

495. ДЕКАБРЬ 2019 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЩИТ (ВИДЕОСТЕНА) ДЛЯ ФИЛИАЛА  
"ЭНЕРГОСЕТЬ г. БЕЛОВО" ООО "КУЗБАССКАЯ ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ" (ООО "КЭНК"),  
г. БЕЛОВО, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ.

В декабре 2019 г. компания ПОИСК выполнила работы по проектированию, производству, поставке, монтажу и пусконаладке диспетчерского видеощита (видеостены) для филиала "Энергосеть г. Белово" ООО "Кузбасская энергосетевая компания".



Этот видеощит заменил собой активный аппликативный диспетчерский щит, который компания ПОИСК спроектировала и изготовила в июле 2010 г.

Новый видеощит (видеостена) выполнен по технологии ПОИСК-ВЩ и технически во многом повторяет другие подобные изделия компании ПОИСК, поэтому здесь мы не будем повторяться и расскажем лишь об основных его характеристиках, а все детали можно узнать в подробных описаниях других наших проектов. См. например:

[452. ИЮНЬ 2018 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЩИТ ДЛЯ АО "ЭНЕРГО-ГАЗ-НОЯБРЬСК", г. НОЯБРЬСК, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ](#)

[443. ДЕКАБРЬ 2017 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЩИТ \(ВИДЕОСТЕНА\) ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО ПУНКТА ГОЛОВНОГО ОФИСА ООО "КУЗБАССКАЯ ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ" \(ООО "КЭНК"\), г. КЕМЕРОВО](#)

[394. АПРЕЛЬ 2016 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЩИТ ДЛЯ ПАО "ВОЛГОГРАДОБЛЭЛЕКТРО", г. ВОЛГОГРАД](#)

[372. ФЕВРАЛЬ 2015 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЩИТ ДЛЯ МУП "ЙОШКАР-ОЛИНСКАЯ ТЭЦ-1", г. ЙОШКАР-ОЛА, РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ.](#)

#### ПАРАМЕТРЫ ВИДЕОСТЕНЫ

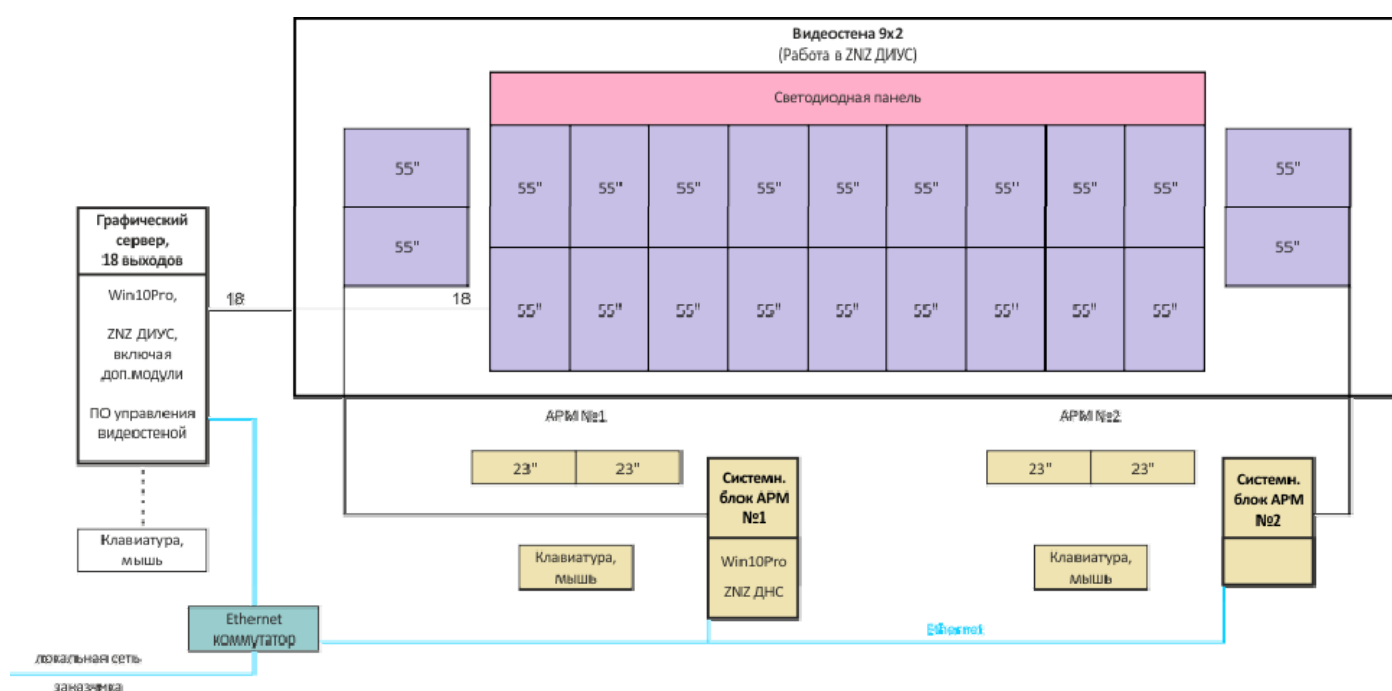
- полиэкран, состоящий из 18 ЖК-панелей, дополнен 4-мя панелями для вывода прочей информации
- напольный каркас глубиной 0,32 м, с задним доступом для обслуживания ЖК-панелей (с проходом позади щита), расположен по дуге эллипса и обеспечивает оптимальные углы обзора
- единая гармоничная конструкция, содержащая в себе все, что необходимо: графический сервер, система бесперебойного питания, система распределения питания расположены внутри видеостены (никаких 19"-шкафов и оптических удлинителей видеосигнала)
- качественная декоративная облицовка всех нерабочих поверхностей видеостены из алюминиевых композитных панелей (в т.ч. задние двери)

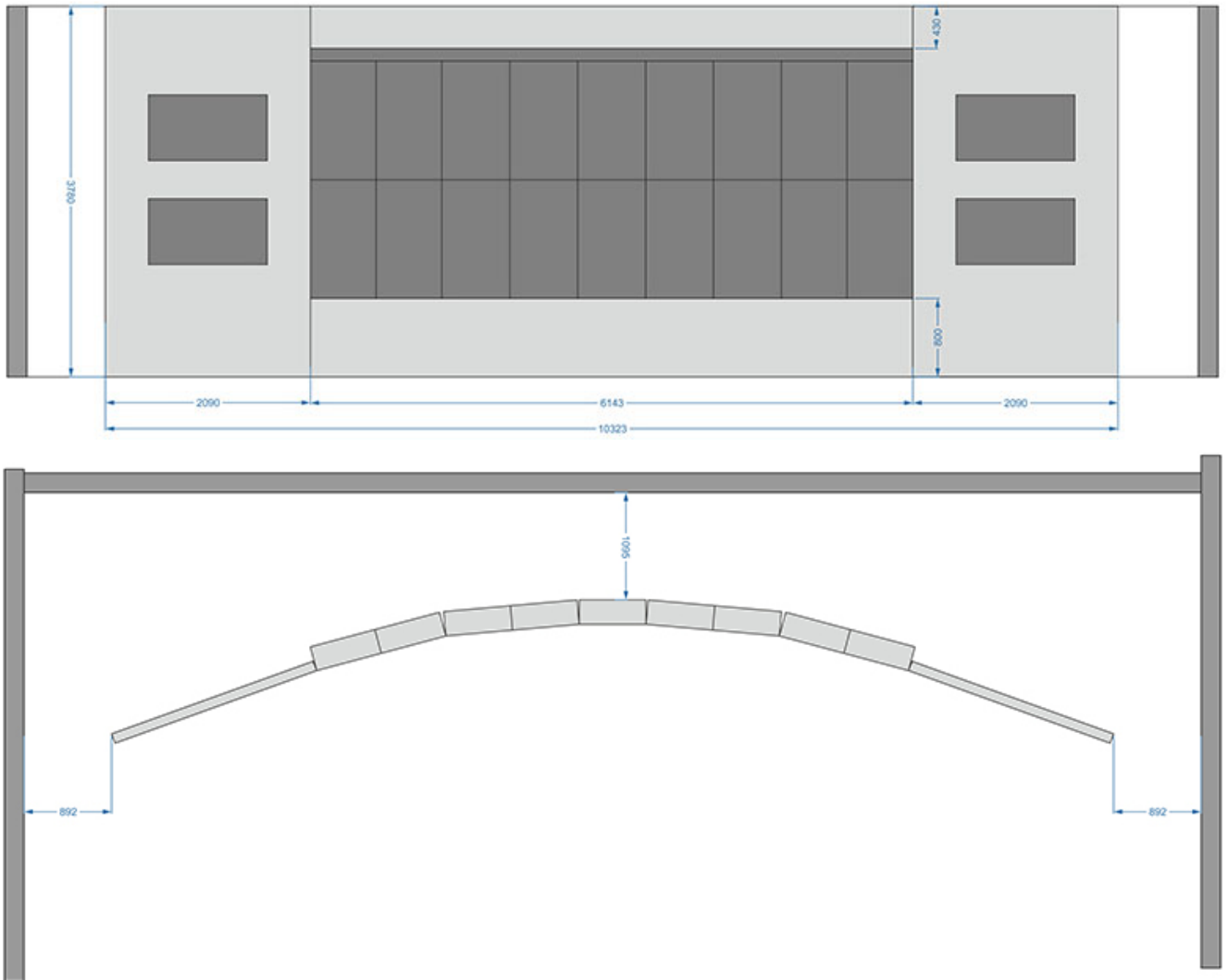
- диспетчерское ПО ZNZ, обновленное в рамках реализации видеостены для головного офиса ООО "КЭНК", управлявшее старым диспетчерским щитом, теперь представляет электронную мнемосхему на новом видеоците и обеспечивает работу диспетчерской службы

Размеры помещения, где установлен видеоцит, Д x Ш x В, м	11,82 x 8,0 x 4,17
Общие размеры видеоцита, Ш x В x Г, мм	10323 x 3374 x 320
Конфигурация Видеоцита (экранов по ширине и высоте, шт.)	9 x 2
Размер диагонали ЖК-панели, дюйм	55
Ориентация панелей	Вертикальная
Размеры экранной части видеоцита, Ш x В, мм	6138 x 2422
Общая площадь видеоцита, кв.м	14,87
Площадь экранной части видеоцита без учета толщины рамок, кв.м	14,80
Ширина межэкранного шва, мм	1,8
Размер пиксела, мм	0,63x0,63
Общее экранное разрешение, пиксели (мегапиксели)	9720x3840 (37,3)
Информационное разрешение контента*, пиксели, (мегапиксели)	9720x3840 (37,3) (масштабируемая векторная графика)
Единый рабочий стол	Да
Угол обзора, гор./верт., градусы	178/178
Яркость, кд/кв.м	500
Энергопотребление комплекса (максимальное расчетное), кВт	3,0
Вес, кг, не более	840
Диспетчерское ПО	комплект ZNZ-ДИУС ZNZ-ДНС

\* - мнемосхемы в ПО ZNZ

### Информационная структура видеоцита





План расположения



3D - модель видеоцита ПОИСК



2019

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Напольный каркас с задним доступом для обслуживания ЖК-панелей (с проходом за щитом) с комплектом съемной облицовки и дверей, выполненных из декоративных алюминиевых (композитных) панелей, окрашенных краской "металлик"	1
LCD-панель NEC UN551VS, 1920x1080, межпанельный шов 1,8 мм	22
Графический сервер (сервер визуализации и сервер оперативной обработки информации), 18 видеовыходов, включая предустановленное и сконфигурированное: - ПО ZNZ-ДИУС v5 (Диспетчерская информационно-управляющая станция) сетевая базовая версия – 1 шт.; - модуль ZNZ - Журнал событий – 1 шт.; - модуль ZNZ - Регистрация отклонений от нормальной схемы – 1 шт.; - модуль ZNZ - Управление матричным активным фризом – 1 шт.; - модуль ZNZ - Приема данных по протоколу МЭК 870-5-104 или OPC-клиент (ПО для сопряжения щита с системой ТМ) - ПО для управления видеостеной – 1 шт.	1
ПО ZNZ-ДНС (Диспетчерская наблюдательная станция - просмотр на дополнительном рабочем месте) – лицензия для удаленного подключения	1
GPS-корректор компьютерного времени	1
Измеритель температуры ТРМ-200 вместе с комплектом датчиков и кабелей для измерения наружной и внутренней температуры	1
Системный блок	1
ЗИП (Видеопанель такой же модели какая использовалась для построения видеостены)	1
Драйвер PDMT – драйвер системы управления	1
Комплект из 8 видеокабелей кабелей питания, кабелей управления и расходных материалов	1
Монтажный комплект (комплект заземления, кабельные каналы, маркировка, хомуты и пр.)	1
Система бесперебойного питания СБП 60-3000, мощность/время автономии: 3000Вт/60 мин	1
Пользовательский комплект управления видеопанелями: ИК-пульт, ИК-приемник, калибратор цвета	1
Матричный активный светодиодный фриз, размеры 614x128, 7 цветов, текст + числа, Enternet (протокол MODBUS), 24В) с возможностью отображения времени, даты и температуры)	1