

Многомониторные системы

ПК с расширенным рабочим столом



На каждом экране **независимое ПО**

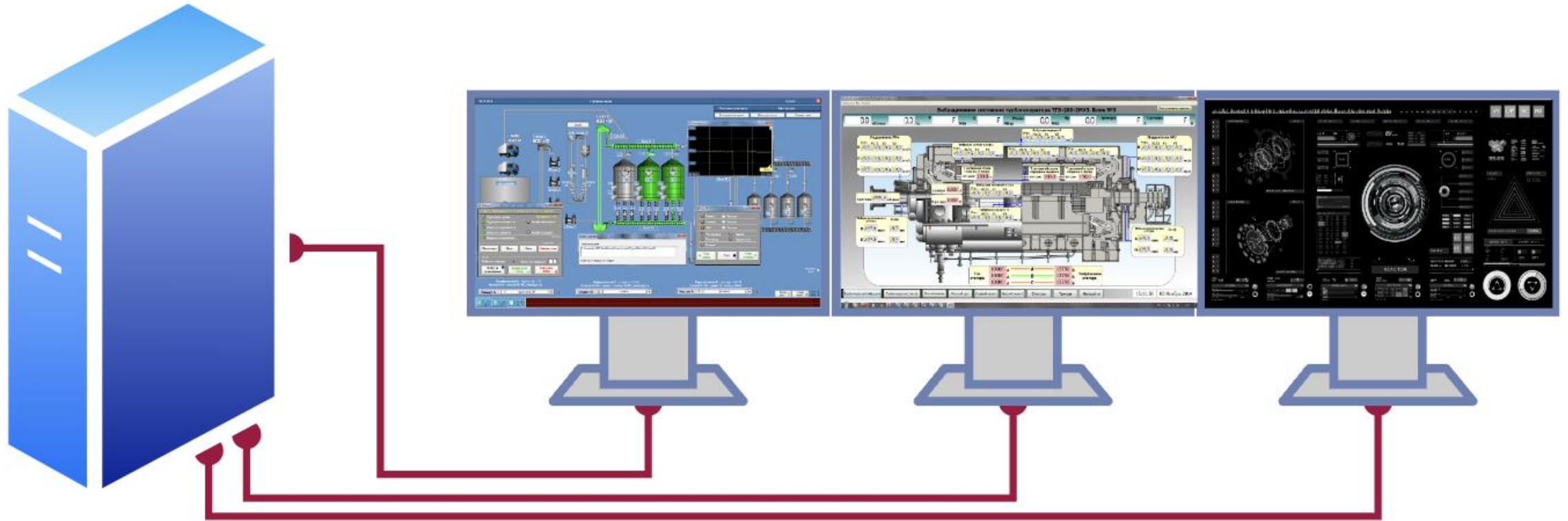
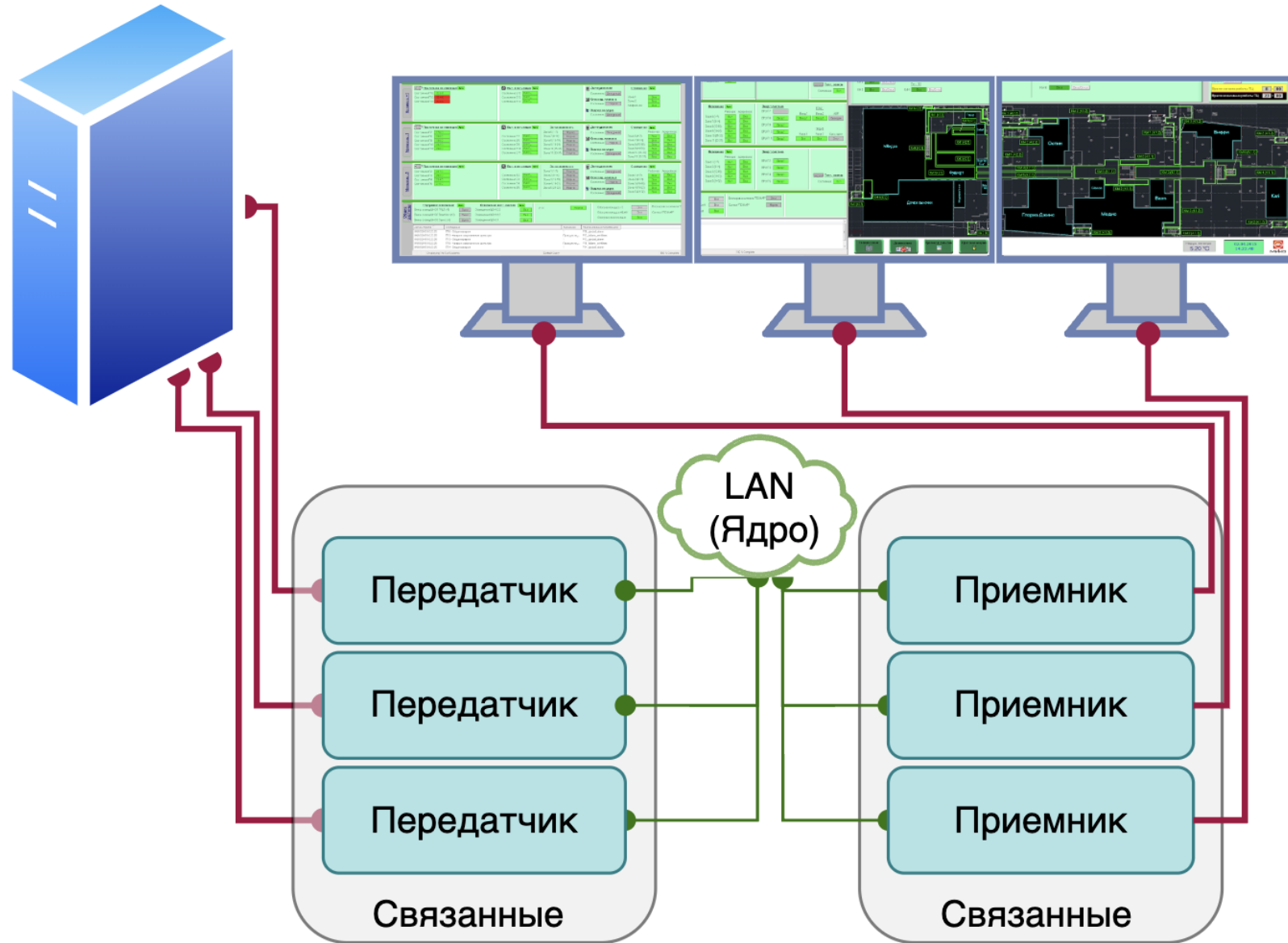
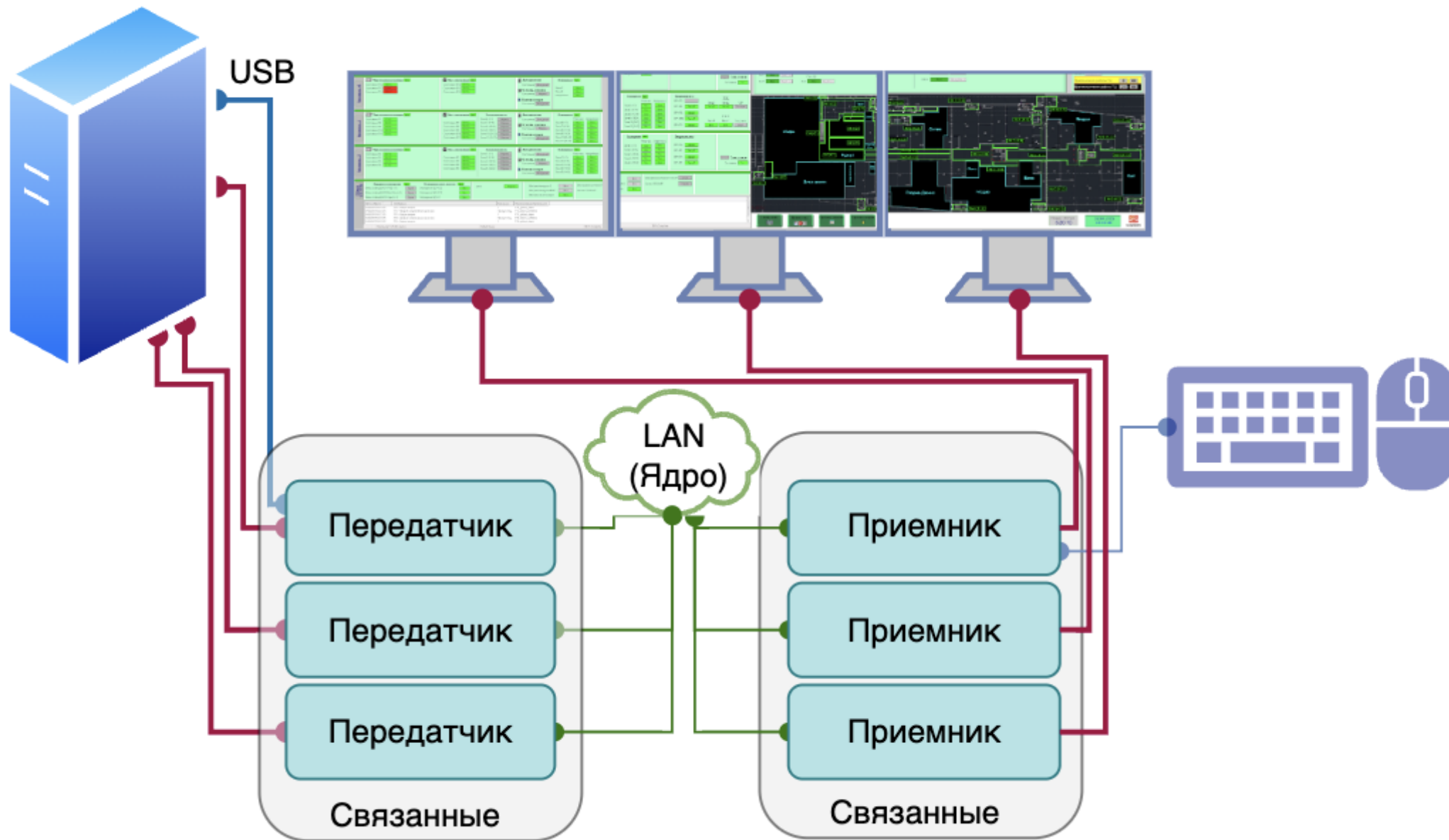


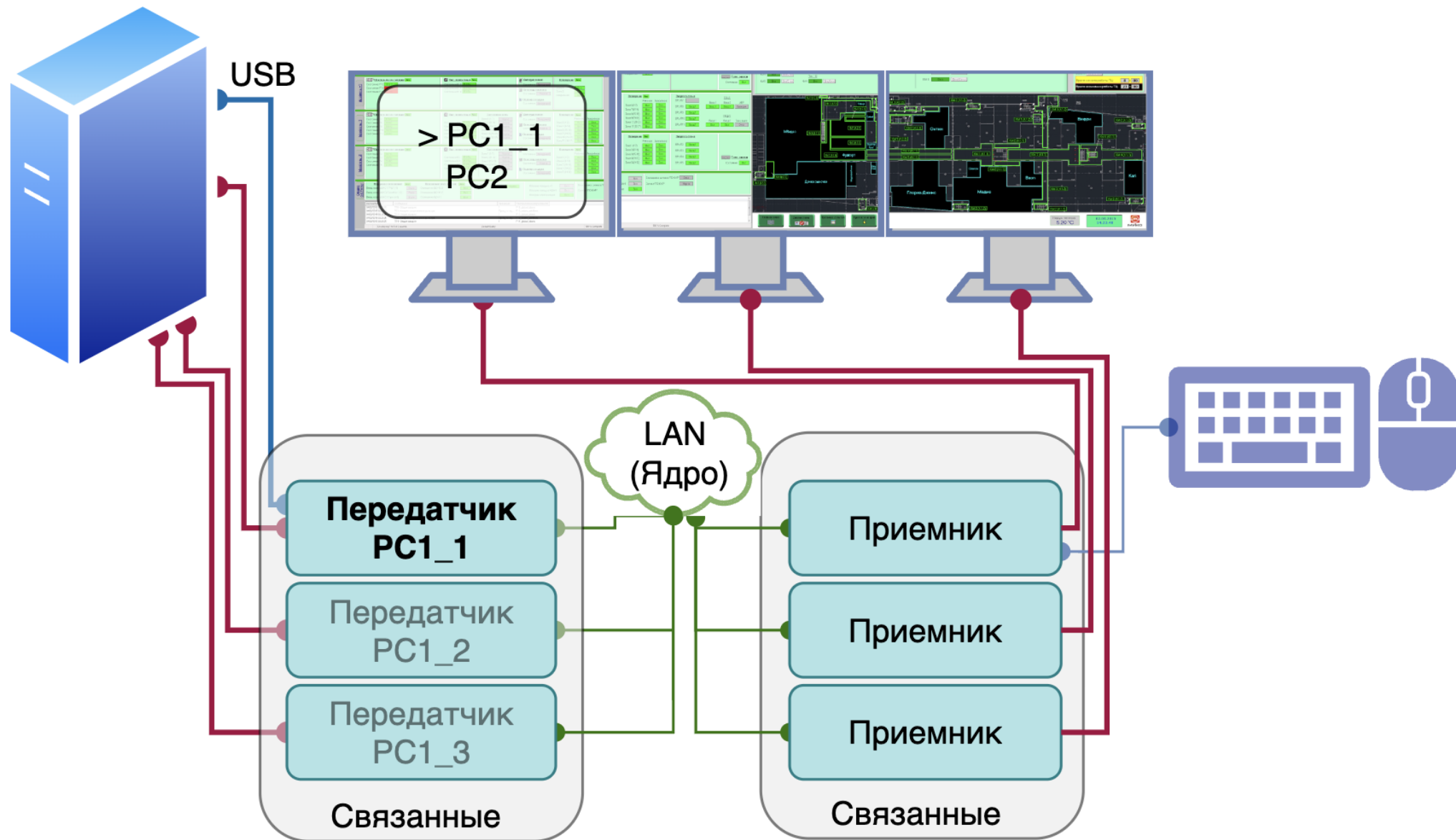
Схема подключения **многомониторного** источника и рабочего места



Простое рабочее место



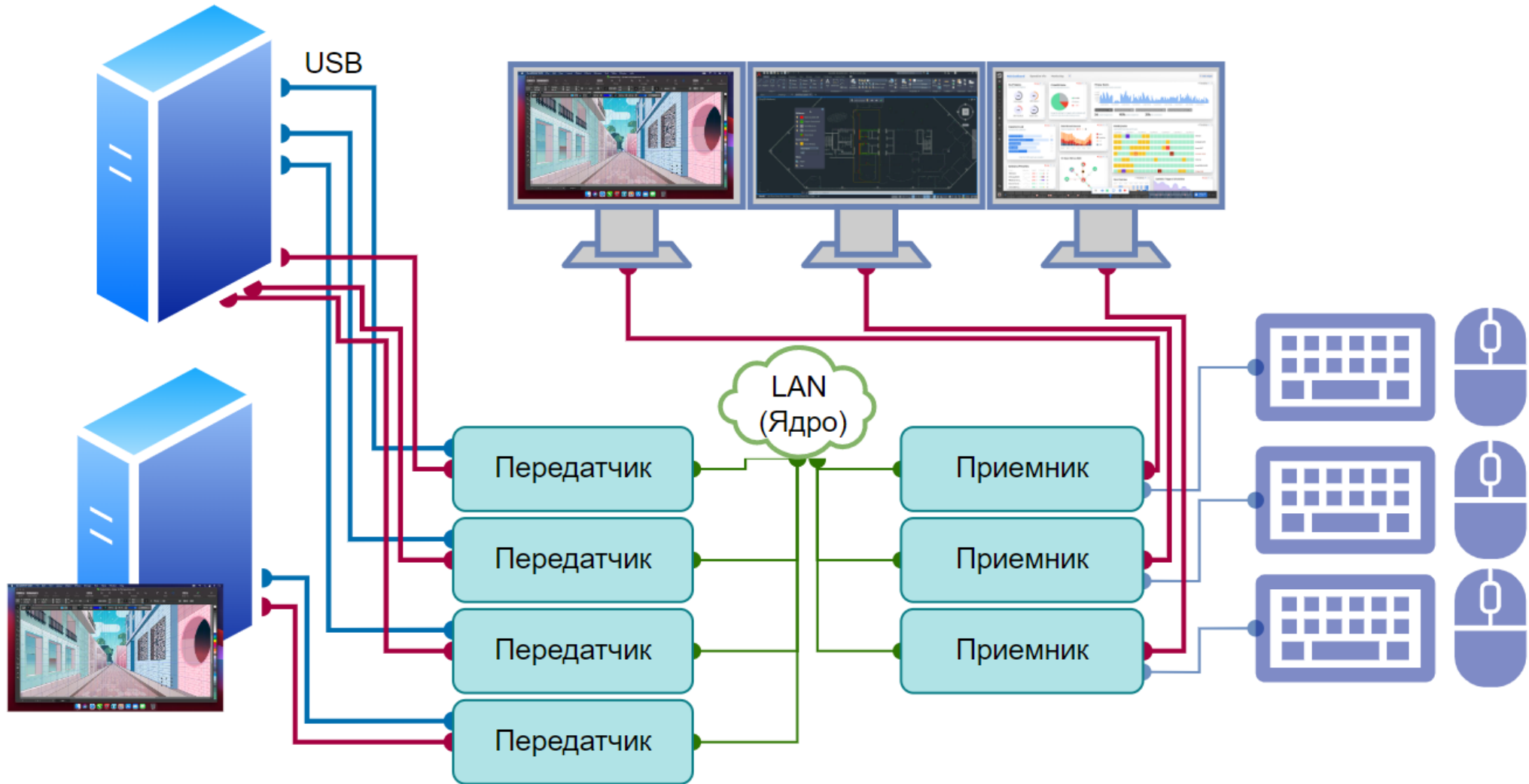
Простое рабочее место



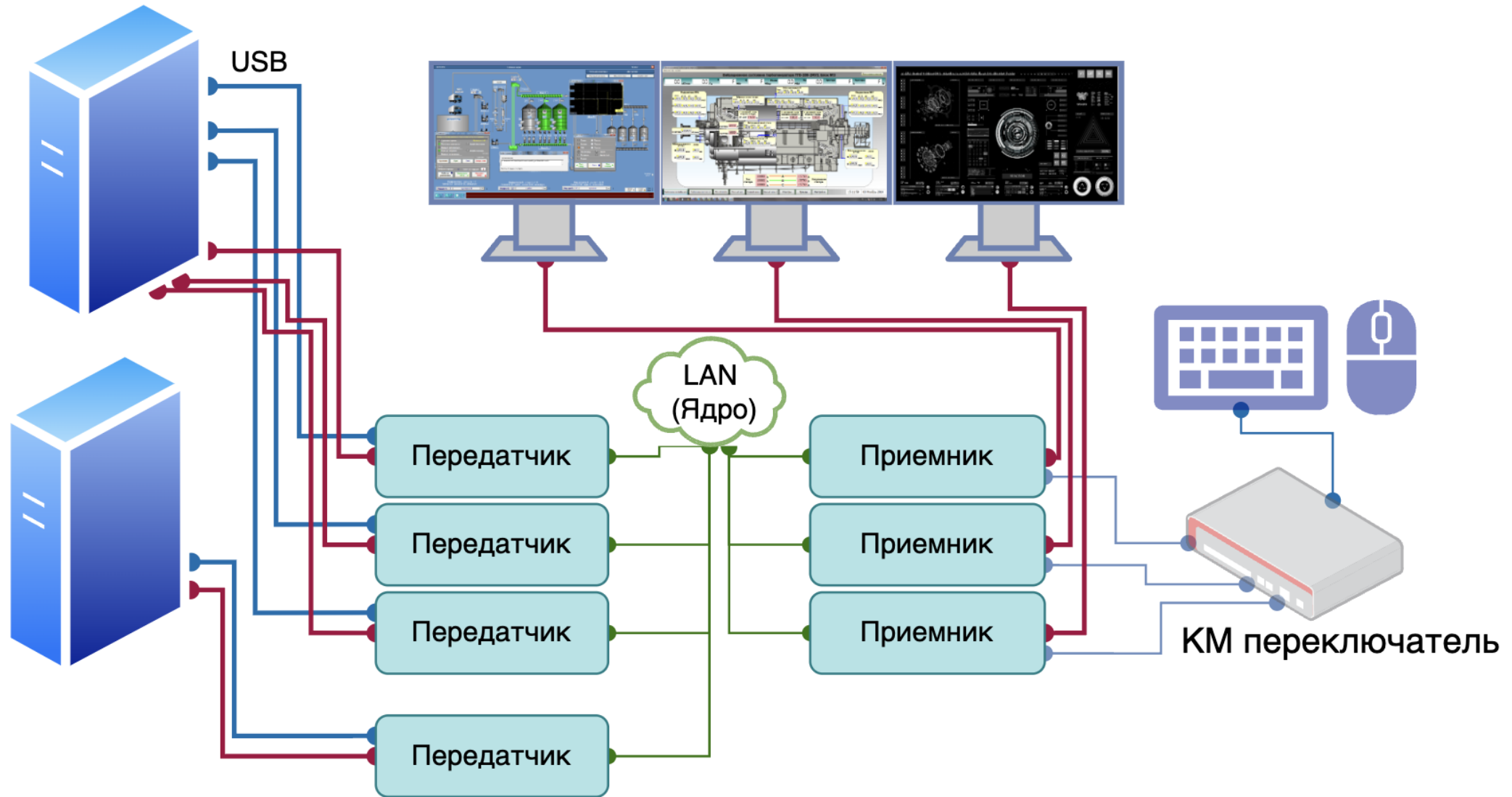
Важно, чтобы в системе было видно не три отдельных передатчика, а **единое рабочее место**

**Сложное многомониторное
рабочее место оператора**

Сложное рабочее место



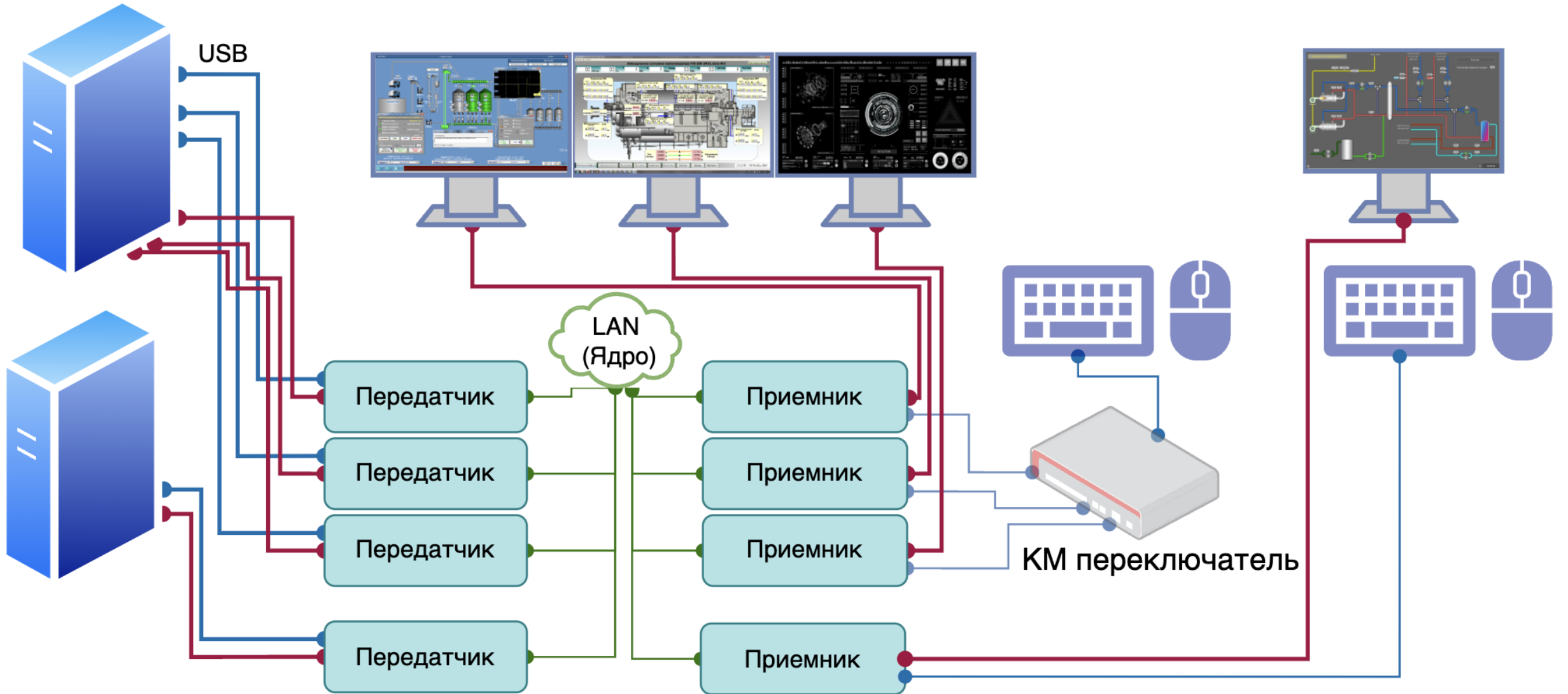
Сложное рабочее место



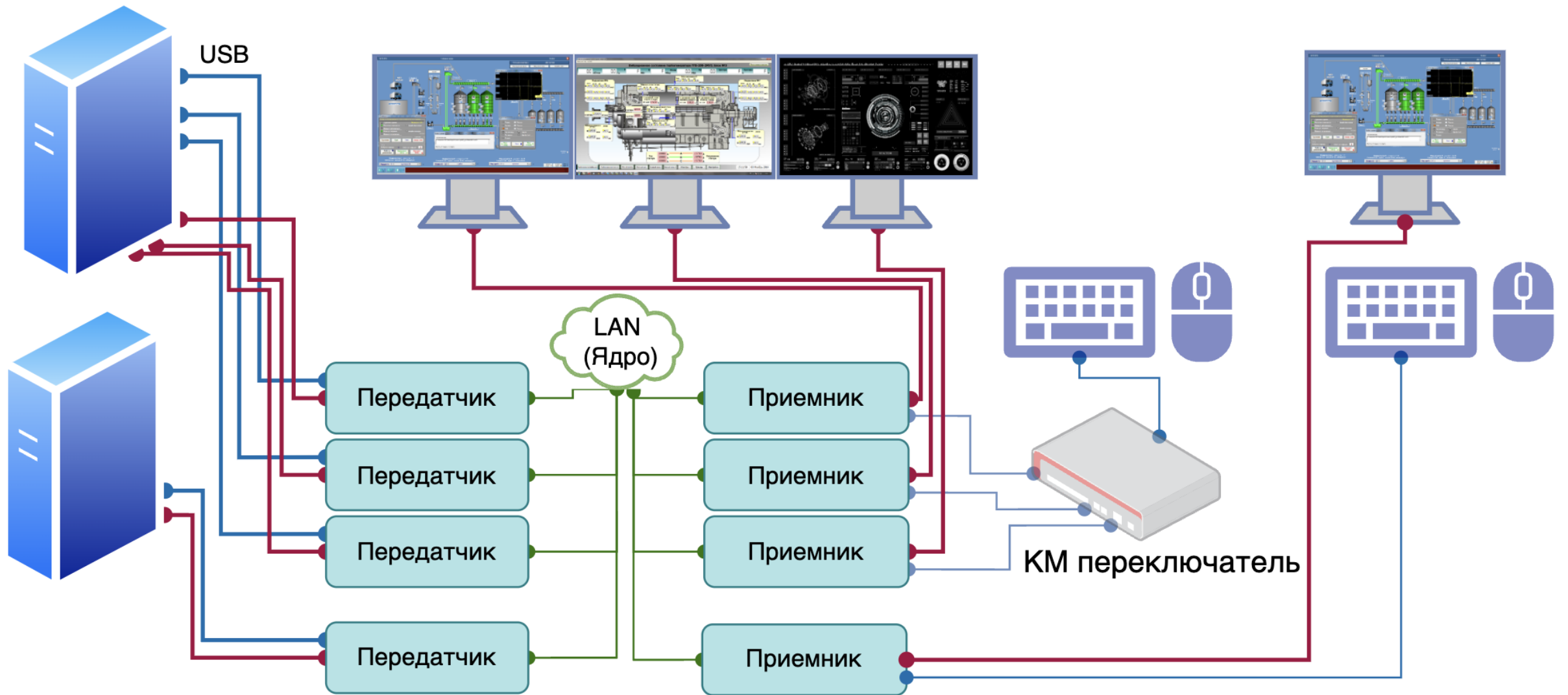
Цитата из ТЗ: "...произвольный
выбор экрана на
многомониторном источнике и
управление им."

Сложные случаи совместной работы

Два оператора. Работа на разных источниках



Два оператора. Работа на разных источниках



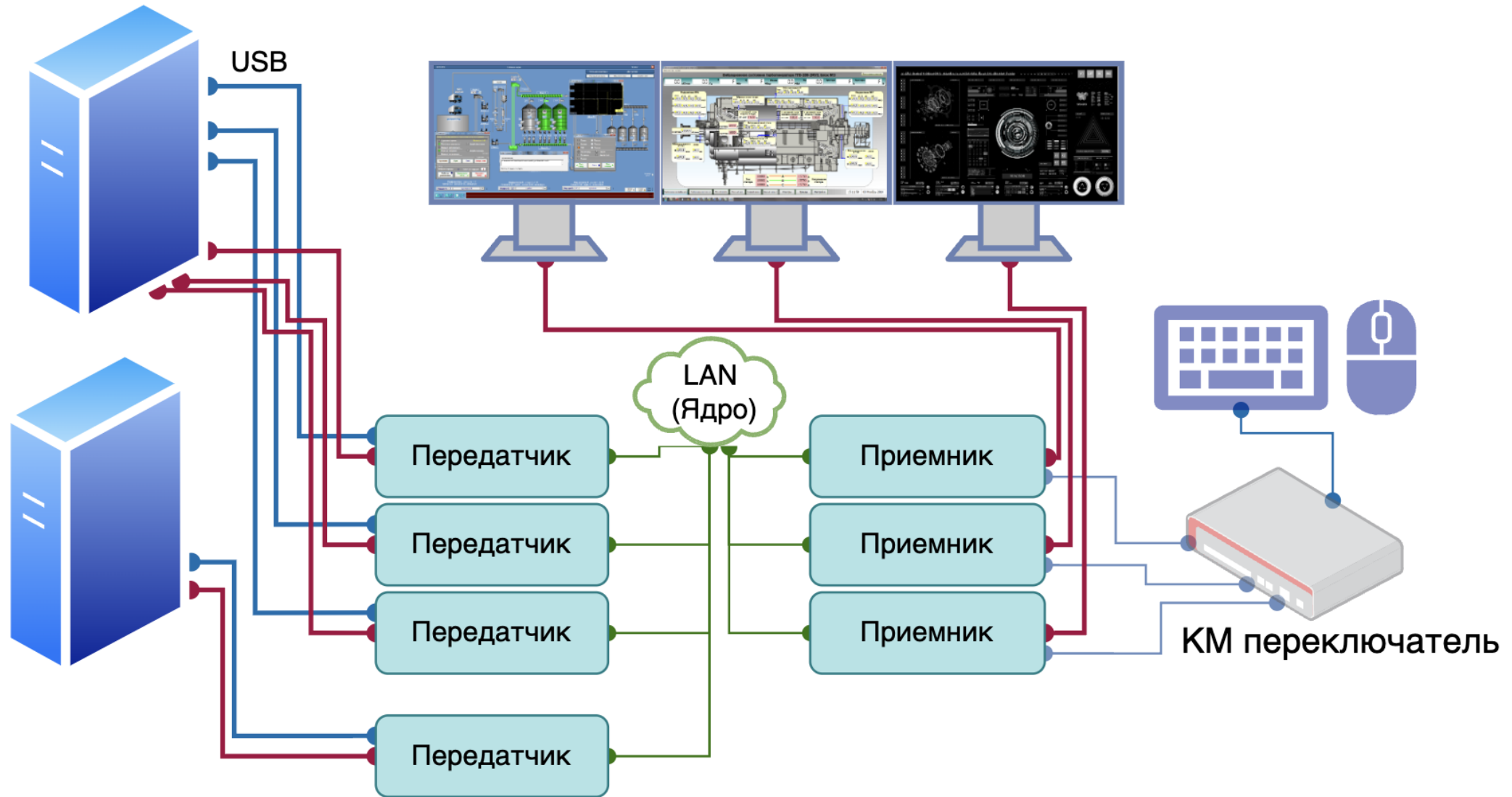
Решение

- Административное разделение ресурсов
- Использование IP KVM системы с возможностью настройки параллельной работы операторов

Работа оператора

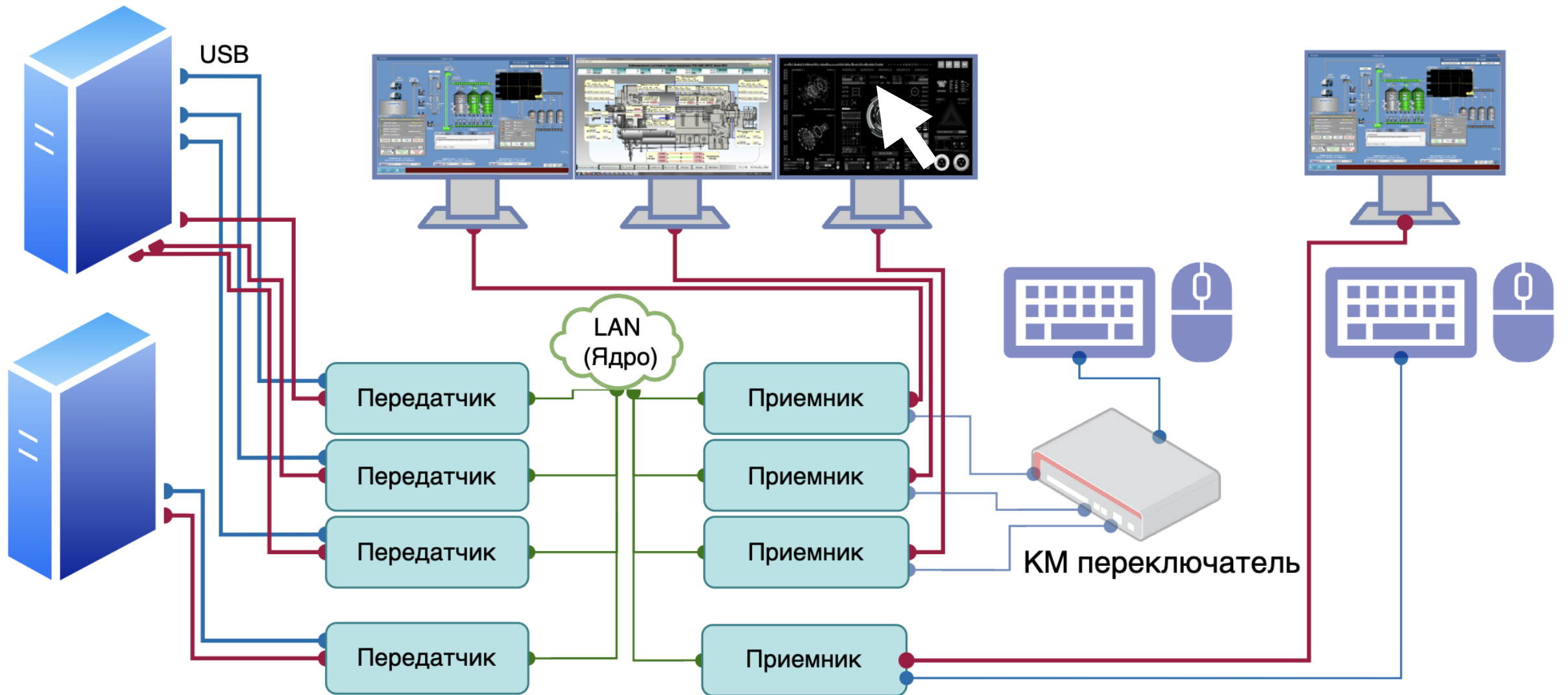
на многомониторном рабочем месте

Сложное рабочее место

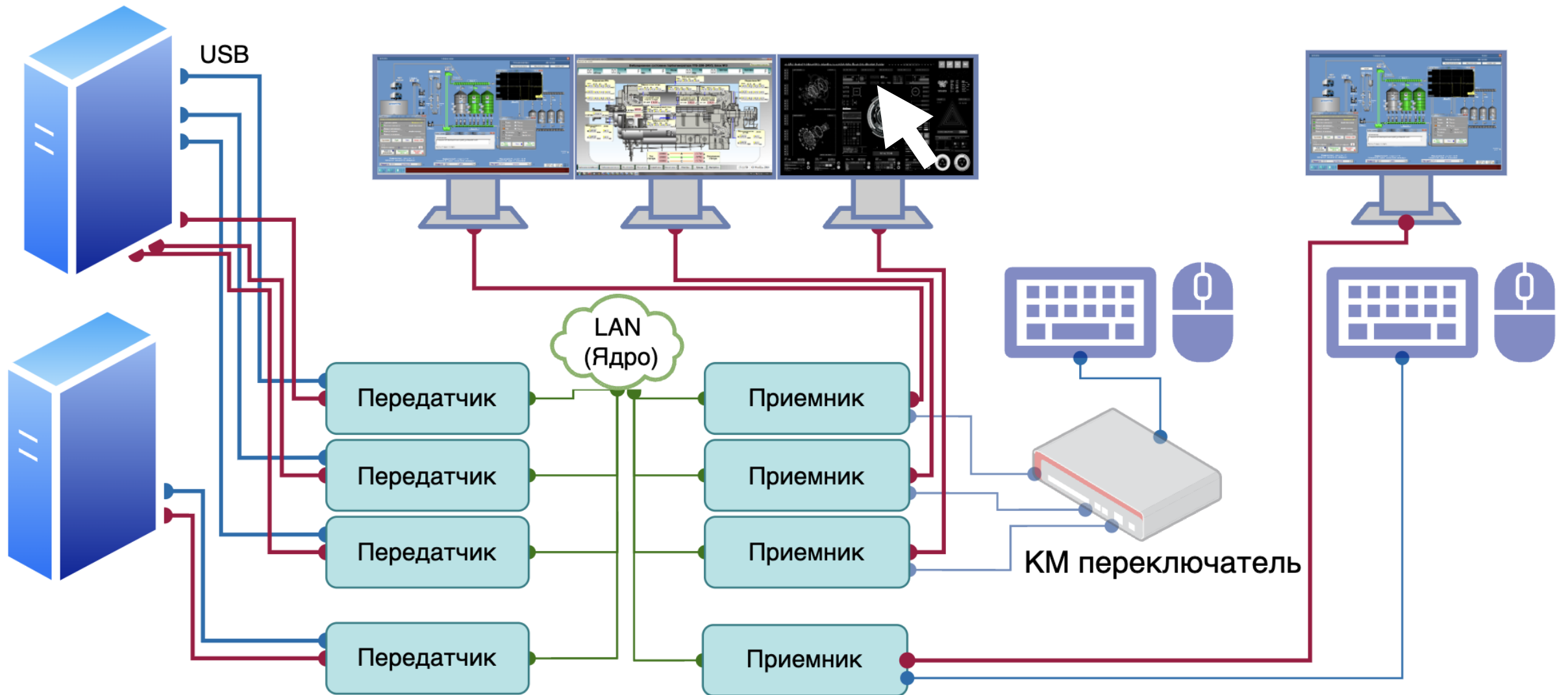


Корректное позиционирование мыши

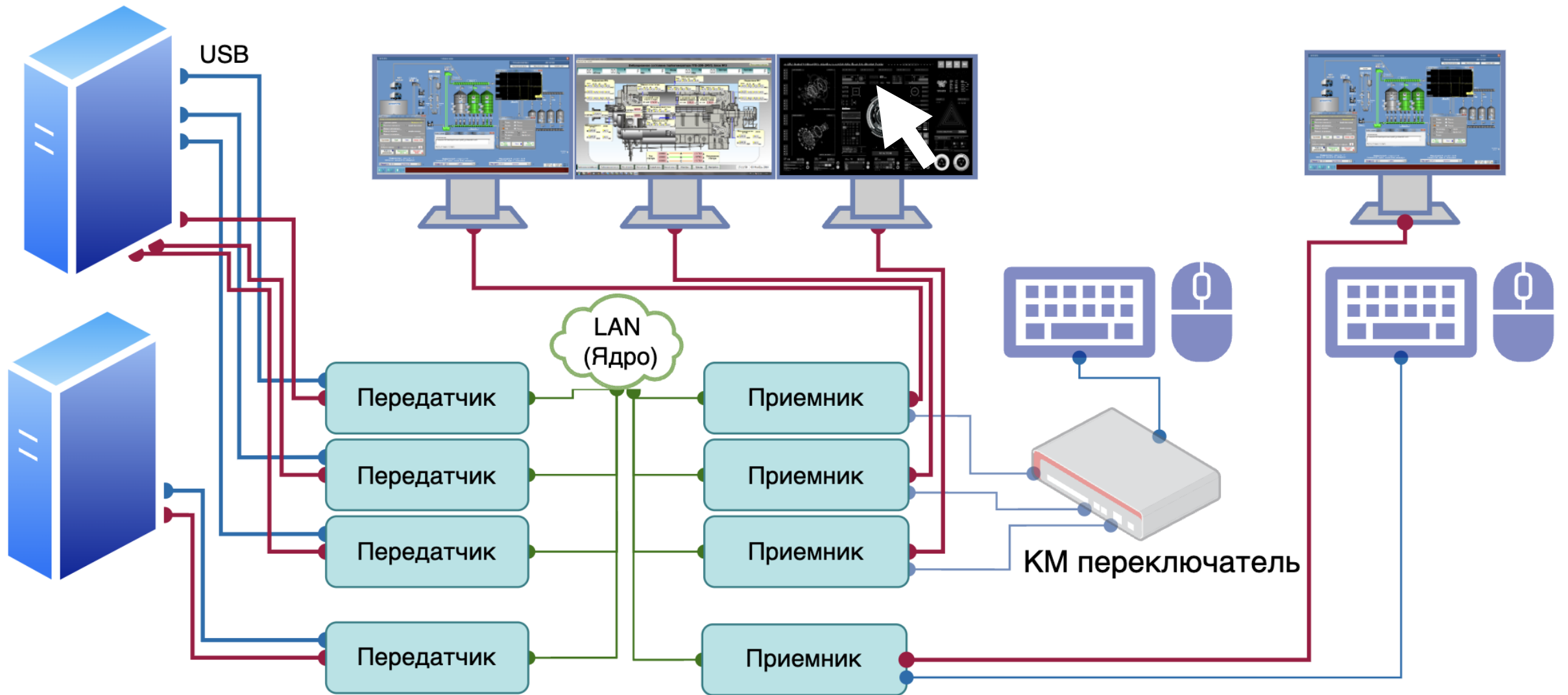
Корректное позиционирование мыши



Корректное позиционирование мыши

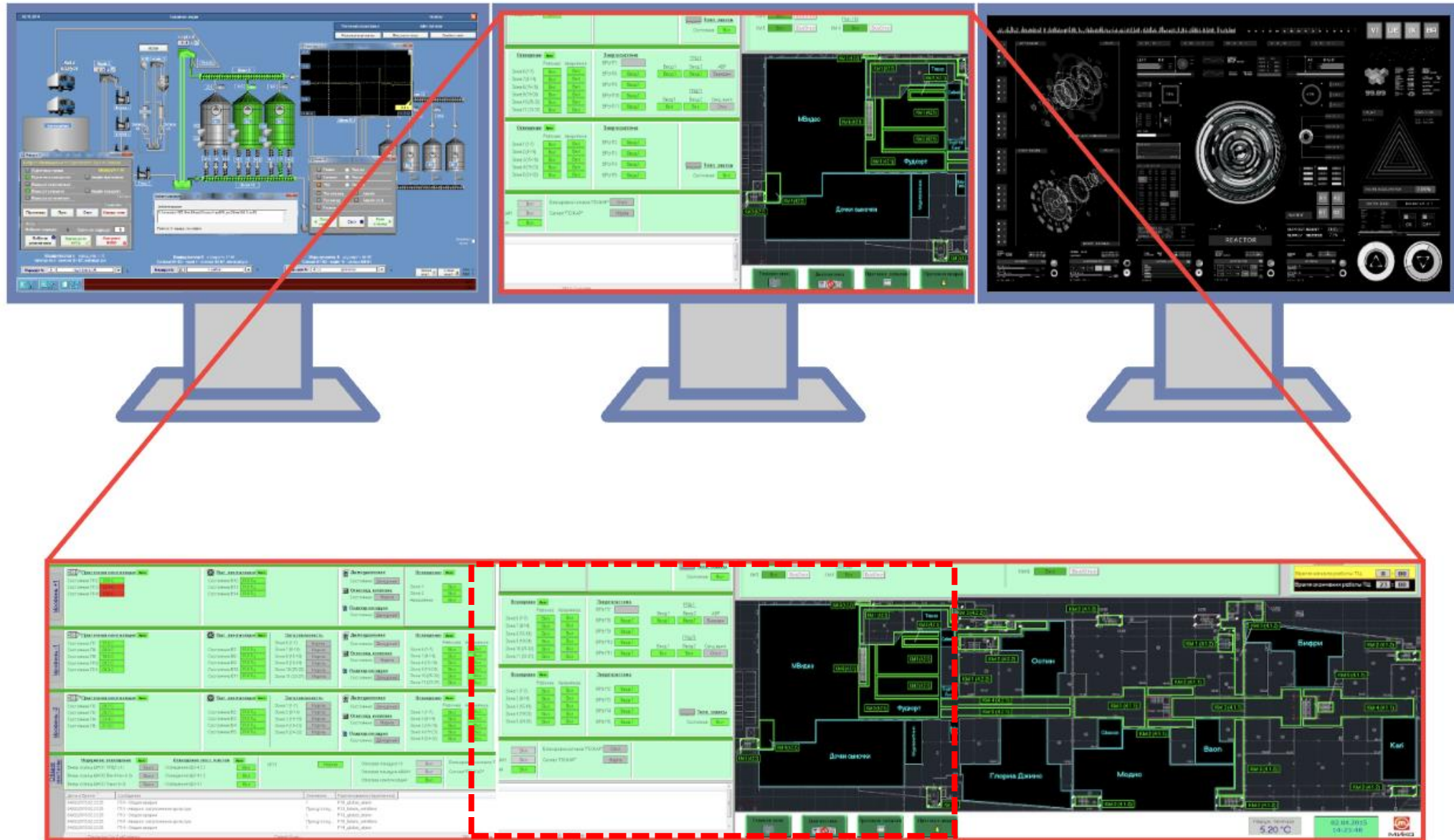


Корректное позиционирование мыши

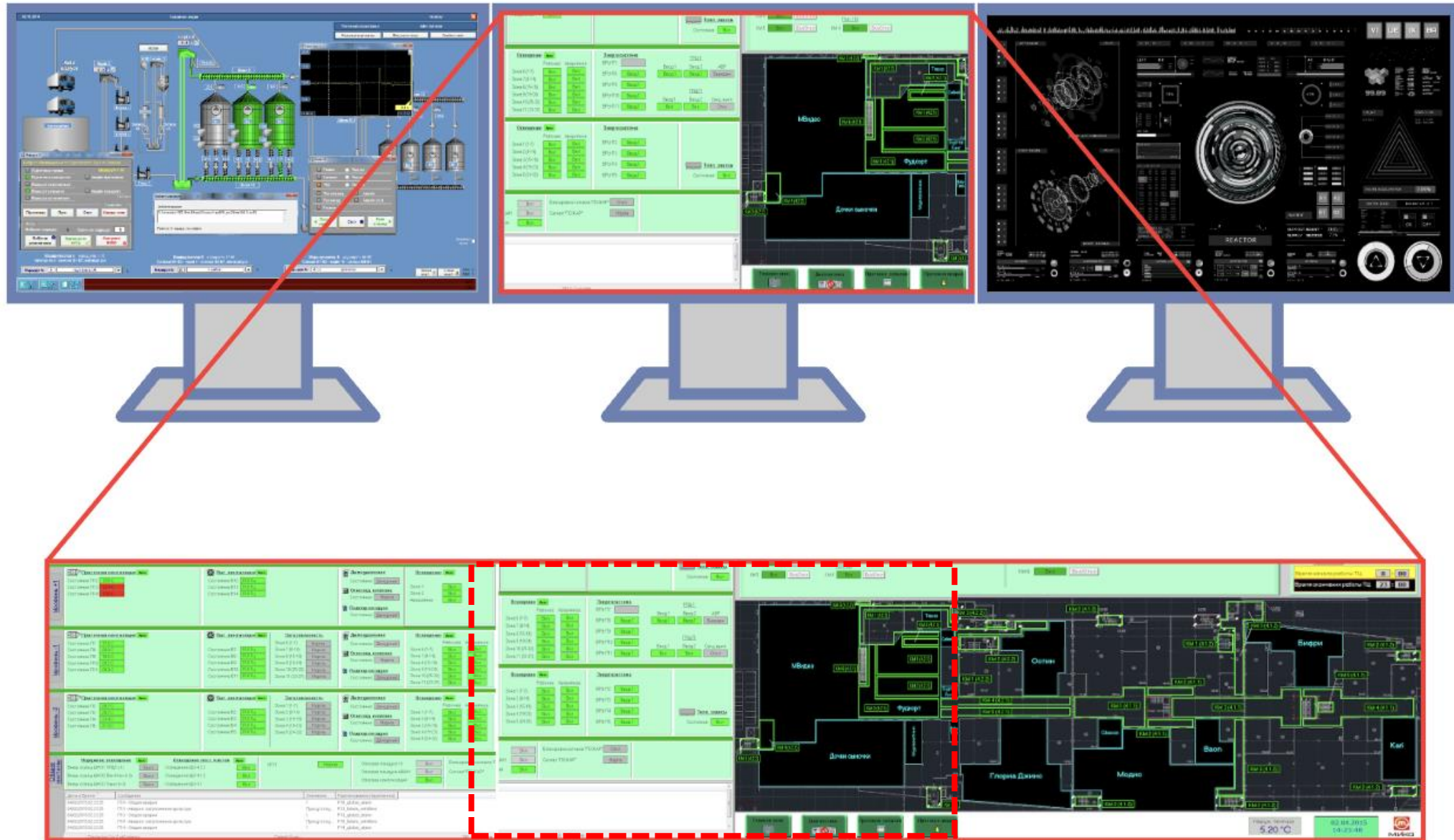


Ограничение **рабочей области**

Подключение к **нескольким** источникам



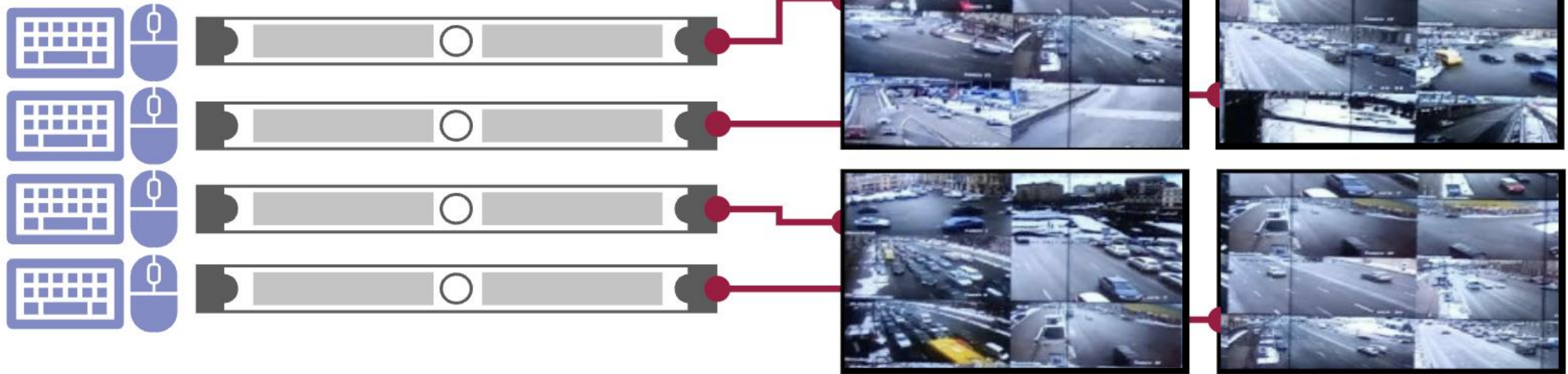
Подключение к **нескольким** источникам



Функционал «Free Flow»

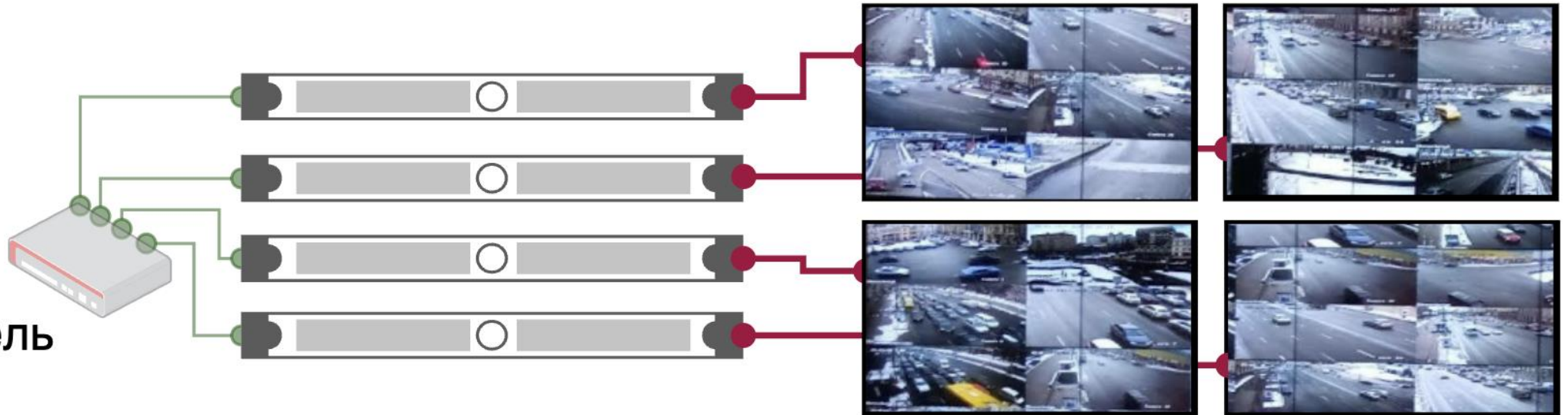
Цитата из ТЗ: "...на рабочем месте оператора, имеющем более одного монитора, переключение клавиатуры и мыши, между мониторами, осуществляется **перемещением мыши** на соответствующий экран."

Функционал «Free Flow»



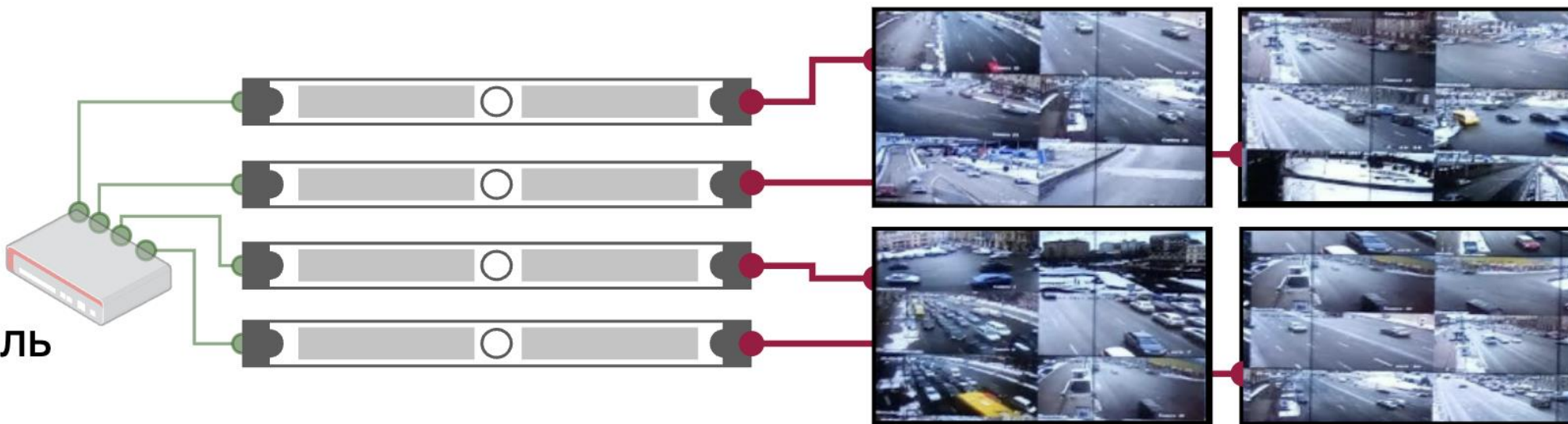
Функционал «Free Flow»

КМ
переключатель



Функционал «Free Flow»

КМ
переключатель
с функцией
Free Flow



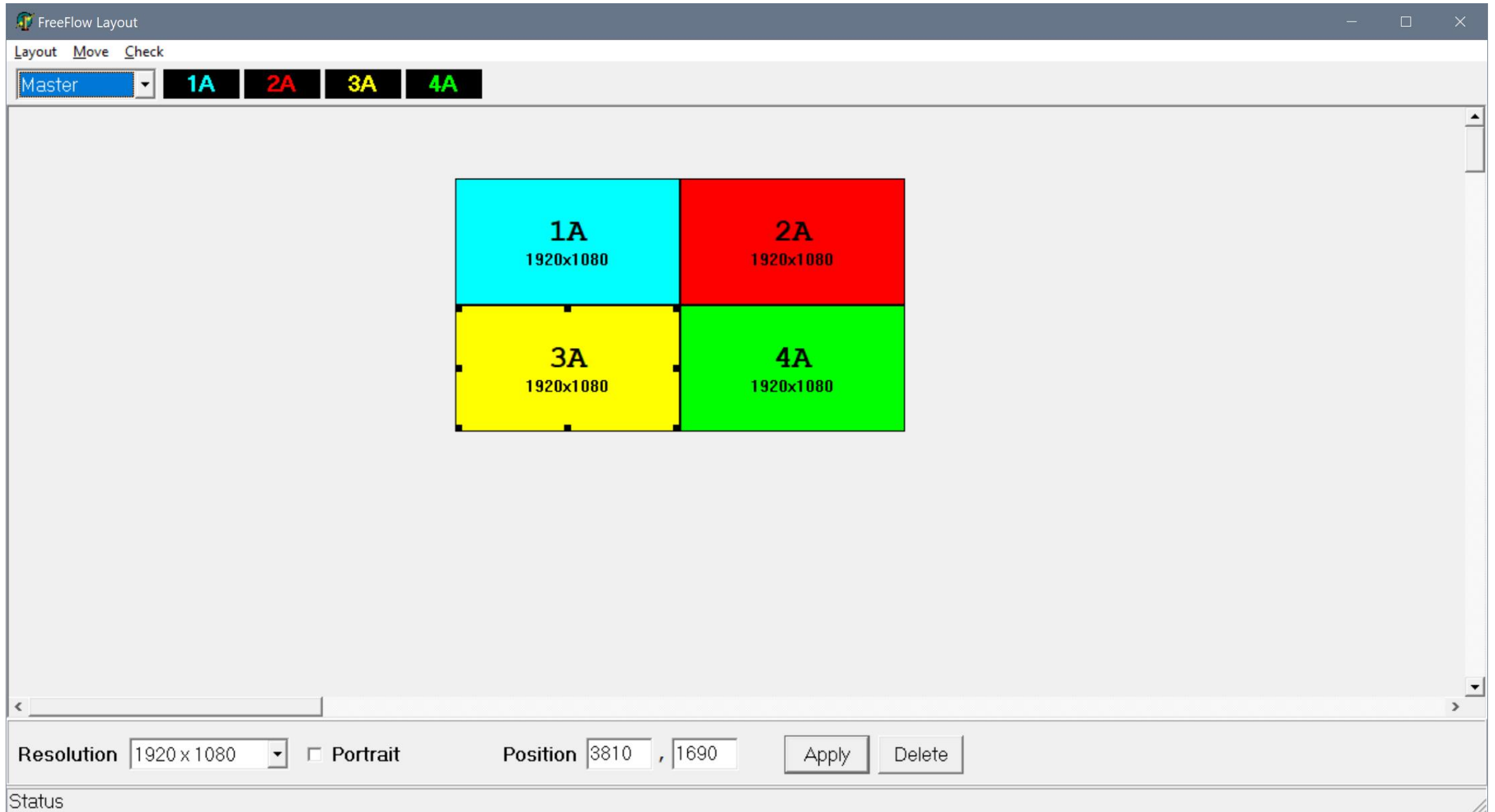
КМ переключатель TNTv MMS-405U



Количество РС при прямом подключении: 4 шт.

Количество РС при каскадном подключении: 16 шт. (4 ряда по 4 монитора)

Программное обеспечение



Программное обеспечение

FreeFlow Layout

Layout Move Check

Master 1A 1B 1C 1D 2A 2B 2C 2D 3A 3B 3C 3D 4A 4B 4C

1A 1920x1080

1B 1920x1080

1C 1920x1080

1D 1920x1080

4C 1920x1080

3D 1920x1080

4A 3840x2160

2A 1920x1080

2B 1920x1080

4B 3840x2160

2C 1920x1080

2D 1920x1080

3A 1920x1080

3B 1920x1080

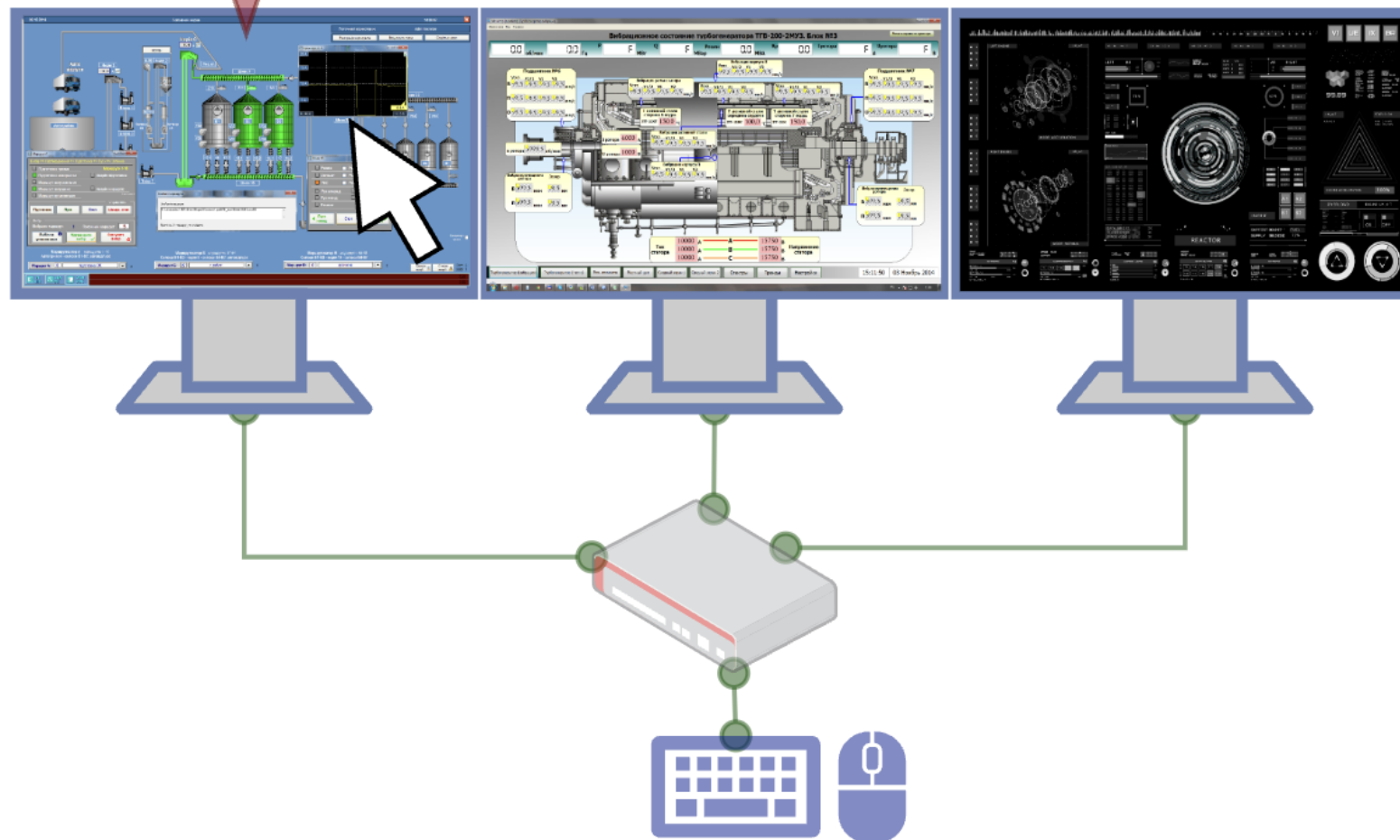
3C 1920x1080

Resolution 1920 x 1080 Portrait Position 4790 , 4320 Apply Delete

Status

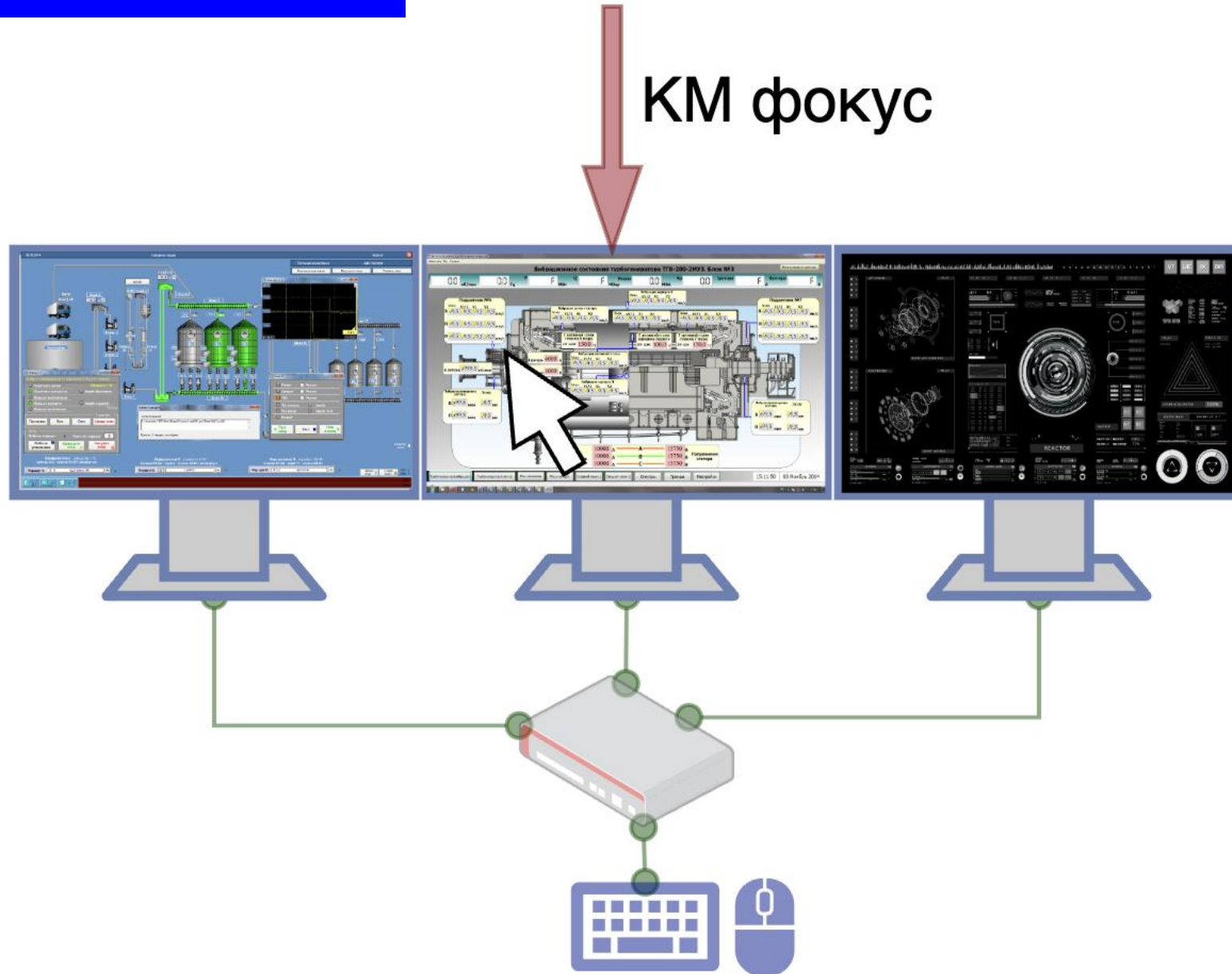
Функционал Free Flow

КМ фокус



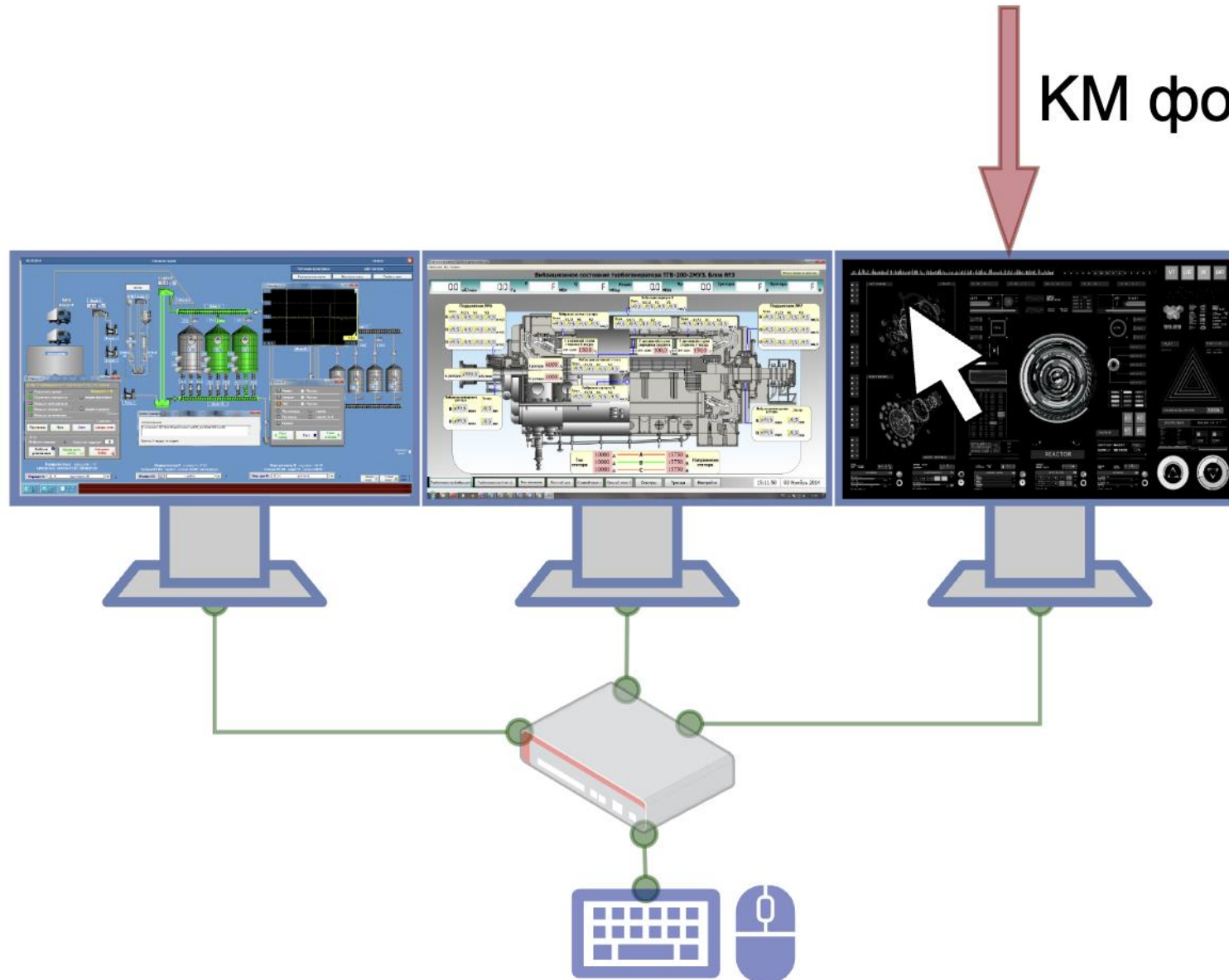
Функционал Free Flow

КМ фокус



Функционал Free Flow

КМ фокус



Специальная версия ПО



ССКМ Colan Edition
KE Matrix Manager

«система, которая не соответствует ожиданиям клиента и не вписывается в его бизнес-процесс, вызовет у него негативное отношение к подобным инструментам»

COLAN

TNT VISION
TRUE NETWORK

БЮРО
AV
РЕШЕНИЙ