



Разработано
ООО «Технолед»
Котков И.В.
27 июня 2025 г.

Функциональные характеристики программы FullLed

1.1 Архитектурные характеристики

Программа реализована на основе клиент-серверной архитектуры и включает серверную часть, интерфейс администрирования и компоненты взаимодействия с устройствами отображения.

Архитектура допускает масштабирование путём добавления новых устройств и серверных модулей.

1.2 Технологические характеристики

функционирование через веб-браузер без установки специализированного клиентского ПО;

поддержка распространённых форматов медиафайлов;

возможность сетевого взаимодействия с устройствами отображения;

использование стандартных сетевых протоколов передачи данных.

1.3 Эксплуатационные характеристики

круглосуточный режим работы;

обновление медиаконтента без остановки системы;

централизованное управление множеством устройств;

возможность изменения конфигурации системы в процессе эксплуатации.

1.4 Характеристики надёжности и устойчивости

регистрация системных событий;

контроль доступности оборудования;

сохранение настроек системы;

устойчивость к сбоям сети за счёт повторной передачи данных.

1.5 Характеристики адаптируемости

Программа допускает:

настройку под различные типы экранов;

использование в информационных, рекламных и служебных системах;

изменение состава подключённых устройств без переработки программного кода.