

512. НОЯБРЬ 2020 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЦИТ ДЛЯ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПО
ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ ВОЛГА» - «САРАТОВСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ», г. САРАТОВ, САРАТОВСКАЯ ОБЛ.



2020

Компания ПОИСК спроектировала, изготовила, поставила, осуществила монтаж и пусконаладку (выполнила полный цикл работ) диспетчерского видеощита для Правобережного ПО ПАО «Россети Волга» - «Саратовские Распределительные сети», г. Саратов, Саратовская обл.



На щите отображается мнемосхема сети электроснабжения ПС 110/35/10/6 кВ Правобережного ПО.

ВИДЕОЩИТ (система отображения информации, видеостена) выполнен на основе 12-ти ЖК-панелей с диагональю экрана 55", шириной межэкранного шва – 0,9 мм, расположенных в конфигурации 4x3.

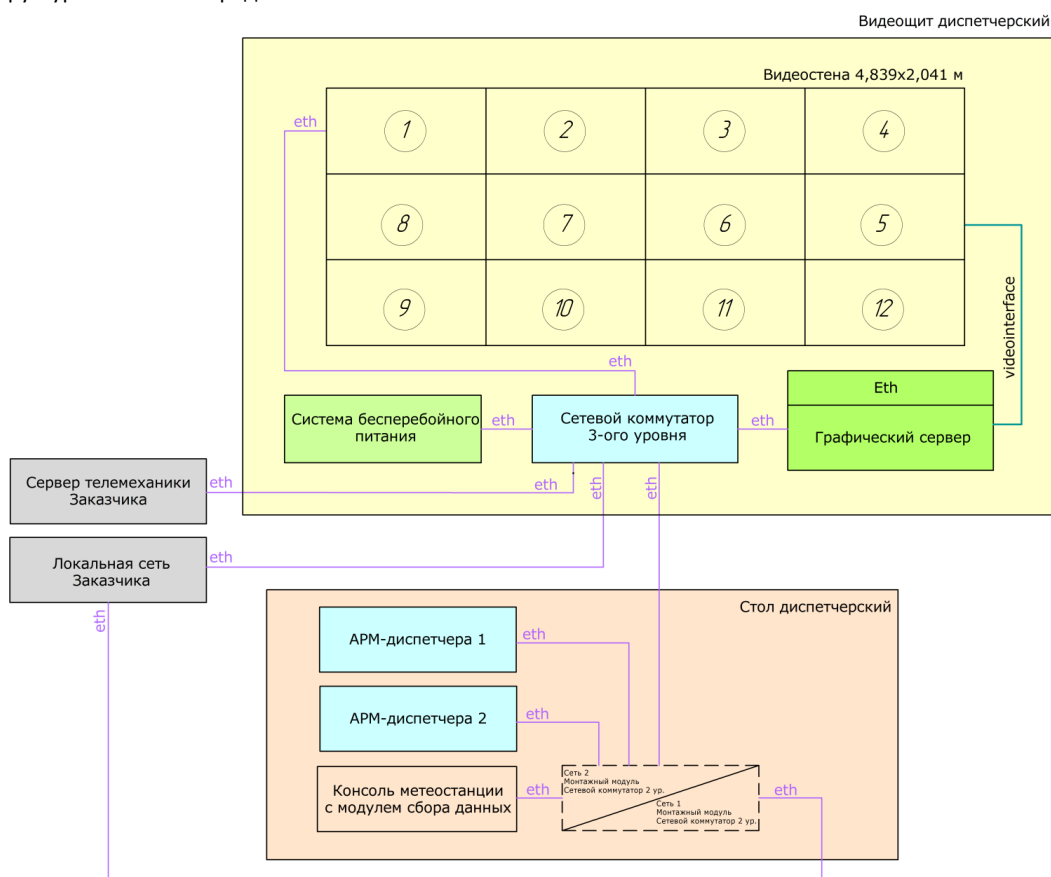


ПАРАМЕТРЫ ВИДЕОСТЕНЫ

Размеры помещения, где установлен видеощит, Д x Ш x В, м	21,9 x 11,5 x 3,8
Общие размеры видеощита, Ш x В x Г, мм	4853 x 3550 x 450

Глубина видеоцита, мм	450
Конфигурация Видеоцита (экранов по ширине и высоте, шт.)	4 x 3
Размер диагонали ЖК-панели, дюйм	55
Ориентация панелей	Горизонтальная
Размеры экранной части видеоцита, Ш x В, мм	4839 x 2041
Общая площадь видеоцита, кв.м	9,90
Площадь экранной части видеоцита без учета толщины рамок, кв.м	9,87
Ширина межэкранного шва, мм	0,9
Размер пиксела, мм	0,63x0,63
Общее экранное разрешение, пиксели (мегапиксели)	7680x3240 (24,9)
Информационное разрешение контента*, пиксели, (мегапиксели)	7680x3240 (24,9)
Единый рабочий стол	Да
Угол обзора, гор./верт., градусы	178/178
Яркость, кд/кв.м	500
Энергопотребление комплекса (максимальное расчетное), кВт	2,5
Вес, кг, не более	700
Диспетчерское ПО	комплект ZNZ-ДИУС ZNZ-ДРС

Информационная структура комплекса представлена ниже:



Диспетчерский видеоцит Правобережного ПО выполнен аналогично видеоциту для АО "Энерго-Газ-Ноябрьск", ознакомиться с конструкцией и принципом работы которого можно здесь: [452. ИЮНЬ 2018 г. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ВИДЕОЦИТ ДЛЯ АО "ЭНЕРГО-ГАЗ-НОЯБРЬСК", г. НОЯБРЬСК, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ](#). Видеоцит установлен в дополнение к действующему мозаичному щиту, вплотную к нему.



Видеощит сопряжен с имеющейся у Заказчика системой телемеханики по протоколу МЭК 60870-5-104 в объеме 50 аналоговых измерений и 500 дискретных измерений.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
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	шт.	1
LCD-панель NEC UN552VS, 1920x1080, bezel width 0,9 мм	шт.	12
Графический сервер, включая предустановленное и сконфигурированное: - ПО ZNZ-ДИУС (Диспетчерская информационно-управляющая станция) сетевая базовая версия, - программный модуль ПО ZNZ - Разграничение прав пользователей, - программный модуль ПО ZNZ - Журнал событий, - программный модуль ПО ZNZ - Регистрация отклонений от нормальной схемы, - программный модуль ПО ZNZ - Паспортизация объектов сети, - программный модуль ПО ZNZ - Приема данных по протоколу МЭК 870-5-104 (ПО для сопряжения щита с системой ТМ), - ПО для управления видеостеной	шт.	1
Комплект из 13 видеокабелей, кабелей питания, кабелей управления и расходных материалов (для подключения видеопанелей к графическому серверу)	к-т	1
Вводной распределительный щиток, включая: - сетевой коммутатор 3-го уровня	шт.	1
Система бесперебойного питания СБП 30-2000, мощность/время автономии: 2000Вт/30 мин	шт.	1
Компьютер "АРМ Диспетчера" с двумя мониторами 24", включая предустановленное и сконфигурированное ПО ZNZ-ДРС (Диспетчерская рабочая станция - просмотр и управление)	шт.	2
Комплект дополнительного оборудования в составе: - метеокомплекс, - лазерный МФУ А3	шт. шт.	1 1
Комплект диспетчерской мебели в составе: - стол диспетчерский ПОИСК-С3 (в комплекте: 3 тумбы, 3 подставки под комп. блок, 3 кресла,	шт.	1

монтажный модуль, сетевой коммутатор),	шт.	3
- шкаф для документации ПОИСК-Ш4,	шт.	2
- кресло,	шт.	1
- двухместный диван		