

Опросный лист на проектирование SCADA-системы

Опросный лист содержит основные параметры, по которым производится разработка программного продукта. Документ нужен для первичной оценки состава SCADA, бюджета и следующего шага проекта, он не заменяет техническое задание на реализацию.

Заполненный опросный лист и другие проектные документы (техническое задание, чертежи, схемы) вы можете отправить:

- 1. На электронную почту: psm@powerunit.ru
- 2. На странице сайта: <https://www.powerunit.ru/catalog/questionnaires/>

Для получения дополнительной информации Вы можете позвонить по телефону в отдел продаж 8 800 500-08-12 доб. 1100 (бесплатный звонок по России) или +7 (4852) 58-08-12

Общая информация по объекту

Компания / объект	
Контакт для уточнений	
Тип объекта	
Сценарий проекта	
Местоположение	

Цели проекта и ожидаемый результат

Что требуется от SCADA?	
Что критично при сбое?	
Что нужно видеть и/или управлять в первую очередь?	

Состав объекта и границы SCADA

Основные агрегаты: ДГУ / ГПУ / насосные агрегаты	☐			
ЗРУ / РУ / КРУ / ГРЩ / ЩСН / АВР / трансформаторы	☐			
Топливные емкости / расходные баки / контейнерное хранение топлива	☐			
Система перекачки топлива: насосы, фильтры, клапаны, датчики уровня и утечек	☐			
Системы запуска, АКБ, зарядные устройства, ИБП, питание автоматики	☐			
Охлаждение, вентиляция, жалюзи, обогрев, ОВиК контейнеров	☐			
Выхлоп, дымоудаление, технологические клапаны	☐			
Маслохозяйство, подогрев, подмес, контроль утечек	☐			
Пожарная сигнализация / пожаротушение / газовое тушение	☐			
Освещение, дренаж, охранная сигнализация, видеонаблюдение, СКУД	☐			
Внешняя АСУ ТП / диспетчерская / BMS / АСКУЭ / верхний уровень	☐			
Другое оборудование или системы	☐			

Текущее управление и интеграции

Есть ли действующая SCADA / АСУ ТП?			
АРМ оператора			
Нужные функции			
Внешние системы для обмена данными			

Требования к платформе, вендорам и ИБ

SCADA-платформа / ПО			
ПЛК / контроллеры			
Серверы, сеть, периферия			
Надежность и резервирование			
Информационная безопасность			

Сроки, бюджет и материалы для оценки

Планируемые сроки			
Ориентир по бюджету			
Удобный следующий шаг			

При наличии приложите материалы, которые помогут быстрее подготовить первичную оценку

Однолинейные схемы / схемы электроснабжения	☐		
Перечень основного оборудования и паспортные данные	☐		
Предварительный перечень сигналов / тегов	☐		
Схема существующей АСУ ТП / SCADA / сети связи	☐		
Требования по ИБ и удаленному доступу	☐		
Корпоративные стандарты / требования к вендорам	☐		

На основе заполненного листа команда ПСМ подготовит первичную оценку состава решения, этапности работ и ориентировочной стоимости. При необходимости предложим предпроектное обследование для уточнения объема SCADA.