

## Стойка микропроцессорной автоматизированной системы диспетчерской централизации (МП АСДЦ)

### Основные сведения об изделии и технические данные

Стойка микропроцессорной автоматизированной системы диспетчерской централизации (МП АСДЦ) предназначена для размещения микропроцессорных устройств с целью управления движения поездами. Областью применения стойки являются системы компьютерного управления движением поездов на участках с использованием диспетчерской централизации. Стойка состоит из шкафов линейного пункта и шкафов центрального пункта.

Шкаф линейного пункта предназначен для увязки с действующими системами электрической централизации на станциях и передачи команд от центрального поста на исполнение системам электрической централизации

Шкаф центрального поста предназначен для сбора и обработки информации от линейных пунктов и формирования команд для линейных пунктов.

Наименование характеристик	Содержание характеристик
Окраска	черная
Покрытие	порошковое
Материал изготовления	высококачественный стальной лист холодной прокатки толщина несущего профиля 2мм, углового профиля не менее 1,2мм
Климатические характеристики	температура окружающего воздуха – $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность воздуха - 20-70% (не более 75% в холодный период, в теплый для $25^{\circ}\text{C}$ - не более 65%, для $24^{\circ}\text{C}$ и ниже - не более 7%);
Технические параметры	Количество управляемых устройств, подключаемых к гальванически изолированным входам модуля ТУ-2 до 16, напряжение гальванической изоляции входов модуля ТУ-2 не менее 2500В, интерфейс RS-422 до 4500 бод, электропитание от гарантированного источника постоянного тока 10-35В. Количество контролируемых устройств, подключаемых к гальванически изолированным входам модуля ТС-2 до 32, напряжение гальванической изоляции входов модуля ТС-2 не менее 5000В, интерфейс RS-422 до 4500 бод, электропитание от гарантированного источника постоянного тока 10-35В.
Размеры	Ширина – 800мм, глубина – 800мм, высота – 42U (2100мм)
Напряжение	220-240В
Сила	не более 25А
Источник питания	переменного тока (+10%-15%)
Скорость	обмен информации по гальванически изолированному интерфейсу RS-422 не менее 4500 бод

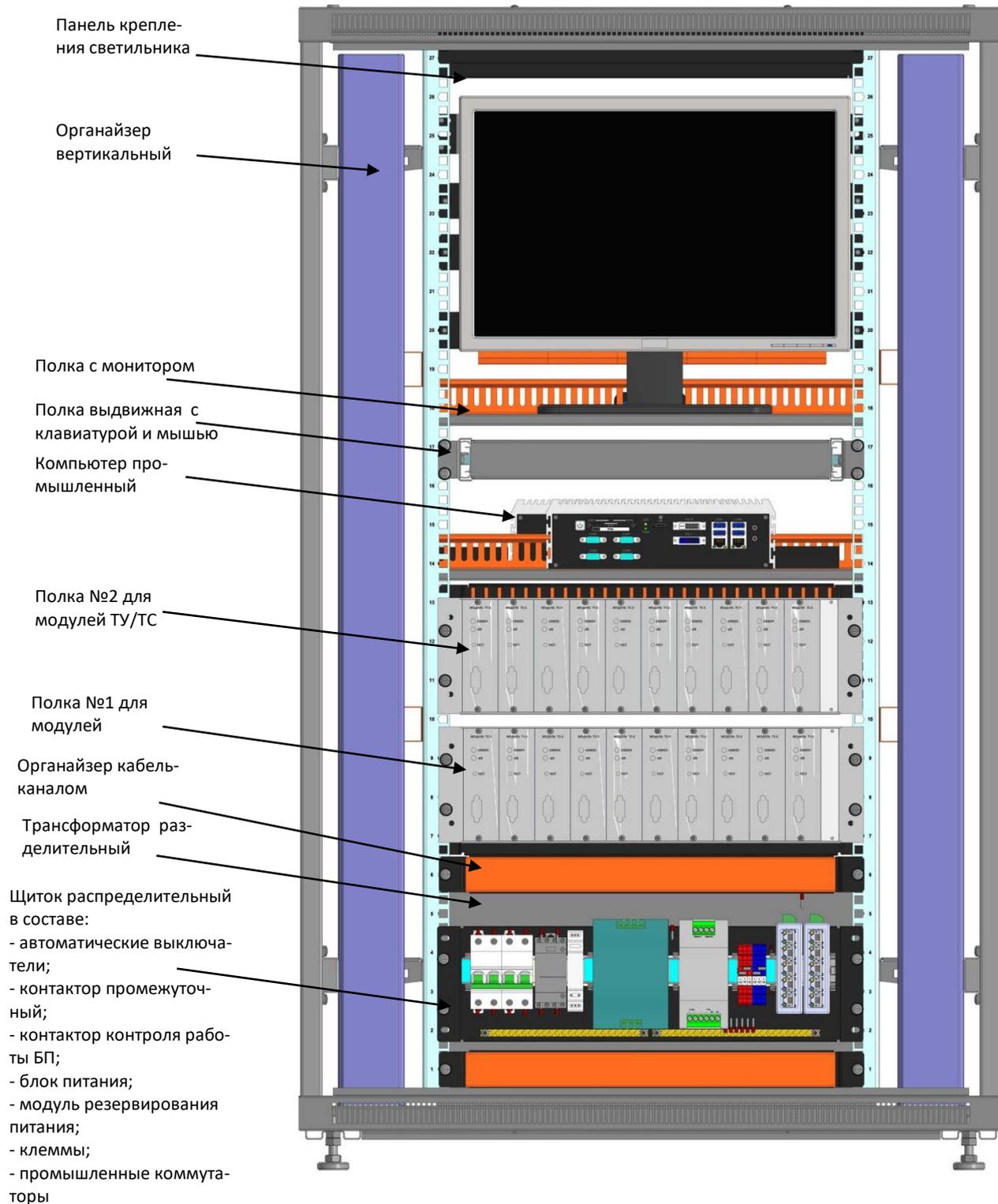


Рисунок 1 – Внешний вид шкафа линейного пункта. Вид спереди.  
Двери условно не показаны

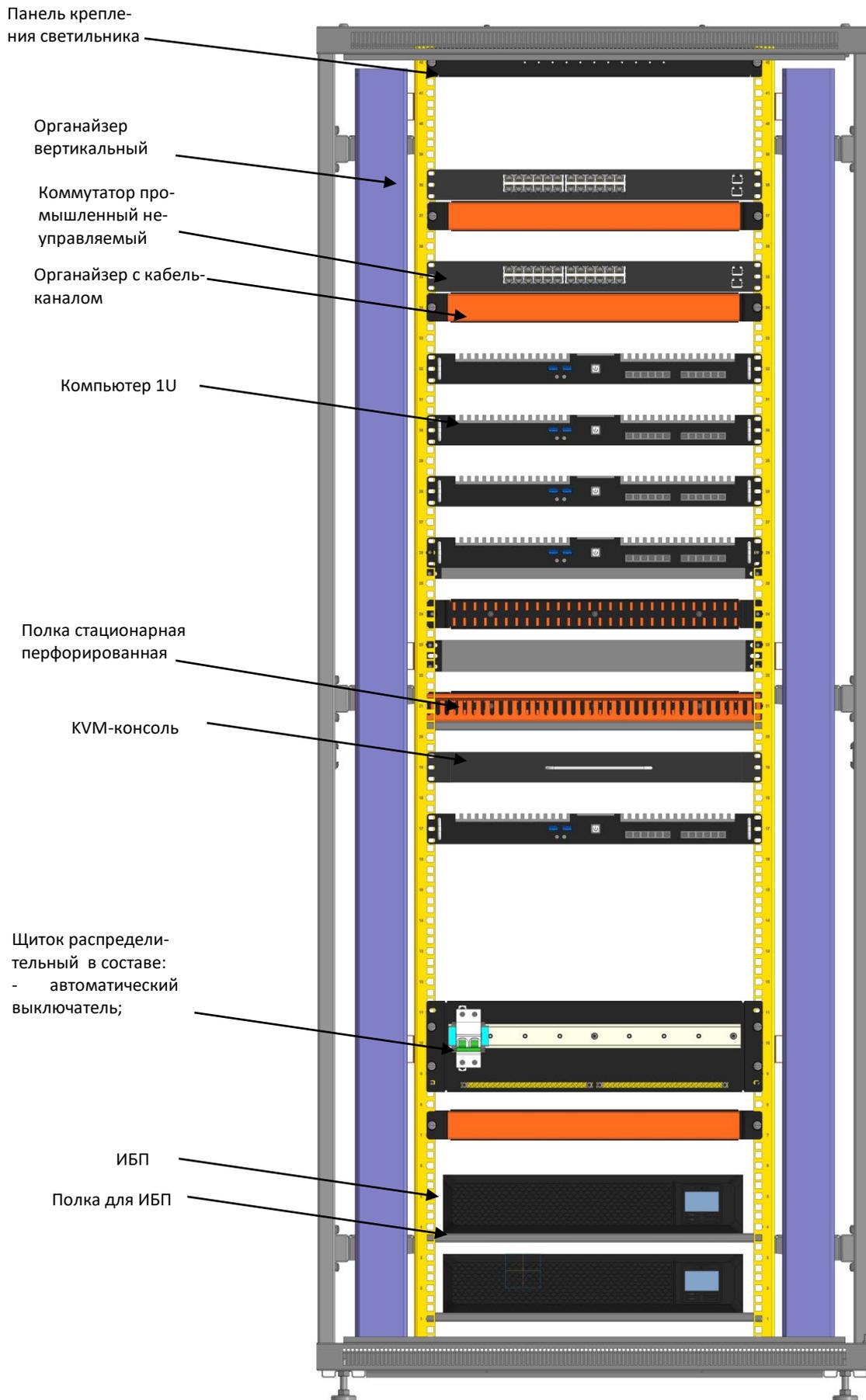


Рисунок 2 – Внешний вид шкафа центрального пункта. Вид спереди. Двери условно не показаны