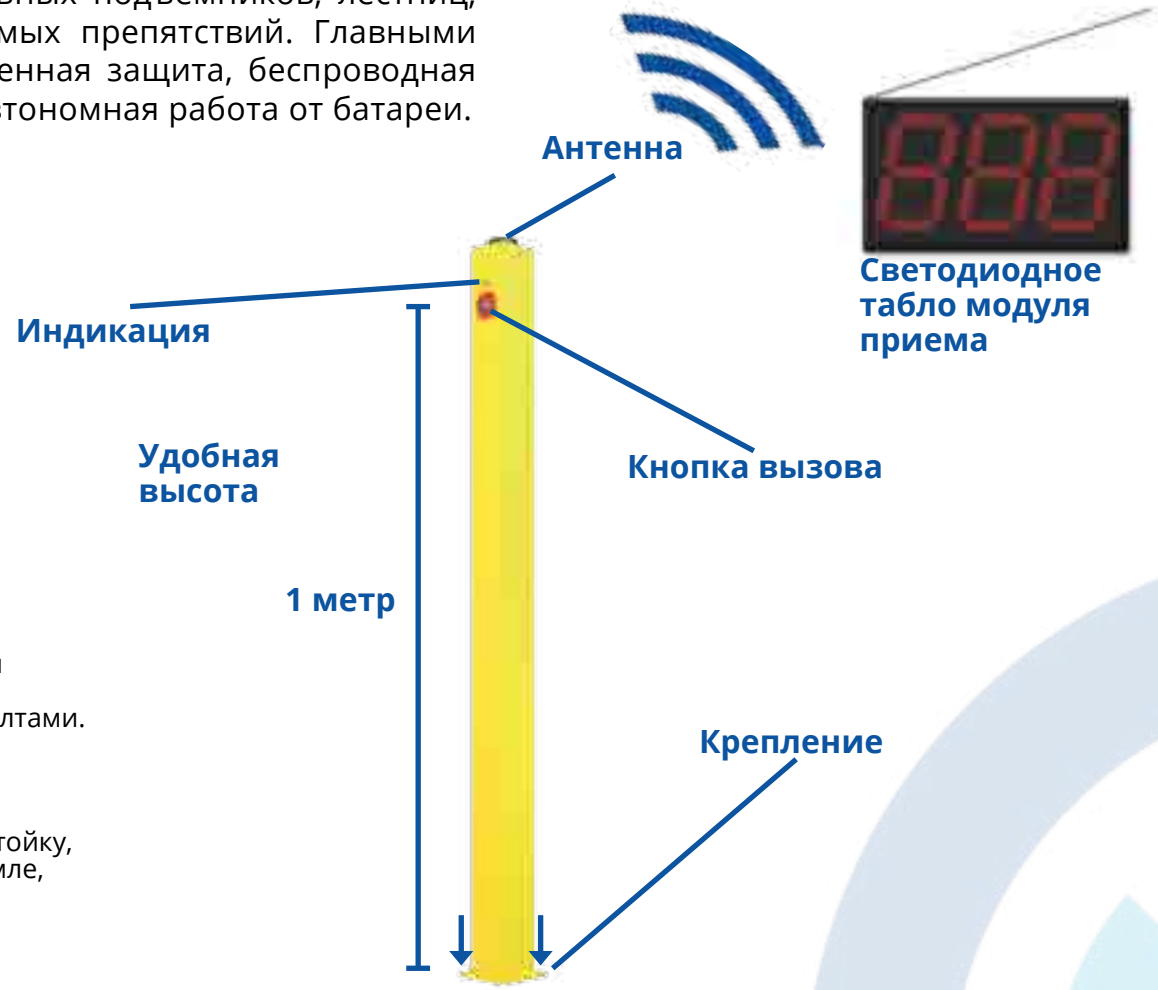
Корпус стойки изготовлен из высокопрочного металла с анти-коррозийным защитно-декоративным покрытием. Стойка закрепляется нержавеющими антивандальными болтами.

Возможности крепления

Конструкция позволяет располагать стойку, как в вертикальном положении на земле, так и в подвесном на стенах и других поверхностях.

Беспроводное соединение

Сигнал экстренного вызова передается по беспроводному соединению, что дает больше возможностей для размещения подобных стоек.



Информационный киоск JINT 43ИК

Сенсорный информационный киоск JINT предназначен для предоставления информационных услуг в местах общественного пользования. Обладает сенсорным экраном с большой диагональю, красивым дизайном и мощной аппаратной частью. Модульная аппаратная часть позволяет гибко настраивать систему под нужды заказчика. Низкое энергопотребление и надежная работа делает данный киоск еще более выгодной покупкой. Данные терминалы часто используются торговые центры для создания интерактивной навигации внутри помещений и являются заметным и удобным информационным каналом для общения с клиентом.

Сенсорный монитор

Сенсорный LED-монитор 43 дюйма с функцией мультитач в 2 касания.

Встроенные динамики

Два встроенных динамика по 10 Вт обеспечивают достаточную громкость для звукового сопровождения операций.

МГН

Адаптирован для маломобильных групп населения.

Таблица характеристик:

Диагональ экрана	43 ”
Тип установки	напольная
Материал	конструкционная сталь, 2 мм; закаленное стекло, 6 мм
Толщина корпуса	150 мм
Процессор	Intel Celeron
Оперативная память	от 4 Гб
Накопитель	от 60 Гб
Видеокарта	Intel HD Graphics
Разрешение	1080x1920
Количество одновременных касаний	2
Габаритные размеры	2127x761x733 мм
Масса	136 кг

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Мультимедийный информационный дисплей (МИД)

Мультимедийный информационный дисплей с трансфлективным Full HD дисплеем и возможностью установки сканера QR-кода и штрих-кода.

RS-232

Поддерживает подключение по интерфейсу RS-232.

ARM

В устройство встроен процессор ARM-архитектуры.

Повышенная прочность

Корпус стойки изготовлен из высокопрочного металла с анти-коррозийным защитно-декоративным покрытием.

Работа против солнца

Прибор оснащен трасфлективным Full HD дисплеем, который работает за счет отражения яркого света, что позволяет видеть изображение на дисплее, расположенном напротив солнца.

Степень защиты - IP67

Конструкция герметична, обеспечивает защиту от пыли и воды в соответствии со степенью защиты IP67.

Ethernet

Поддержка передачи данных локальной сети посредством стандартов EtherNET.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В	12 В
Потребляемая мощность, Вт	36 Вт
Соединение	разъем ШР-32
Интерфейс взаимодействия	RS-232, Ethernet
Рабочий диапазон температур	от - 40 до + 40 °С
Габаритные размеры	180x196x150 мм

POS-терминал JINT

POS-терминалы JINT, на базе процессоров Intel Celeron и безвентиляторной системой охлаждения — оптимальное решение для магазинов и точек общественного питания с большой проходимостью. Сенсорное стекло в антивандальном исполнении и устойчивый корпус позволяют эксплуатировать оборудование в жестких условиях. Наличие крепления VESA позволяет осуществить монтаж на стену или вертикальную стойку. POS-терминалы JINT совместимы с операционными системами Windows XP, Windows 7, Windows 8,Windows 10 а также Linux 2.6 и выше.

Технические характеристики:

Экран	15 " / 15.6 "
Материал корпуса	сталь/пластик
Тип сенсорного экрана	ПАВ-стекло
Пыле-/влагозащита	нет/IP24
Цвет	черный/бежевый

Процессор	2 ядра/4 ядра
Поддержка ОС	Windows XP/7/8/10 Linux 2.6+
Питание	12 В, 5 А
Диск	SSD 32/64 Гб, HDD 320 Гб
Память	2/4 Гб

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Валидаторы пассажирские и системы контроля и оплаты

Группа компаний «Донтехмаш» осуществляет разработку, изготовление и поставку оборудования систем оплаты. Широкий выбор имеющегося оборудования позволит подобрать подходящее решение. При необходимости группа компаний «Донтехмаш» готова реализовать любое конструктивное решение, программное обеспечение бортового компьютера в зависимости от характера решаемых задач.

Билетопечатающий автомат DTM-06

Таблица характеристик:

Монитор	19”, сенсор PCAP/IR/SAW
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Принтер чеков	VKP-80 II SX
POS-терминал	ЯРУС К2100
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9
Считыватель бесконтактных карт	ЯРУС Т1800

По требованию заказчика может комплектоваться другими моделями оборудования.

Билетопечатающий автомат DTM-06A

Таблица характеристик:

Монитор	19”, сенсор PCAP/IR/SAW
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Принтер чеков	VKP-80 II SX
POS-терминал	ЯРУС К2100
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9
Считыватель бесконтактных карт	ЯРУС Т1800

По требованию заказчика может комплектоваться другими моделями оборудования.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Билетопечатающий автомат DTM-06

Таблица характеристик:

Монитор	19”, сенсор PCAP/IR/SAW
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Фискальный регистратор	Custom
Принтер чеков	VKP-80 II SX
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9

Прием наличных:
- Монетоприемник MicroCoin SP-3 ccTalk
- Купюроприемник NV 200

Прием безналичной оплаты:
- Моторизированный карт-ридер Sankyo 3K7/3K9
- Пин-пад SZZT ZT598-L2C-D31

Сдача:
- Коппер 2 номинала Comestero
- Диспенсер 2 номинала Puloon

Билетопечатающий автомат DTM-08

Таблица характеристик:

Монитор	19”, сенсор PCAP/IR/SAW
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Принтер чеков	VKP-80 II SX
Фискальный регистратор	PayOnline, Казначей...
POS-терминал	ЯРУС K2100
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9
Считыватель бесконтактных карт	ЯРУС T1800

Система безналичной оплаты:
- Пинпад ЯРУС K2100
- Бесконтактный считыватель карт ЯРУС T1800
- Контактный считыватель карт Sankyo 3K7/3K9
- **Принтер чеков VKP-80 II SX**

По требованию заказчика может комплектоваться другими моделями оборудования.

Билетопечатающий автомат DTM-09

Таблица характеристик:

Монитор	32”, сенсор PCAP/IR
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Принтер чеков	VKP-80 II SX
Платежный терминал	XAC xUPT-303
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9
Диспенсер карт	Creator CRT-571

По требованию заказчика может комплектоваться другими моделями оборудования.

Валидатор вертикальный навесной DTM-10/ горизонтальный навесной DTM-10A

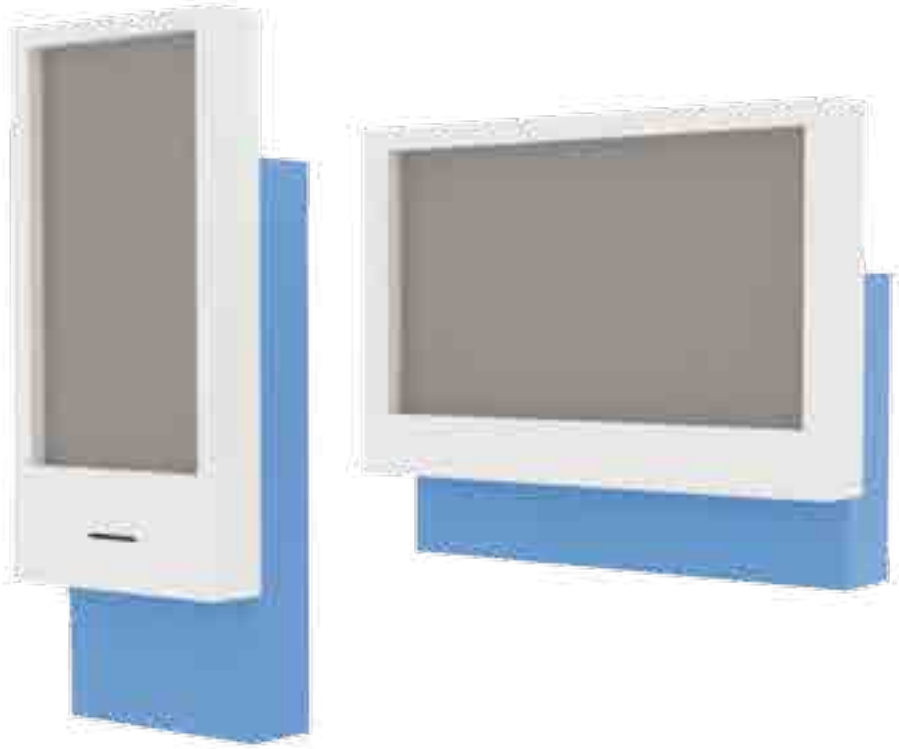
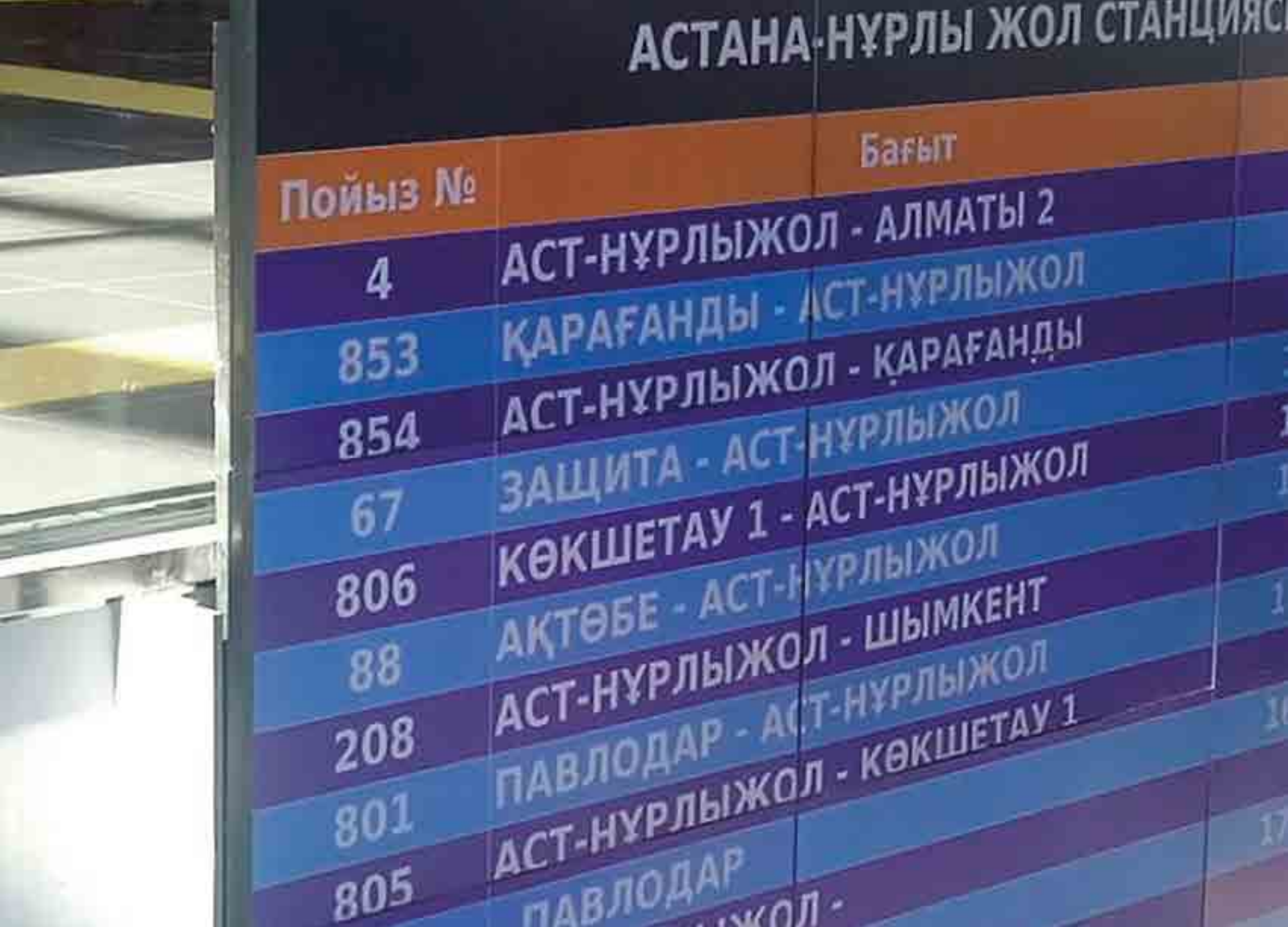
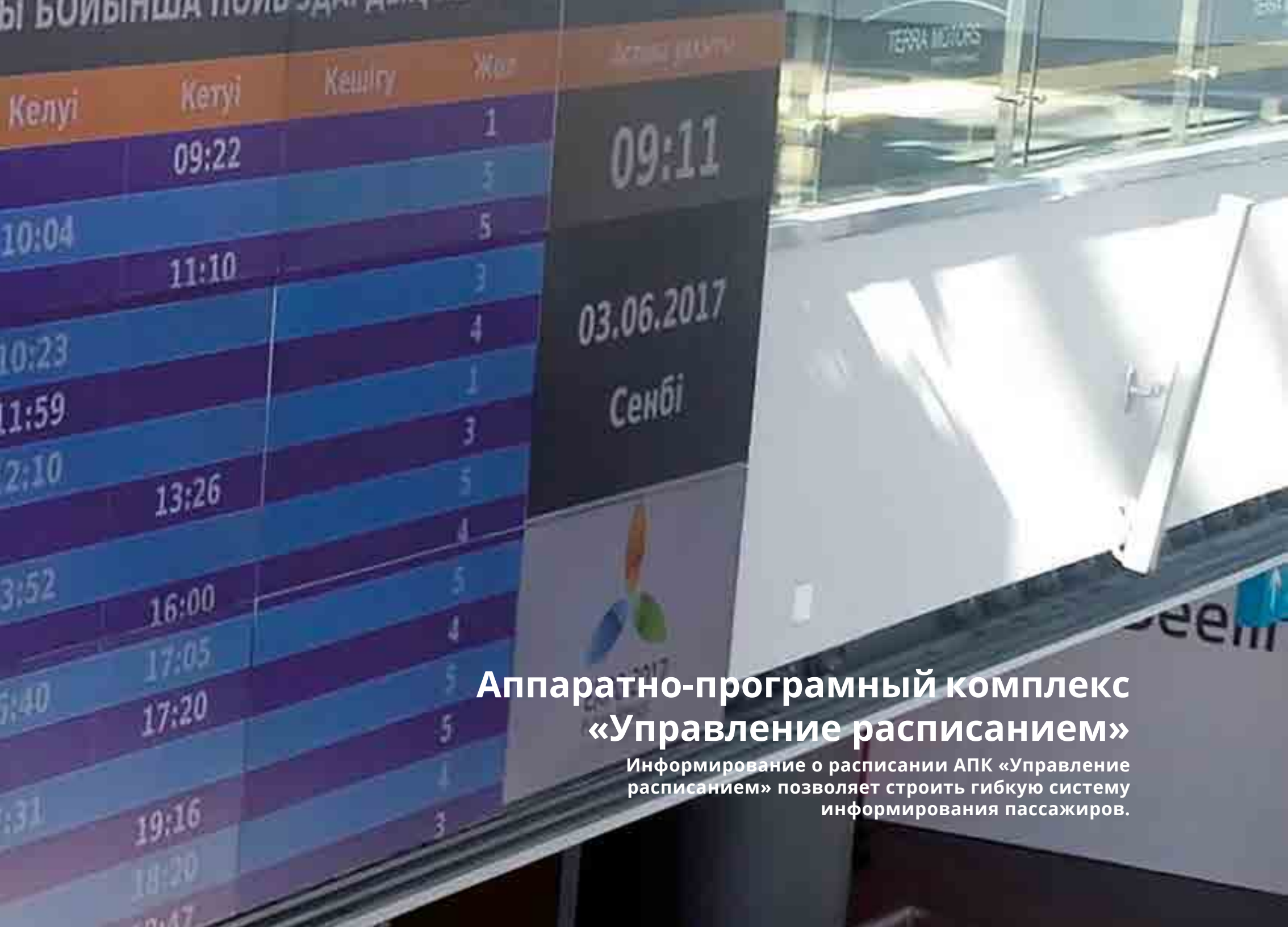


Таблица характеристик:

Монитор	32”, сенсор PCAP/IR
Компьютер	Celeron J4005, RAM 4Гб DDR4, 120 Гб SSD
Принтер чеков	VKP-80 II SX
Платежный терминал	XAC xUPT-303
Считыватель контактных карт	Sankyo 3K7/3K9
Диспенсер карт	Creator CRT-571

По требованию заказчика может комплектоваться другими моделями оборудования.


АСТАНА-НҰРЛЫ ЖОЛ СТАНЦИЯСЫ
Пойыз №
Бағыт
4
АСТ-НҰРЛЫЖОЛ - АЛМАТЫ 2
853
ҚАРАҒАНДЫ - АСТ-НҰРЛЫЖОЛ
854
АСТ-НҰРЛЫЖОЛ - ҚАРАҒАНДЫ
67
ЗАЩИТА - АСТ-НҰРЛЫЖОЛ
806
КӨКШЕТАУ 1 - АСТ-НҰРЛЫЖОЛ
88
АҚТӨБЕ - АСТ-НҰРЛЫЖОЛ
208
АСТ-НҰРЛЫЖОЛ - ШЫМКЕНТ
801
ПАВЛОДАР - АСТ-НҰРЛЫЖОЛ
805
АСТ-НҰРЛЫЖОЛ - КӨКШЕТАУ 1
ПАВЛОДАР



Аппаратно-програмный комплекс «Управление расписанием»

Информирование о расписании АПК «Управление расписанием» позволяет строить гибкую систему информирования пассажиров.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

- Работа в мультиязычном режиме
- Возможность эфирного вещания
- Возможность полного автоматического функционирования
- Интеграция с основными информационными системами предоставления расписания
- Синтез речи

АПК «Управление расписанием» может быть укомплектован:

- всепогодными светодиодными табло собственной разработки с высокой яркостью (работа от - 40 до + 50 С, срок службы более 10 лет);
- всепогодными ЖК-табло (работа от - 40 до + 50 С).

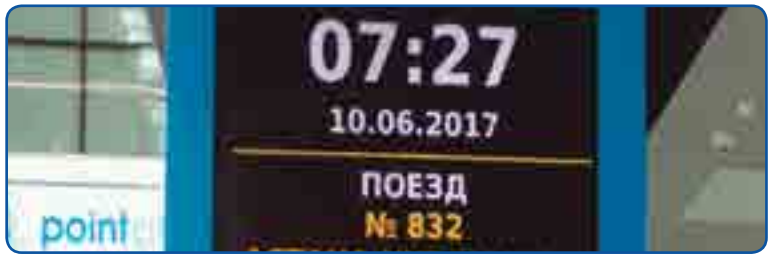
Громкоговорящая связь

АПК снабжён возможностью управления голосовым и звуковым оповещением пассажиров, с возможностью зонирования сообщений.

Основной особенностью системы является автоматическая генерация голосовых сообщений (синтез речи) с привязкой к расписанию. Что позволяет полностью автоматизировать громкоговорящую систему без участия человека. Система поддерживает до пяти языков.

Информирование на шлюзах/перронах

Информирование о расписании



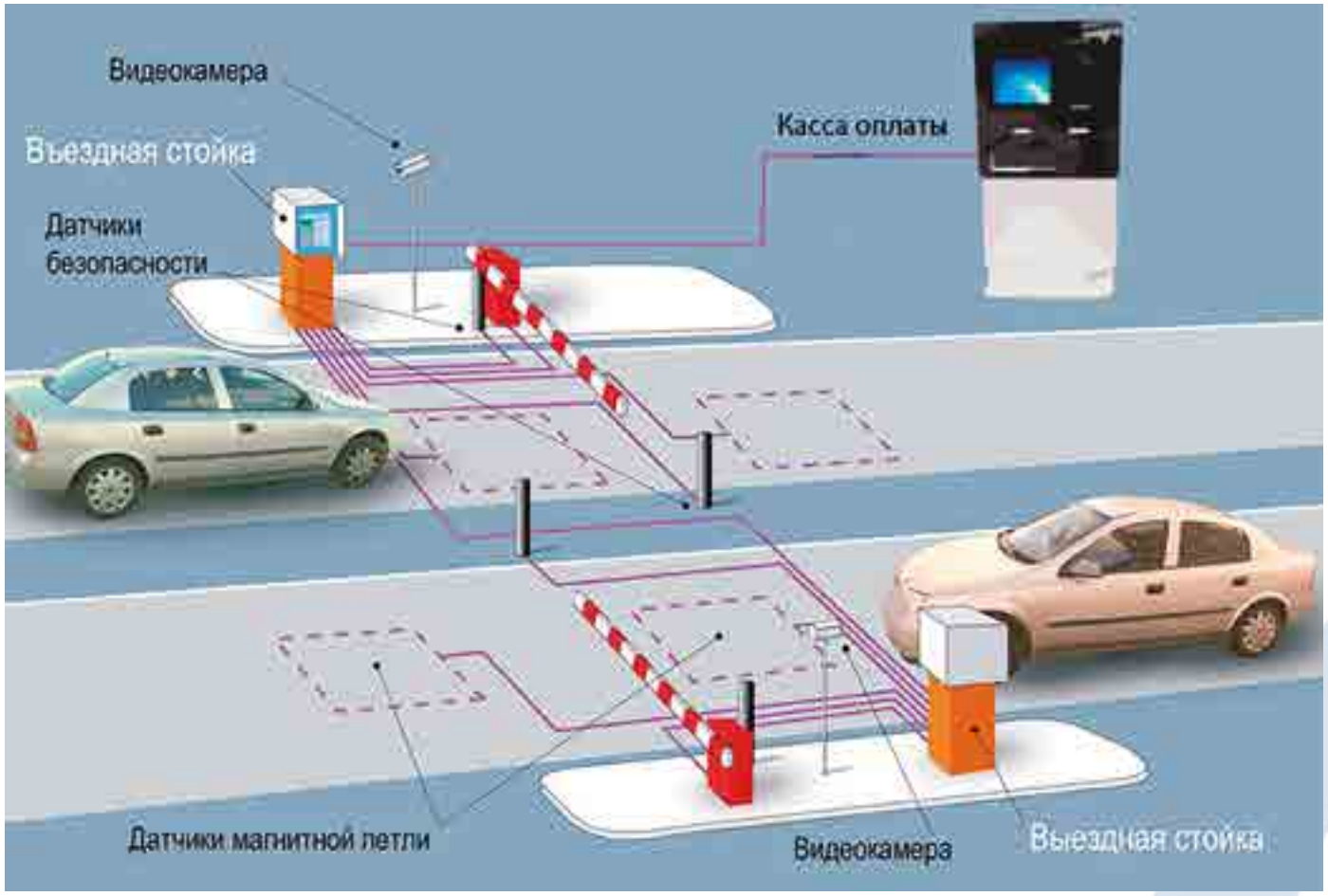
Автоматизированное рабочее место

Раписание	Управление голосовыми сообщениями	Расписание эфирного вещания рекламного и информационного контента
Управление видеостенами	Управление светодиодными табло	Интегрирование с существующими системами заказчика

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Автоматизированная система платной парковки

Группа компаний «Донтехмаш» осуществляет поставку полного спектра оборудования и программного обеспечения для автоматизации парковок. На базе научно-производственной компании ООО «Джинт» осуществляется разработка и производство индивидуальных решений с возможностью интеграции программного обеспечения в существующие системы.



Касса оплаты парковки

- Купюроприемник, который принимает к оплате купюры 4-х номиналов (возможны любые номиналы купюр: 50, 100, 200, 500, 1000, 5000 руб.).
- Диспенсер купюр. Выдает сдачу купюрами 2-х номиналов.
- Банковский терминал. К оплате принимаются карты Visa и MasterCard.
- Монетоприемник. Интегрируется в оборудование для возможности оплаты услуг парковки монетами. Монетоприемник принимает 2 любых номинала монет на усмотрение заказчика (возможные номиналы: 1; 2; 5; 10 руб.).
- Хоппер. Используется в случаях, когда на парковке необходимо выдавать сдачу монетами. Сдача производится любыми 2 номиналами на усмотрение заказчика.

Система автоматического распознавания номеров

Система автоматизированного проезда по номеру автомобиля включает в себя малогабаритный распознаватель ГРЗТС и видеокамеру. При подъезде к закрытому шлагбауму автомобиль снижает скорость и попадает в поле зрения видеокамеры, вычислитель находит и распознает гос. номер автомобиля, сравнивает его со списком допущенных к проезду номеров и принимает решение об открытии шлагбаума.

Светофор для парковки, светодиодный, двухсекционный

Устанавливается на въезде и выезде с парковки для управления транспортным потоком.

Светофоры, работающие на открытом пространстве оснащены пыле-влагонепроницаемым корпусом, который надежно защищает электронную часть оборудования от загрязнения и влаги, поэтому обустроить паркинг/парковку такими светофорами можно в любых климатических зонах. Применение современных светодиодов высокой яркости обеспечивает видимость сигнала на любых расстояниях и при любых погодных условиях.

Дополнительное оборудование для стоянки

Дорожные знаки и указатели устанавливаются на территории парковки для правильной и удобной организации движения. На информационных табличках зачастую отражают информацию о правилах на парковке: количество бесплатных часов и другие льготы (если есть), тарифы на парковке, способы оплаты и другую важную информацию.

Как правило, таблички устанавливаются при въезде на парковку.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Въездная/выездная стойки DON-PARK

Въездная и выездная стойки «DON-PARK» применяются для автоматизации въезда/выезда в комплексных парковочных системах. Они устанавливаются на въезде/выезде и осуществляют контроль пропуска транспортных средств.

Современная и удобная автоматическая стойка эффективно применяется на платных парковках любого типа и масштаба.

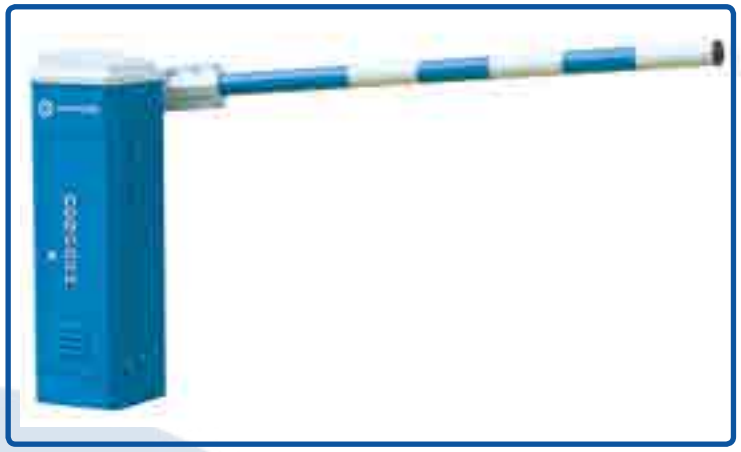
Стойка «DON-PARK» является базовым оборудованием, и на ее основе строятся автоматические парковки различной архитектуры, отвечающие всем требованиям по алгоритму работы.

Технические характеристики паркоматов

- Идентификатор клиента - многоразовая магнитная карта Mifare.
- Скорость выдачи карты - 2 сек.
- Полная автоматизация въезда/выезда.
- Круглосуточная работа без персонала.
- Долговечный корпус из прочной стали.
- Двухцветная порошковая окраска, высокая устойчивость к коррозии.
- Подсветка для удобства взаимодействия с оборудованием в темное время суток.
- Повышенная пыле- и влагозащищенность, отверстие выдачи карт/картоприемника оборудовано специальной шторкой.
- Стандартные цвета стоек: фирм. цвета DTM (RAL).

Напряжение питания	AC 220В/50Гц
Потребляемая мощность	до 250 Вт без обогревателя, до 600 Вт с обогревателем
Интерфейс подключения	TCP/IP
Ёмкость диспенсера карт	до 1000 шт.
Время проезда одного ТС	5 секунд
Рабочая температура	от -40 °С до +50 °С
Класс защиты корпуса	IP54

Шлагбаум DTM. Модели и комплектация



Длина стрелы	Модель	Скорость открывания	Комплектация	Кол-во
2,5 МЕТРА	DTM-101	1,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-102	2,0 с.	Стрела круглая (Ø 38) с защитным кожухом	1
	DTM-103	4,0 с.	Наклейки светоотражающие	10
			Монтажный комплект	1
3,0 МЕТРА	DTM-104	1,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-105	2,0 с.	Стрела круглая (Ø 38) с защитным кожухом	1
	DTM-106	4,0 с.	Наклейки светоотражающие	12
			Монтажный комплект	1
3,0 МЕТРА	DTM-107	1,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-108	2,0 с.	Стрела круглая (Ø 60)	1
	DTM-109	4,0 с.	Наклейки светоотражающие	15
			Монтажный комплект	1
4,0 МЕТРА	DTM-110	2,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-111	4,0 с.	Стрела круглая (Ø 60)	1
			Наклейки светоотражающие	20
			Монтажный комплект	1
			Опора стрелы стационарная	1
5,0 МЕТРОВ	DTM-113	2,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-114	4,0 с.	Стрела круглая (Ø 60)	1
			Наклейки светоотражающие	24
			Монтажный комплект	1
			Опора стрелы стационарная	1
6,0 МЕТРОВ	DTM-115	4,0 с.	Тумба шлагбаума в сборе	1
	DTM-116	4,0 с.	Стрела круглая Ø60 (DTM-115)/ Ø85 (DTM-116)	1
			Наклейки светоотражающие	26
			Монтажный комплект	1
			Опора стрелы стационарная	1

Цветовые решения:

Электронная проходная система

Турникеты входят в состав комплекса технических средств в качестве технического обеспечения автоматического контрольно-пропускного пункта для прохода по пропускным документам (ПД) на основе пластиковых карт (магнитных – МК, и бесконтактных – БСК), билетов со штрих-кодом и жетонам (металлическим и бесконтактным смарт-жетонам БСЖ).

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Особенности работы

В турникетах производства компании «Донтехмаш» реализованы следующие функции:

управление механизмом:

- разрешение прохода пассажиров,
- распознавание состоявшегося прохода пассажира,
- блокирование попытки несанкционированного прохода пассажира;

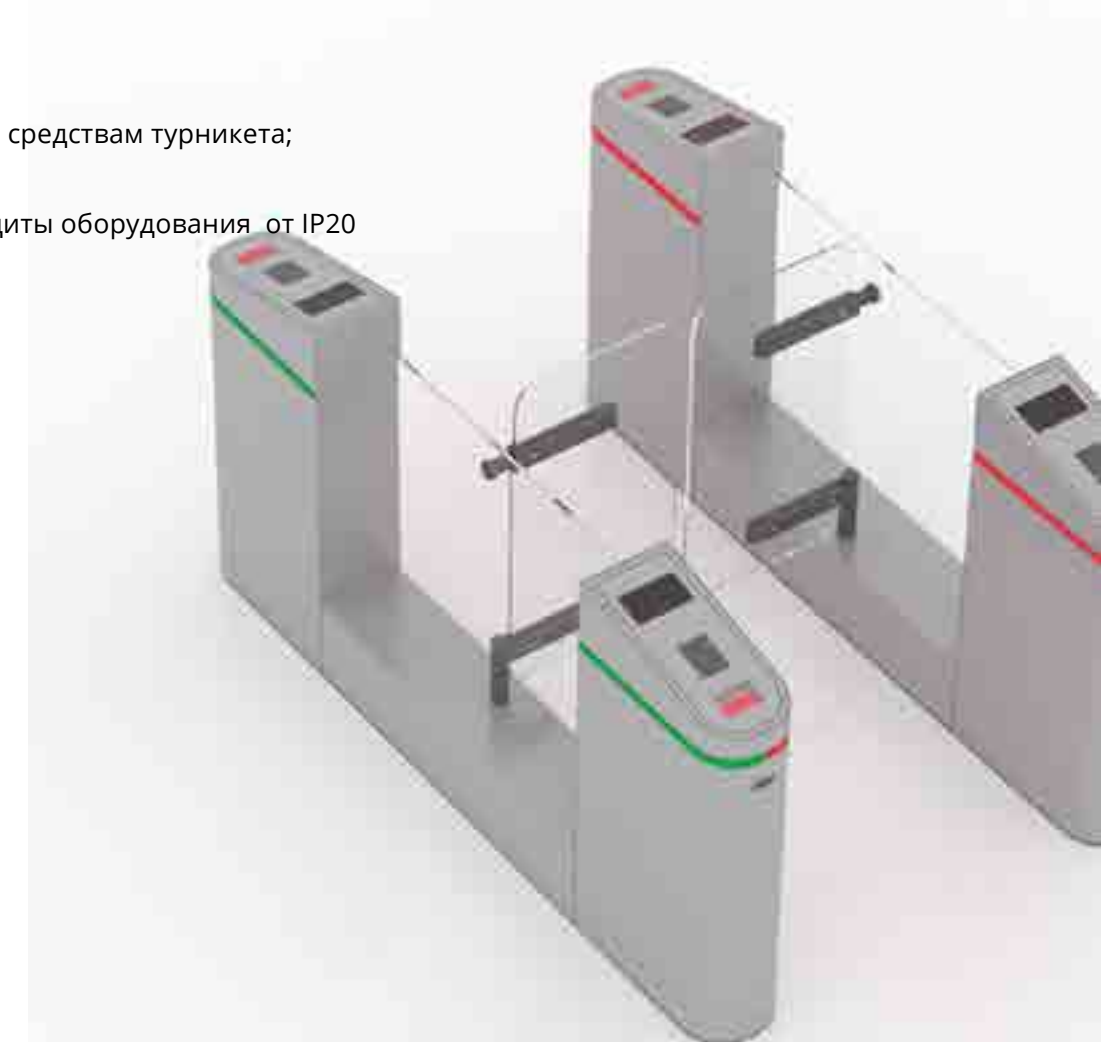
управление направлением движения пассажиров:

- разрешение прохода пассажиров только на вход,
- разрешение прохода пассажиров в любом направлении,
- индикация направления прохода пассажиров,
- индикация разрешения или запрещения прохода;

сигнализация несанкционированного доступа к техническим средствам турникета;

работа с техническими средствами контроля допуска:

адаптированность к любым погодным условиям; степень защиты оборудования от IP20 до IP44; вид климатического исполнения УХЛ.



Технические характеристики

Габаритные размеры, не более	2200x1200x200 мм
Ширина прохода	500 - 1200 мм
Масса, не более	200 кг
Питание устройства от сети переменного тока	220 В
Потребляемая мощность	от 140 до 250 ВА
Пропускная способность, не менее	1200 чел/ч
Автономный режим работы	Да
Работа под управлением персонального компьютера	RS-232/RS-485
Автоматическая разблокировка механизма при отключении питания	Да
Реверсивный режим работы	Да
Время непрерывной работы	24 ч

Оборудование для турникетов

Контроллер управления турникетом

- 2-х шаговый двигатель
- Интерфейс RS-485
- Поддержка асинхронного передатчика UARM
- Серийный номер: JINT

Блок питания

- Напряжение: 24 В
- Мощность: 400 Вт
- Сила тока: 16,6 А
- Габаритные размеры: 205x104x55 мм
- Серийный номер: JINT

Двигатель

- Датчик хода
- Ток: 4,5 А
- Серийный номер: JINT

Датчик прохода

- Расстояние: 25 м
- Напряжение 24 В
- Серийный номер: JINT

Дверь широкая

- Прозрачное каленое стекло (10 мм)
- Габаритные размеры: 425x1060 мм
- Серийный номер: JINT

Блок управления

- Программируемый контроллер управления ARM
- Серийный номер: JINT

Дисплей

- Полноцветный трансфлективный дисплей
- 1920x1080, HDMI
- Серийный номер: JINT

Дверь узкая

- Прозрачное каленое стекло (10 мм)
- Габаритные размеры: 280x1060 мм
- Серийный номер: JINT

Стекло опорное

- Прозрачное каленое стекло (12 мм)
- Габаритные размеры: 1200x880 мм
- Серийный номер: JINT

Фурнитура

- Стеклодержатели (межосевое расстояние крепления: 180 мм), металл
- Коннекторы для стекла (12 мм), металл
- Серийный номер: JINT

Подшипник нижней опоры двери

- Двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник (в корпусе)
- Диаметр внутренний: 30 мм, наружный: 62 мм
- Ширина: 23,8 мм
- Серийный номер: JINT

Подшипник верхней опоры двери

- Радиальный сферический подшипник скольжения
- Диаметр внутренний: 17 мм, наружный: 30 мм
- Ширина: 14 мм
- Серийный номер: JINT

Кабельные жгуты

- Универсальные жгуты проводки
- Серийный номер: JINT

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Производственное оборудование

Установка свивания проводов ДТМ-4

Установка свивания проводов предназначена для изготовления жгутов из витого соединения проводов с фиксированным шагом скрутки. В базовой версии готовое изделие представляет собой бухту из свитых между собой проводов, намотанную на приемный барабан. Длина жгута ограничена только количеством проводов на размоточных катушках. Возможно изготовление жгута, намотанного на катушку (опционально).

Процесс свивания осуществляться вращением подающих (смоточных) катушек, закрепленных на траверсах планшайбы подающего устройства, и натяжением проводов, создаваемых вращением приемного барабана.

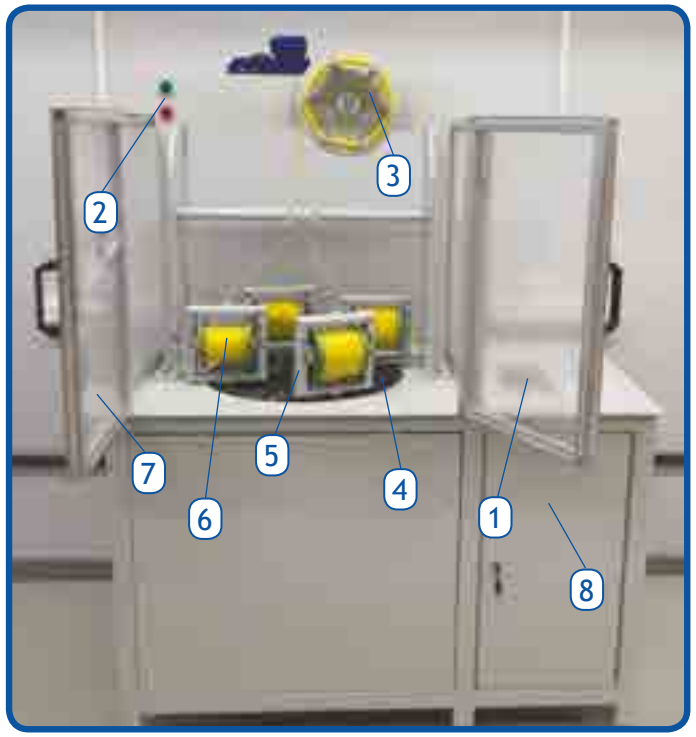


Схема устройства ДТМ-4

1 - Сенсорная панель оператора;
2 - Блок световой сигнализации;
3 - Приемный барабан;
4 - Планшайба смоточного устройства;
5 - Траверса планшайбы смоточного устроства;
6 - Смоточная катушка с проводом;
7 - Защитная стеклянная створка
8 - Электрический щит с дверцей.

Станок перемотки проводов ДТМ-400

Станок перемотки проводов ДТМ-400 предназначен для перемотки провода, кабеля из бухты на катушку (приемный барабан).

Процесс перемотки осуществляется вращением подающего барабана (катушки), закрепленного на раме, натяжением провода, создаваемого вращением приемного барабана.

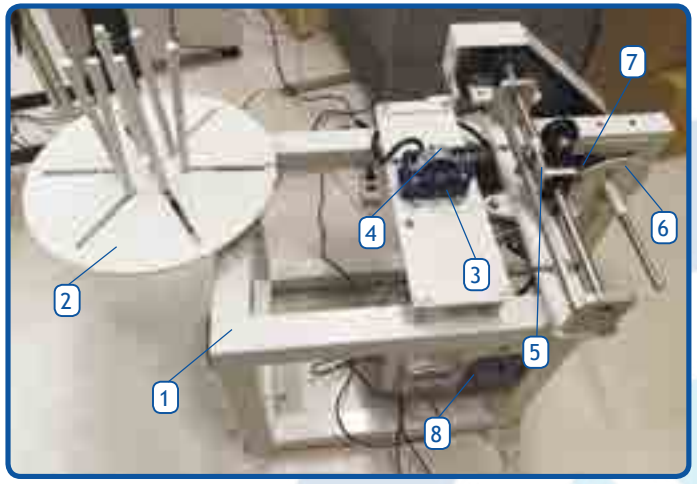


Схема устройства ДТМ-400

1 - Рама;
2 - Подающий барабан;
3 - Электронный блок;
4 - Измеритель длины;
5 - Раскладочное устройство;
6 - Приемный вал;
7 - Мотор-редуктор;
8 - Панель управления.

Стол рабочий «DTM-P» для раскладки и вязки жгутов

Стол для жгута проводов с платформой для размещения монтажных плат жгута проводов. С ручным наклоном и ручной регулировкой высоты.

Спецификация:

Плаз	Обозначение
Перфорированная рабочая поверхность (ПНД) 2200x1200x15 мм с регулировкой наклона от 0° до 80°, с возможностью объединения рабочей зоны.	DTM-P01
Нержавеющая металлическая рабочая поверхность с полимерным покрытием 2200x1200x17 мм с регулировкой наклона от 0° до 80°, с возможностью объединения рабочей зоны.	DTM-P02
Электронная рабочая поверхность 2200x1200x17 мм с регулировкой наклона от 0° до 80°, с возможностью объединения рабочей зоны.	DTM-P03

Особенности поставки:

- Поставляется в разобранном состоянии
- Металлический каркас с полимерным покрытием
- 4 колеса с фиксаторами, 4 виброопоры
- Комплект крепежа и фурнитуры для сборки
- Монтажная инструкция

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Бесконтактные дезинфекционные стойки-антисептики для рук

Бесконтактные напольные/настенные/с подставкой стойки-автоматы предназначены для быстрой дезинфекции рук при помощи антисептиков на спиртовой основе.

Просты в применении – дозатор срабатывает при поднесении рук к датчику движения. Виды используемого антисептика: гель, пена, лосьон.

Автоматы могут быть установлены в торговых центрах, магазинах, на остановках, в метро, в медицинских учереждения, коммерческих организациях и т.д.

Характеристики:

Питание	220 В
Мощность	20 Вт
Тип дозатора	Туманный
Тип датчика	Безконтактный
Индикации	Питание; уровень жидкости; неисправность
Объем бака	10 л
Используемый раствор	Жидкость
Монтаж	Напольный

Вид исполнения:

1. Уличный	без стекла, оцинкованный корпус с полимерным покрытием до минус 25° (для станций метро, остановок)
2. Внутренний	стекло, сталь, порошковое покрытие (для коммерческих организаций)
3. Медицинский	стекло, нержавеющая сталь без покрытия (для медицинских учреждений)

Облучатель-рециркулятор воздуха медицинский ОРВМ

Ионизатор-воздухоочиститель используется в жилых зданиях или офисе.

Оснащён ультрафиолетовой лампой для нейтрализации болезнетворных бактерий и микробов, содержащихся в воздухе.

Прибор с УФ-лампой использует безопасную технологию осаждения бактерий и различных частиц на пластины.

Особенности и преимущества:

- Очиститель воздуха ультрафиолетовый очищает воздух и помогает бороться с простудными заболеваниями и вирусами;
- обеззараживание происходит благодаря прохождению воздуха через ультрафиолетовые (УФ) лучи лампы, встроенной в прибор;
- УФ-лампа закрыта прочным металлическим корпусом, что позволяет пользоваться устройством в присутствии людей;
- очиститель работает тихо (до 24 дБ), поэтому его можно использовать как в спальне, так и в детской.;
- прибор оснащен подставкой для размещения на любой горизонтальной поверхности.

Характеристики:

Производительность	75 м³/час
Количество бактерицидных ламп	1
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Степень обеззараживания	99%
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт
Напряжение электропитания	220 В
Частота	50 Гц
Монтаж	Напольный/ настенный

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Производственное подразделение по обработке металла

Подразделение занимается высокоточным изготовлением конструкционных и индивидуальных деталей из различных сортов металлов путем лазерного раскроя, резки и гибки. Профессиональное высокотехнологическое оборудование и значительный опыт наших сотрудников позволяет осуществлять непрерывный операционный контроль качества на производстве. В рамках работы осуществляет изготовление серийных и штучных изделий, их дальнейшая обработка, окраска, сборка и упаковка.

Лазерный раскрой листового металла

Лазерная резка металла осуществляется на профессиональных станках TRUMPF, которые по праву считаются одними из самых лучших в мире. Мощность станка 2,4 кВт, точность резки по 14 квалитету. Лазерный станок позволяет резать различные профили из черного, цветного (алюминий, медь) металла, оцинкованной и нержавеющей стали.

Максимальная толщина металлов:

- Низкоуглеродистая сталь Ст3 – 14 мм;
- Нержавеющая сталь – 5 мм;
- Алюминий – 6 мм.

Рабочая зона раскроя станка 3000х1500 мм.

Услуги гибки металла

Подразделение оказывает услуги гибки металла. Гибка металла осуществляется на станке TRUMPF Trumabend V850. Производство - Германия. Точность гибки данного оборудования по 14 квалитету.

Максимальное усилие станка – 85 т. (5 координат). Точность позиционирования балки пресса - 0,005 мм.

Максимальная длина линии гиба: до 2200 мм (при макс. толщине 3 мм); до 1400 мм (при макс. толщине 4 мм). Максимальная толщина гиба металла 5 мм. Разнообразная форма инструмента позволяет изгибать детали разной конфигурации.

Присутствует система компенсации прогиба.

Сварка и покраска деталей

Проводятся различные сварочные работы, среди которых:

- ручная дуговая сварка (РДС);
- полуавтоматическая сварка (ПАС);
- сварка неплавящимся электродом (TIG);
- конденсаторная сварка резьбовых заклепок (CDW).

Сопряжение элементов - торцевые, стыковые, угловые, тавровые, нахлесточные.

Предлагаются услуги сварочных работ для различных видов металлов:

- стали;
- алюминия;
- нержавеющей стали (зеркальная/матовая).

При соединении металлов учитываются технические условия эксплуатации. Высокое качество, прочность и надежность обеспечивается соблюдением определенных требований. Производственный процесс сопровождается авторским надзором на соответствие КД.

Производится окраска деталей и узлов полимерным покрытием (порошковая окраска). Предлагаем огромнейший выбор цветов по каталогу RAL. Возможна окраска со специальными эффектами (шагрень, муар и т. п.).

Предприятие предоставляет высочайший уровень качества лакокрасочных покрытий и полимерного порошкового напыления в электростатическом поле, который достигается использованием современного окрасочно-сушильного оборудования, при тщательном соблюдении технологического процесса.

Предоставляется гарантия на качество покрытия.

Проектирование деталей и металлоконструкций

Проектно-конструкторской работой в компании занимаются высококвалифицированные инженеры-конструкторы. Большой опыт и передовое программное и аппаратное обеспечение позволяет проектировать детали и металлоконструкции любой сложности: от самого простого эскиза до полноценного проекта с полным комплектом конструкторской документации.

Сотрудники компании всегда готовы дать подробные ответы на все интересующие вопросы. Возможно, консультация у высококвалифицированного специалиста поможет вам найти самое оптимальное решение задачи, которая стоит перед вами, а результат превзойдет ваши ожидания. Обратившись к нам, вы оцените все преимущества сотрудничества с нашей компанией.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Производственная мебель

Шкаф вещевой

Высота: 1976 мм
Ширина: 575 мм
Глубина: 500 мм

Цвет: по желанию
2 ячейки
Металл

Шкаф с полками

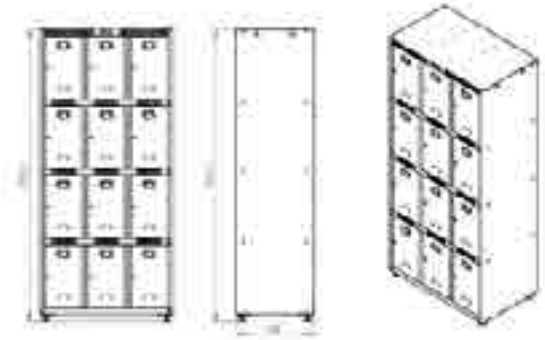
Высота: 1895 мм
Ширина: 759 мм
Глубина: 537,5 мм

Цвет: по желанию
Полки: по желанию
Металл

Шкаф вещевой (12 секций)

Высота: 1870 мм
Ширина: 850 мм
Глубина: 500 мм

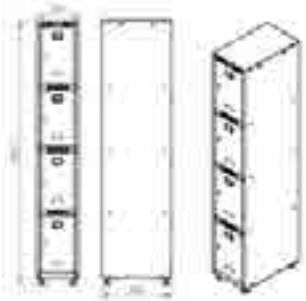
Цвет: по желанию
12 ячеек
Металл



Шкаф хранения

Высота: 650 мм
Ширина: 540 мм
Глубина: 230 мм

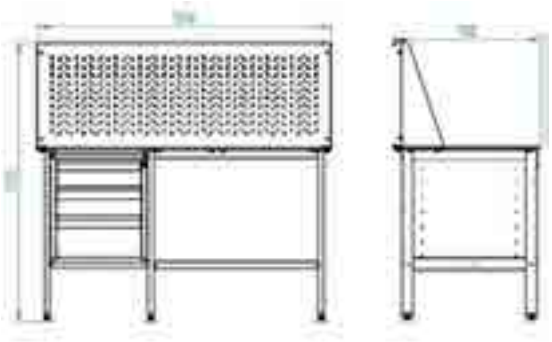
Цвет: по желанию
4 ящика
Металл



Верстак с тумбой

Высота: 1320 мм
Ширина: 1400 мм
Глубина: 690 мм

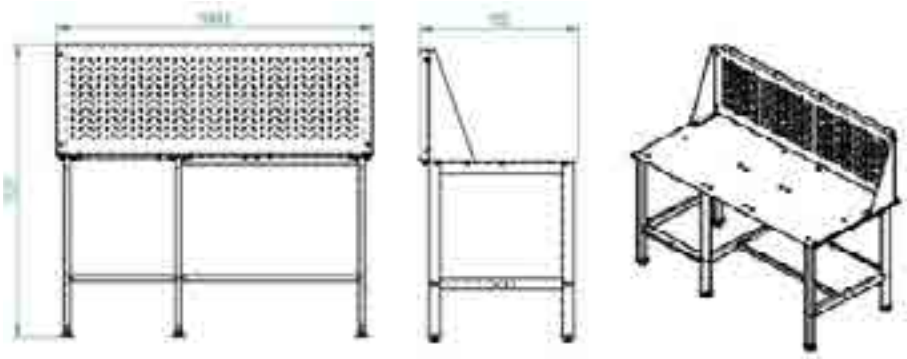
Цвет: по желанию
Металл



Верстак без тумбы

Высота: 1400 мм
Ширина: 1320 мм
Глубина: 700 мм

Цвет: по желанию
Металл



Ящик для инструментов

Высота: 1242 мм
Ширина: 550 мм
Глубина: 500 мм

Цвет: по желанию
Металл
Для сварки

Шкаф с выдвижными полками

Высота: 865 мм
Ширина: 490 мм
Глубина: 745 мм

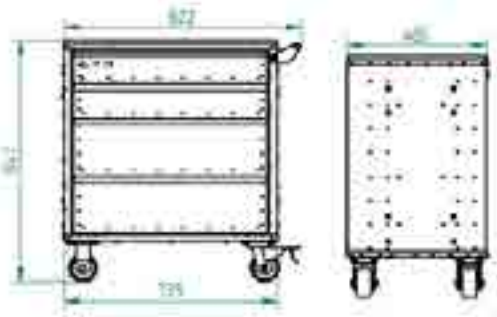
Цвет: по желанию
Полки: по желанию
Металл

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Тумба на колесах (4 полки)

Высота: 865 мм
Ширина: 745 мм
Глубина: 490 мм

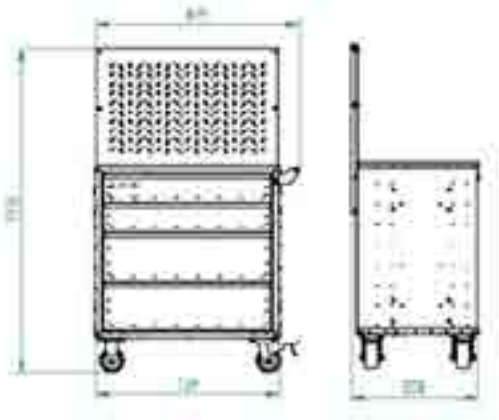
Цвет: по желанию
Металл



Тумба с панелью на колесах

Высота: 865 мм
Ширина: 765 мм
Глубина: 490 мм

Цвет: по желанию
Металл
2 ячейки



Тумба на колесах открытая

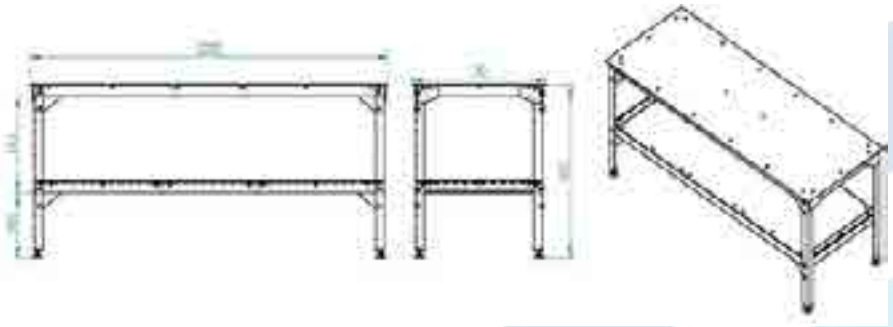
Высота: 865 мм
Ширина: 745 мм
Глубина: 490 мм

Цвет: по желанию
Металл

Стол сварщика

Высота: 865 мм
Ширина: 745 мм
Глубина: 490 мм

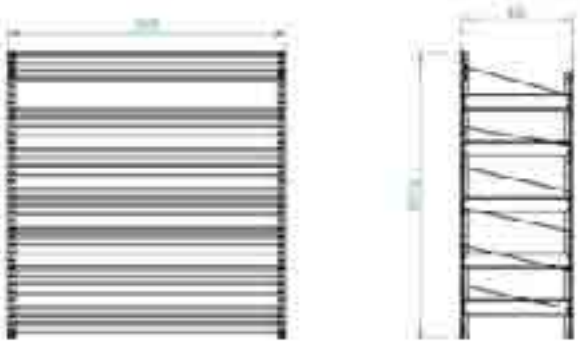
Цвет: по желанию
Металл



Стеллаж системы «Канбан»

Высота: 2040 мм
Ширина: 2005 мм
Глубина: 817 мм

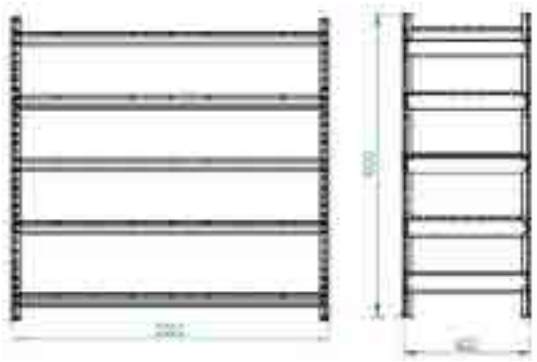
Цвет: по желанию
7 полок (1899x802)
Металл



Стеллаж

Высота: 2040 мм
Ширина: 2005 мм
Глубина: 817 мм

Цвет: по желанию
7 полок (1899x802)
Металл



+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

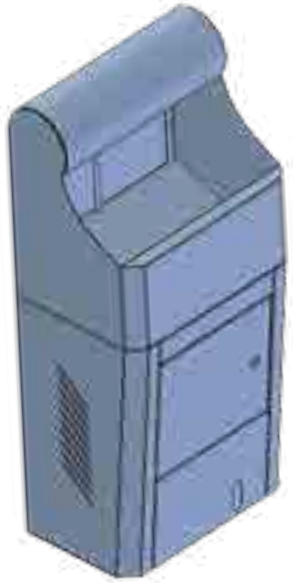
Корпуса для моек самообслуживания

Корпуса для мойки

- Корпус изготавливается из: нержавеющей стали (зеркальная/матовая/шлифованная), низкоуглеродистой стали с нанесением полимерного покрытия (порошковая окраска)
- Выбор цвета окраски по желанию заказчика
- Предусмотрен экран, кнопки выбора опций, контроллер мойки, купюроприемник, монетоприемник
- Возможность изменять конструкцию по желанию заказчика

Корпус для кассы

- Корпус изготавливается из: нержавеющей стали (зеркальная/матовая/шлифованная), низкоуглеродистой стали с нанесением полимерного покрытия (порошковая окраска)
- Выбор цвета покраски по желанию заказчика
- Возможность изменять конструкцию по желанию заказчика
- Встроенная печать чеков



Корпус мойки

- Корпус изготавливается из: нержавеющей стали (зеркальная/матовая/шлифованная), низкоуглеродистой стали с нанесением полимерного покрытия (порошковая окраска)
- Выбор цвета покраски по желанию заказчика
- Возможность изменять конструкцию по желанию заказчика
- Функция дозировки подачи воды

Корпуса универсальные / изделия из металла

Универсальные корпуса

- Корпус изготавливается из: нержавеющей стали (зеркальная/матовая/шлифованная), низкоуглеродистой стали с нанесением полимерного покрытия (порошковая окраска), обычной стали
- Выбор цвета покраски по желанию заказчика
- Проектирование и изготовление корпусов различной сложности и назначения
- Создание шкафов, контейнеров
- Проектирование различных металлических фигур

Пожарные шкафы

- Пожарные шкафы (ШПК), шкафы для огнетушителя, шкафы для пожарного рукава
- Корпус изготавливается из: нержавеющей стали (зеркальная/матовая/шлифованная), низкоуглеродистой стали с нанесением полимерного покрытия (порошковая окраска)
- Выбор цвета покраски по желанию заказчика

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Серверные шкафы

Шкаф серверный напольный 18U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
920 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 22U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
1120 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 27U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
1320 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 32U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
1600 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 37U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
1770 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 42U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
2000 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкаф серверный напольный 47U

Высота	Вариации	Комплектация	Дополнительно
2250 мм	• 600x600 мм • 600x800 мм • 600x1000 мм	Полка, крышки съемные (задняя, боковая), ножки регулируемые 100 мм	• Полки • Вентиляционный блок

Шкафы по индивидуальным параметрам:

Возможно изготовление шкафа по любым размерам, ширине, глубине, цвету и комплектации. Уточняйте у представителей компании.

+7 (863) 279-11-18
www.dontm.ru
info@joinnt.ru

Производственное подразделение по обработке полимеров

Подразделение по обработке полимеров специализируется на производстве изделий из стеклопластика и АБС-пластика, а также занимается изготовлением оснастки, форм и матриц для их изготовления.

Мы предлагаем высококачественную продукцию, грамотный сервис, а также консультации на всех этапах изготовления изделий.

Четкая структурированная система нашего позразделения позволяет осуществлять индивидуальный подход к каждой конкретной задаче клиента, а также учесть все его потребности и пожелания.

Производство изделий из стеклопластика

Подразделение занимается серийным производством изделий из стеклопластиков. Мы имеем большой опыт полного цикла работ от проектирования до серийного производства, что позволяет применить оптимальную технологию изготовления под индивидуальный заказ. Благодаря профессионализму сотрудников учитываются все нюансы по проектированию изделий, что позволяет избежать ошибок на стадии проектирования и изготовления оснастки.

Производство оснащено всем необходимым компьютерным и программным оборудованием для успешного и оперативного моделирования, а также собственным парком специализированного оборудования для производства композитов.

Производство изделий путем термоформирования

Вакуумная формовка АБС-пластика является современным методом получения объемных изделий, которые пользуются большой популярностью в различных сферах деятельности. Листы АБС обладают высокими технологическими качествами – они легко поддаются практически любому виду обработки. Если Вам необходимо изготовить большую партию одинаковых формовочных изделий за короткий срок, то с этим способны справиться только вакуум-формовочные машины.

На начальной стадии проектирования специалисты разрабатывают макет будущей формы требуемой конфигурации. Для более точного воплощения производится создание компьютерной и математической модели. Наличие специального оборудования позволяет осуществлять изготовление вакуумных форм высокой точности и любых размеров.

Гарантировано высокое качество продукции, точность и своевременное исполнение задач различной сложности.

Литье изделий из искусственного камня

Подразделение занимается изготовлением изделий из литьевого камня (мрамора).

Литьевой камень (мрамор) окрашивается на всю глубину и не теряет цвета от воздействия времени, ультрафиолета, температуры и воды. В зависимости от типа используемой полиэфирной смолы и наполнителя литьевой камень может имитировать различные натуральные камни: мрамор, малахит, яшму, полупрозрачный оникс, гранит.

Изделия из искусственного камня износоустойчивы, теплы и приятны на ощупь, имеют долгий срок службы. Они устойчивы к химическим воздействиям, к появлению пятен и бактерий, легко моются, не радиоактивны, пожароустойчивы, морозоустойчивы, обладают шумопоглощающими свойствами.

Разнообразие цветов и текстур, эстетичность, гармоничность в сочетании с другими материалами, лёгкость в эксплуатации – делает изделия из искусственного камня желанным материалом для самых смелых дизайнерских задумок, которые мы готовы помочь Вам воплотить в жизнь!

Раскрой листового пластика

В парке оборудования для обработки полимеров имеются фрезерные и лазерные станки с числовым программным управлением.

Подразделение осуществляет раскрой листового пластика, а также выполняет услуги по изготовлению сложных форм в различных отраслях промышленности: автомобильной, аэрокосмической, энергетическом машиностроении, приборостроении, а также во всех смежных областях, где очень важно производство пресс-форм и штампов высокого качества.

Комплект технологического оснащения позволяет осуществлять серийное и мелкосерийную обработку листовых неметаллических материалов.

Благодаря нашему высокотехнологичному оборудованию и профессиональной команде специалистов мы готовы реализовать все Ваши идеи!

ГРУППА КОМПАНИЙ
ДОНТЕХМАШ

АО «Донтехмаш» +7 (863) 279-11-18
info@joinnt.ru www.joinnt.ru
346735, РО, Аксайский р-н, п.Верхнетемерницкий,
пер. Атмосферный, 3
2020 год