



Описание функциональных характеристик программного обеспечения

Томск

Оглавление

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1 Обозначение и наименование программы	3
1.2 Используемые языки программирования.....	3
2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	3

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение и наименование программы

В настоящем документе представлена информация о функциональных характеристиках Экземпляра диспетчерского программного комплекса доставки, хранения, анализа и представления данных «Диспетчерская НПО ВЭСТ».

1.2 Используемые языки программирования:

PHP

JavaScript

2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Система диспетчеризации предназначена для сбора информации с приборов управления и приборов учёта потребления энергоресурсов на различных объектах. Система может обслуживать и взаимодействовать с большинством имеющейся номенклатуры приборов учёта тепло- и электроэнергии.

В Диспетчерской можно выделить несколько основных модуля:

– Просмотр объектов: просмотр текущих данных на объекте(ах), анализ нештатных ситуаций, построение отчётов за период, запрос данных с приборов. А также формирование документов, просмотр информационных данных объекта и приборов.

– Управление объектами: создание, настройка, удаление (удаление в архив) объектов. Задание параметров объекта таких как регистрационные данные, ответственные лица, расположение на карте, привязка мнемосхемы.

– Управление приборами: создание, настройка, удаление (удаление в архив) приборов учёта. Задание параметров прибора учёта для отчётов, подключения и условий чтения, условий формирования сигналов нештатной ситуаций. Получение данных с приборов учёта, архивирование, обработка, формирование сигналов нештатной ситуаций.

Так же в Диспетчерской имеются дополнительные модули:

Мнемосхема: визуальное отображение объекта и текущих данных.

Карта: отображение на карте объектов заведённых в Диспетчерской с отображением текущих данных и уровня нештатной ситуации.

Поверка: занесение сроков поверки приборов и их отслеживание.



ООО «НПО ВЭСТ»

634009, г. Томск, ул. Мельничная, д. 45а

Тел.: (3822) 400-733

E-mail: info@npowest.ru

www.npowest.ru