

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.



АПАВЯШЧЭННЕ

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.

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.

- | | |
|--|---|
| <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 выходы |
| <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 | замыкання на <input type="text"/> зямлю: |
| <input type="checkbox"/> Намінал | засцерагальніка: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Тып прылады адключэння | ланцуга: <input type="text"/> |

Праверка кампанентаў кампрэсара:

- Электраізаляцыя
- Супраціўленне абмоткі

Папярэднія работы перад уводам у эксплуатацыю

Заўвага: Мантаж павінен быць выкананы поўнасю 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 1		Унутраны блок 2		Унутраны блок 3		Унутраны блок 4		Унутраны блок 5	
Вентылятар ўнутранага блока свабодна варочаецца	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<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	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<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	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<input type="checkbox"/> У пар адк у	<input type="checkbox"/> Не ў парадку	<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 1		Унутраны блок 2		Унутраны блок 3		Унутраны блок 4		Унутраны блок 5	
Рэжым працы										
Зададзеная тэмпература	°C									
Тэмпература паветра на ўпуску	°C									
Тэмпература паветра на выпуску	°C									
Тэрмістар у памяшканні	°C									
Тэрмістар цеплаабменніка ўнутранага блока	°C									
Тэрмістар газавага трубаправода	°C									
Тэрмістар вадкаснага трубаправода	°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			Ціск вадкаснага трубаправода		бары				
Даныя кампрэсара		L1 (A)	L2 (A)	L3 (A)						

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





