

Наладжванне перад пускам



ПАПЯРЭДЖАННЕ

Наладжванне перад пускам павінны выконваць толькі кваліфікаваныя асобы.



УВАГА

Папярэднія праверкі электрычнай сістэмы, напрыклад цэласнасць заземлення, праверка палярнасці, супраціўлення на зямлю і на кароткае замыканне, павінен выконваць спецыяліст з дапамогай адпаведнага вымяральнага прыбора.



АПЯВЯШЧЭННЕ

Інструкцыя па мантажы / Даведнік мантажніка.
Агульную табліцу кантрольных праверак перад пускам можна выкарыстоўваць у якасці кіраўніцтва і шаблона для справядачы падчас увода ў эксплуатацыю і здачы прылады карыстальніку.

Дадатковыя ўказанні аб уводзе ў эксплуатацыю глядзіце ў інструкцыя па мантажы або ў даведніку мантажніка.

Хто виконаў мантаж	
Кампанія	
Кантактная асоба	
Нумар тэлефона	
Адрас электроннай пошты	
Дата	

Хто виконаў увод у эксплуатацыю	
Кампанія	
Імя	
Нумар тэлефона	
Адрас электроннай пошты	
Дата	

Канцавы кліент	
Імя	
Вуліца – Нумар дома	
Паштовы індэкс – Горад	
Краіна	
Нумар тэлефона	
Адрас электроннай пошты	

Монтаж

Вонкавы блок:		Тып холадагенту	
Назва мадэлі		<input type="text"/>	
Серыйны нумар		Стандартная вага	<input type="text"/> кг
Дата вытворчасці		Дадатковая вага	<input type="text"/> кг
Версія праграмнага забеспячэння		Агульная вага	<input type="text"/> кг
		Агульная даўжыня трубаправодаў	<input type="text"/> м
		Перапад вышыні трубаправода холадагенту паміж вонкавым і ўнутраным блокам	<input type="text"/> м

Унутраны блок:		Прыклад мантажу	
Назва мадэлі		<input type="text"/>	
Серыйны нумар		Размяшчэнне тэхпашпарта	<input type="text"/>
Дата вытворчасці		Іншыя параметры	<input type="text"/>
Параметры (кантролеры, ...)			
Версія праграмнага забеспячэння			

Змененыя налады (на месцы мантажу)

Заўвага: Укажыце ўсе змененыя налады і іх значэнні.

Зменена на блоку:	Змененая налада:

Апошні аналіз рызыкі і праверка бяспекі

Заўвага: Перш чым працягнуць, упэўніцеся, што прыняты ўсе неабходныя меры засцярогі. Калі гэта не так, НЕ ўводзьце сістэму ў эксплуатацыю. Выканайце апошні аналіз рызыкі для наступнага. Каб даведацца больш, глядзіце даведнік мантажніка для блока.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Бяспечны доступ да месца мантажу | <input type="checkbox"/> Агульная праверка на магчымыя пагрозы бяспекі |
| <input type="checkbox"/> Закрытая рабочая прастора | <input type="checkbox"/> Аварыйныя выхады |
| <input type="checkbox"/> Прыняты меры засцярогі пры працы на вышыні | <input type="checkbox"/> Наяўнасць неабходных сродках асабістай абароны |
| <input type="checkbox"/> Прыняты меры засцярогі пры працы з электраабсталяваннем | <input type="checkbox"/> Няма ўцечкі холадагенту |

Электрычная сістэма

Напружанне сеткі (крыніца сілкавання) _____ В

Кабелі (тып і памер):

Вонкавы блок _____ мм²

Унутраны блок _____ мм²

Праверка працы выканана:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Усе электрычныя злучэнні маюць добры кантакт | |
| <input type="checkbox"/> Тып аўтаматычнага выключальніка абароны ад ланцуга: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Намінал засцерагальніка: _____ | |
| <input type="checkbox"/> Тып прылады адключэння ланцуга: _____ | |

Праверка кампанентаў кампрэсара:

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Электраізаляцыя |
| <input type="checkbox"/> Супраціўленне абмоткі |

Папярэднія работы перад уводам у эксплуатацыю

Заўвага: Мантаж павінен быць выкананы поўнасцю згодна з даведнікам мантажніка. Калі гэта НЕ так, забараняецца ўводзіць сістэму ў эксплуатацыю, не вырашыўшы ўсе наяўныя праблемы.

- | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|--|
| Унутраны і вонкавы блокі ўсталяваны належным чынам? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Вонкавы блок абаронены ад снегападу і ўмоў, калі магчыма замярзанне (для халоднага клімату, калі неабходна)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Няма неабходнасці |
| Вонкавы блок абаронены ад моцнага ветру (калі неабходна)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Няма неабходнасці |
| Вонкавы блок абаронены ад прамога марскога ветру (калі неабходна)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Няма неабходнасці |
| Вакол унутранага і вонкавага блокаў дастаткова прасторы для тэхнічнага абслугоўвання і цыркуляцыі паветра? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Адсутнічаюць карозія і акісленне? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Уся маркіроўка на месцы і даныя на ёй адпавядаюць сістэме? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Унутры ўнутранага і вонкавага блокаў няма пашкоджаных і сціснутых кампанентаў або труб? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Вентылятар вонкавага і ўнутранага блокаў свабодна варочаецца? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Адтуліны выпуску і ўпуску паветра НЕ заблакіраваны? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Зліў на ўнутраным і вонкавым блоках працуе належным чынам? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Запорныя клапаны адкрытыя перад пачаткам эксплуатацыі? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Ізаляцыя трубаправодаў выканана належным чынам? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Трубаправод холадагенту пракладзены згодна з інструкцыяй па мантажы? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Маркіроўка з інфармацыяй аб фторзмяшчальных газах, якія спрыяюць парніковаму эфекту, запоўнена правільна? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Электрычная сістэма ўсталявана згодна з інструкцыяй па мантажы? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Зазямленне сістэмы выканана належным чынам? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Праводка крыніцы сілкавання адпавядае тэхнічным характарыстыкам для яе? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Засцерагальнікі, прылады адключэння ланцуга ўсталяваны згодна з інструкцыяй па мантажы? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Выкананы ўсе кіруючыя злучэнні праводкі паміж унутраным і вонкавым блокамі? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Усе электронныя кампаненты ў парадку? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Правільна размешчаны датчыкі і тэрмістары? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | |
| Раздзям для актывацыі функцыі энергазберажэння на плаце кіравання вонкавага блока зняты для падключэння ўнутранага блока Sky Air? (калі неабходна) | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Няма неабходнасці |

Тэставы пуск

Заўвага: Выканайце тэставы пуск згодна з указаннямі ў інструкцыях па мантажы падключаных блокаў, пасля правярце наступнае

Унутраны блок	
Вентылятар ўнутранага блока свабодна варочаецца	<input type="checkbox"/> У пар адк у <input type="checkbox"/> Не ў парадку
Жалюзі і закрыткі для накіравання патоку паветра працуюць належным чынам (калі неабходна)	<input type="checkbox"/> У пар адк у <input type="checkbox"/> Не ў парадку
Падключэнне адаптара бесправоднай сеткі WLAN (калі неабходна)	<input type="checkbox"/> У пар адк у <input type="checkbox"/> Не ў парадку
Вонкавы блок	
Вентылятар вонкавага блока свабодна варочаецца	<input type="checkbox"/> У пар адк у <input type="checkbox"/> Не ў парадку
Сістэма	
Незвычайны шум	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Не
Ці ёсць коды памылак?	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Не Калі гэта так, запішыце коды памылак

Праверка працы

Заўвага: Неабавязкова (толькі для інжынераў па эксплуатацыйным абслугоўванні з адпаведнымі сертыфікатамі)

Тэмпература вонкавага паветра °C

Унутраны блок	
Рэжым працы	
Зададзеная тэмпература	°C
Тэмпература паветра на ўпуску	°C
Тэмпература паветра на выпуску	°C
Тэрмістар у памяшканні	°C
Тэрмістар цеплаабменніка ўнутранага блока	°C
Вонкавы блок	
Тэмпература паветра на ўпуску	°C Тэрмістар цеплаабменніка вонкавага блока °C
Тэмпература паветра на выпуску	°C Тэрмістар выпускнога трубаправода °C
Ціск газавага трубаправода	бары
	L1 (A) L2 (A) L3 (A)
Даняы кампрэсара	

Ці гатовая прылада да эксплуатацыі?

- Так
 Не (пазначце ніжэй, чаму)

Недахопы, якія не ўдалося выправіць падчас уводу ў эксплуатацыю:

Якія меры трэба прыняць, каб вырашыць бягучыя недахопы:

Імя і подпіс кліента

Імя і подпіс асобы, якая выканала наладжванне перад пускам





