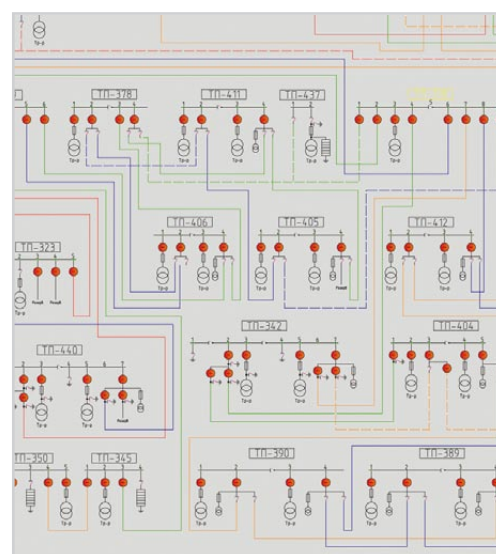


Модульные экраны коллективного пользования серии «МЭК»

Модульные экраны коллективного пользования серии «МЭК» на основе жидкокристаллических (LCD) панелей высокого разрешения (Full HD) предназначены для оснащения пультов управления, диспетчерских пунктов и ситуационных центров средствами динамической визуализации технологических процессов.

Экраны «МЭК» могут использоваться в качестве:

- основных диспетчерских щитов на диспетчерских пунктах предприятий и районов распределительных электрических сетей;
- основных или дополнительных средств отображения информации на Главных щитах управления электростанций и крупных подстанций;
- диспетчерских щитов центров управления энергоснабжением промышленных и добывающих предприятий;
- экранов диспетчерских пультов предприятий электро-транспорта;
- дополнительных средств отображения информации в крупных диспетчерских центрах энергосистем (для обособленных служб, тренажерных центров, конференц-залов).



Технические и эргономические характеристики экранов серии «МЭК» оптимизированы для использования в составе оперативно-информационного управляющего комплекса (ОИУК) KVADRANT (совместная разработка с ЗАО «Алгоритм»), поддерживающего новые способы визуализации информации на основе векторной графики.

В состав экранов «МЭК» входят:

- жидкокристаллические мониторы FullHD-разрешения (1920x1080) — 4, 6 или 8 шт.;
- управляющая станция;
- стойка для крепления мониторов и управляющей станции.

Технические характеристики

Тип	Количество мониторов	Разрешающая способность, пикселей	Размер видимой области, м	Габаритные размеры, м
МЭК-22	4HD (2 x 2)	3840 x 2160	2,04 x 1,14	2,06 x 2,02 x 0,4
МЭК-23	6HD (2 x 3)	5760 x 2160	3,05 x 1,14	3,09 x 2,02 x 0,4
МЭК-24	8HD (2 x 4)	7680 x 2160	4,07 x 1,14	4,12 x 2,02 x 0,4

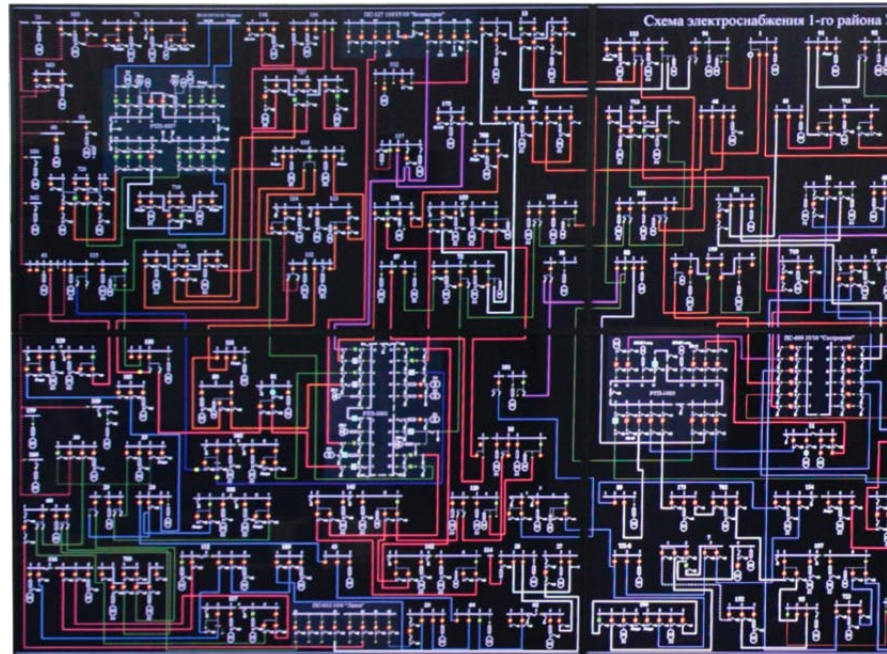
ЖК-дисплей,
разрешение 1920x1080
рх

Высокая четкость,
яркость, контрастность

Угол обзора — 178° по
вертикали и горизонтали

9,9 см

202 см



206 см

309 см

412 см

40 см

Просмотр с близкого
расстояния

Использование
в малогабаритных
помещениях

Простота монтажа
и техобслуживания



Особенности

Высокая разрешающая способность экранов обеспечивает размещение в видимой зоне большого объема информации, такой как полные схемы электрических, тепловых или транспортных сетей городов или районов, большое число окон дополнительной и уточняющей информации, фото- и видеоизображений с нескольких точек обзора одновременно, при этом возможность просмотра изображений с близкого расстояния позволяет размещать экраны в небольших помещениях с обеспечением всех необходимых эргономических критериев.

Высокая четкость, яркость и контрастность изображения облегчают восприятие информации диспетчерским персоналом и существенно снижают требования к освещению помещения диспетчерского пункта.

Размер видимой области экрана и высота панели над уровнем пола подобраны специально для использования в малогабаритных диспетчерских помещениях, площадью от 50 кв.м. совместно с диспетчерскими столами и пультами типовых размеров.

Широкий угол обзора — 178° по вертикали и горизонтали позволяет воспринимать четкое изображение практически из любой точки помещения.

Простота монтажа и технического обслуживания — для установки экранов не требуется специальная подготовка помещения, установка дополнительных систем кондиционирования и фильтрации воздуха, специальных систем освещения. В отличие от экранов коллективного пользования на базе видеокубов, экраны менее подвержены воздействию вибрации, отсутствует необходимость в специальном обслуживании экранов в течение всего срока службы (10 лет), т.к. технологии LCD не требуют периодической замены ламп и устранения геометрических и цветовых искажений.

ЗАО «Системы связи и телемеханики» работает на рынке с 1994 года.

Мы специализируемся на разработке, производстве и внедрении автоматизированных систем диспетчерского и технологического управления (АСДУ, АСДТУ), учета электроэнергии (АИИС КУЭ/ТУЭ) и систем сбора и передачи информации.

Наши отличительные черты:

- Работа по полному технологическому циклу
- Проверенные типовые решения с учетом специфики объектов
- Уникальные технологии, оригинальный дизайн.
- Совместимость работы систем и оборудования с компонентами других производителей
- Значительный опыт внедрения
- Понятные и легкие в работе решения
- Собственный учебный центр
- Системные решения, основанные на компонентах собственной разработки
- Широкая сеть партнеров в России и за рубежом
- Комплексные решения, гибкая реакция на изменяющиеся требования заказчика

