

■ ЧЕК-ЛИСТ ГОТОВНОСТИ · SITE READINESS

Лист готовности технологической площадки к проведению шефмонтажных и пусконаладочных работ (ШМ и ПНР) высоковольтного ПЧ Vectron и комплектного оборудования

Заполняется заказчиком до вызова специалистов VECTRON. Каждый пункт подтверждается фото, документами или протоколами испытаний.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА _____

ЗАКАЗЧИК _____ ДАТА НАЧАЛА ШМ И ПНР _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ _____

ТИПОВОЙ КОД ES9000 – _____ ДОП. СИЛОВЫЕ ОПЦИИ _____

№	ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКЕ И ГОТОВНОСТИ ОБЪЕКТА К ПРОВЕДЕНИЮ ШМ И ПНР	ГОТОВНОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	ОТМЕТКА	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
1	Заказчик обеспечивает наличие утверждённой проектной документации (однолинейная схема подключения ПЧ, схема внешних подключений) и передачу документации исполнителю.	Минимум за 2 недели до производства работ по ШМ	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ДОКУМЕНТАЦИЮ
2	Площадка огорожена от технологического оборудования, не относящегося к электрооборудованию напряжением выше 1 кВ.	До вызова специалистов VECTRON для проведения ШМ и ПНР	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО
3	Технологическая площадка имеет конечную стадию готовности в соответствии с проектной документацией (строительные работы в помещении ЧРП завершены, фундаменты готовы к установке оборудования и т.д.).	До вызова специалистов VECTRON для проведения ШМ и ПНР	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО
4	Площадка обеспечена каналами для контрольных и силовых кабелей. Проведены прокладка, маркировка (кабеля и каждой жилы) и «прозвонка» на соответствие маркировке. Для кабелей выше 1000 В проведены высоковольтные испытания. По всем работам предоставлены протоколы.	До вызова специалистов VECTRON для проведения ШМ и ПНР	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО ☐ ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ КАБЕЛЕЙ
5	Над площадкой нет посторонних коммуникационных систем (в т.ч. труб и кабелей), либо обеспечена защита от попадания на площадку посторонних предметов, жидкости, искр и т.д.	До вызова специалистов VECTRON для проведения ШМ и ПНР	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО
6	Полностью выполнен монтаж и испытания электродвигателя, питающегося от ПЧ, и его вспомогательных систем (смазки, охлаждения, взрывозащиты, технологических защит и т.д.). Предоставлены протоколы испытаний.	До вызова специалистов VECTRON для проведения ШМ и ПНР	☐	☐ ФОТО ДВИГАТЕЛЯ И ШИЛЬДИКА ☐ ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ
7*	Площадка / помещение соответствуют паспортным условиям эксплуатации оборудования по предельной температуре, влажности, запылённости и наличию агрессивных сред.	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ –
8	Если применимо к объекту: при изменении погодных условий организовать дополнительное оборудование для обогрева помещения ПЧ при проведении ПНР.	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ –
9	Источники питания 6/10 кВ и 0,4 кВ готовы к работе, защитное коммутационное оборудование смонтировано, установки электрических защит соответствуют проектной документации. Проведены все необходимые испытания коммутационного оборудования, предоставлены протоколы.	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО ☐ ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ
10	В помещении ПЧ имеется розетка 220 В для подключения дополнительного оборудования.	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО
11	Всё дополнительное оборудование, входящее в технологическую схему и предусмотренное проектной документацией, смонтировано на площадке и готово к работе.	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО
12*	Система вентиляции / кондиционирования в помещении ПЧ смонтирована и готова к работе. Система обеспечивает требуемый отвод тепла при работе ПЧ.	До начала проведения рабочих испытаний ПЧ	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО ☐ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СИСТЕМУ С ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
13	Определены сроки приезда высоковольтной испытательной лаборатории для испытаний ячеек КСО, трансформаторов ПЧ и высоковольтных кабелей. Сроки совпадают со сроками ПНР (указать дату прибытия специалистов электролаборатории).	До начала производства работ по ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ ОФИЦ. ПИСЬМО С УКАЗАНИЕМ СРОКОВ
14	Монтируемое оборудование доставлено на технологическую площадку в полном объёме. На площадке имеется всё грузоподъёмное оборудование, необходимое для распаковки и монтажа шкафов ПЧ на фундаменты.	До начала производства работ по ШМ и ПНР специалистами VECTRON	☐	☐ ПРЕДОСТАВИТЬ ФОТО

* — пункты, проверяемые непосредственно перед началом и в процессе пусконаладочных работ. Невыполнение любого пункта настоящего листа может стать основанием для переноса сроков ШМ и ПНР.

ОТ ЗАКАЗЧИКА _____ ОТ VECTRON _____

ДОЛЖНОСТЬ / ПОДПИСЬ _____ ДОЛЖНОСТЬ / ПОДПИСЬ _____

ДАТА _____ ДАТА _____