

РЕГЛАМЕНТ ВЫЕЗДА СЕРВИСНОГО ИНЖЕНЕРА НА ПНР

Пусконаладочные работы компрессорного оборудования

Назначение: установить единый порядок подготовки, выезда инженера, проведения ПНР, оформления результатов и передачи оборудования в эксплуатацию.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Регламент применяется к выездам сервисных инженеров MaxAir на объекты для выполнения ПНР компрессорного оборудования и связанных систем.

1.2. Работы выполняются с учетом технической документации производителя, проектных решений, требований охраны труда, электробезопасности и действующих обязательных требований.

1.3. Конкретный состав ПНР определяется договором, техническим заданием и документацией производителя.

2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫЕЗДА

- заявка/наряд-заказ № _____ от _____;
- договор № _____ от _____;
- готовность объекта подтверждена ответственным представителем Заказчика;
- согласованы состав работ, дата и окно доступа;
- определены контактные лица Заказчика.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ГОТОВНОСТИ ОБЪЕКТА

- Оборудование установлено и доступно для обслуживания.
- Электропитание соответствует проектным и паспортным требованиям.
- Подведены и проверены необходимые коммуникации.
- Воздушные трассы/сети сжатого воздуха подготовлены к подключению.
- Запорная арматура установлена и доступна.
- Помещение имеет безопасный доступ, освещение и рабочую зону.
- Имеются проектная, исполнительная и техническая документация.
- Назначен представитель Заказчика, уполномоченный принимать работы.

4. ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРА

Этап	Ответственный	Результат
Получение заявки и ТЗ	Сервисный координатор	Заявка зарегистрирована
Проверка комплектации и документации	Инженер	Перечень исходных данных
Согласование даты и доступа	Координатор/Заказчик	Подтвержденный выезд
Подготовка инструмента и измерительных приборов	Инженер	Комплект готов
Проверка СИЗ и допусков	Инженер	Допуск к работам

5. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПНР

1. Вводный инструктаж, регистрация на объекте и согласование безопасной зоны работ.

2. Внешний осмотр оборудования, проверка монтажа, креплений, соединений и маркировки.
3. Сверка модели, серийных номеров и комплектности с документацией.
4. Проверка электропитания и защитных устройств в пределах согласованного объема.
5. Проверка подключений, коммуникаций и запорной арматуры.
6. Проверка параметров системы управления и заданных режимов.
7. Пробный запуск по процедуре производителя.
8. Контроль рабочих параметров: давление, температура, ток/напряжение, расход и иные параметры — в зависимости от типа оборудования.
9. Проверка сигнализации, аварийных защит и автоматических режимов в предусмотренном производителем объеме.
10. Фиксация исходных рабочих параметров и выявленных замечаний.
11. Корректировка настроек, разрешенных документацией производителя.
12. Повторный контроль работы после регулировок.
13. Инструктаж персонала Заказчика по эксплуатации и ежедневному контролю.
14. Оформление акта ПНР и передача рекомендаций по дальнейшему обслуживанию.

6. КРИТЕРИИ ЗАВЕРШЕНИЯ ПНР

- оборудование запускается в предусмотренных режимах;
- защитные и контрольные функции проверены в допустимом объеме;
- рабочие параметры соответствуют документации производителя/проектным значениям;
- критические замечания, препятствующие эксплуатации, отсутствуют либо зафиксирован согласованный план устранения;
- подписан акт ПНР.

7. ЕСЛИ ОБЪЕКТ НЕ ГОТОВ

При невозможности безопасно выполнить ПНР инженер фиксирует причины в акте/отчете: отсутствие питания, незавершенный монтаж, отсутствие коммуникаций, несоответствие параметров, отсутствие доступа или документации и т.п. Повторный выезд согласуется отдельно, если иное не предусмотрено договором.

8. ОТЧЕТНОСТЬ

Документ	Кто оформляет	Срок
Отчет инженера	Инженер	В день завершения/по внутреннему порядку
Акт ПНР	Инженер + Заказчик	По завершении ПНР
Перечень замечаний	Инженер	При наличии
Рекомендации по ТО	Инженер	При передаче оборудования

9. ЧЕК-ЛИСТ ВЫЕЗДА

Проверка	Да/Нет	Комментарий
Заявка и ТЗ получены		
Дата и доступ подтверждены		
Документация получена		
Оборудование установлено		
Электропитание готово		
Коммуникации готовы		

Проверка	Да/Нет	Комментарий
Инструмент/СИЗ подготовлены		
ПНР выполнены		
Параметры зафиксированы		
Акт подписан		

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА	СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР
_____	_____
ФИО / должность: _____	ФИО: _____
Дата: _____	Дата: _____