



M0088349 (uk)
Грудень 2017
(Переклад: Січень 2018)



Посібник із експлуатації та технічного обслуговування

Система Product Link[®] Системи PL042 та PLE702

PL7 1-ПІДНЯТО
(Обладнання для
керування та ведення
машини)

Важливі відомості про техніку безпеки

Більшість нещасних випадків під час роботи, технічного обслуговування та ремонту виробу є наслідком недотримання основних правил і заходів безпеки. Зазвичай нещасного випадку можна уникнути, якщо завчасно розпізнати потенційно небезпечну ситуацію. Оператор має пам'ятати про потенційно небезпечні ситуації, зокрема про такі, що зумовлені людським фактором. Також слід пройти відповідний інструктаж, здобути потрібні навички й отримати обладнання для належного використання робочих функцій.

Недотримання вказівок щодо використання, змащування, технічного обслуговування або ремонту цього виробу може призвести до небезпечних ситуацій, травм або загибелі персоналу.

Експлуатацію, а також змащування, технічне обслуговування або ремонт цього виробу можна розпочинати лише після отримання відповідних дозволів на ці роботи та засвоєння інформації з експлуатації, змащування, технічного обслуговування та ремонту.

Інформацію про заходи безпеки й попередження наведено в цьому посібнику та на виробі. Нехтування попередженнями про небезпечні ситуації може призвести до травмування або загибелі.

Інформація про небезпеку позначається спеціальним аварійним символом і сигнальним словом: "НЕБЕЗПЕКА", "ПОПЕРЕДЖЕННЯ" або "УВАГА". Знак "ПОПЕРЕДЖЕННЯ" наведено нижче.



Він має таке значення:

Увага! Будьте обачні! Це стосується вашої безпеки.

Повідомлення під попередженням указує на тип небезпеки та може мати вигляд надпису або малюнка.

Неповний перелік дій, які можуть призвести до пошкодження виробу, позначено наклейкою та написом "ПРИМІТКА" на виробі та в цій публікації.

Компанія Caterpillar не може передбачити всі можливі ситуації, які можуть призвести до потенційної небезпеки. Тому перелік попереджень у цій публікації та на виробі не є вичерпним. Забороняється експлуатація цього виробу способом, що відрізняється від передбаченого цим посібником, без дотримання всіх правил і заходів безпеки, застосовних в умовах і місці експлуатації цього виробу, включно з правилами та заходами, що діють на території робочого об'єкта. У разі застосування інструменту, процедури, послідовності або техніки роботи, відмінних від рекомендованих компанією Caterpillar, необхідно попередньо переконатися в їхній цілковитій безпеці для вас та інших людей. Також необхідно переконатися, що ви маєте дозволи на виконання цих робіт та що намічена експлуатація, змащування, технічне обслуговування чи ремонт виробу не призведе до його пошкодження або втрати безпеки.

Інформація, технічні характеристики або ілюстрації в цій публікації відображають рівень знань, доступних на момент створення публікації. Технічні характеристики, моменти затягування, вимірювальні показники, параметри регулювання, ілюстрації й інші елементи можуть змінитися в будь-який момент. Ці зміни можуть впливати на обслуговування виробу. Перш ніж почати виконувати будь-які роботи, отримайте повну та найновішу інформацію. Найбільш актуальні відомості можна отримати у дилерів компанії Cat.



Коли потрібна заміна деталей цього виробу, компанія Caterpillar рекомендує використовувати запасні частини Cat.

Зневажання цим попередженням може призвести до передчасних несправностей, пошкодження виробу, травмування або загибелі людей.

У США технічне обслуговування, заміна або ремонт пристроїв і систем контролю викидів можуть виконуватися будь-якими ремонтними закладами або особами на вибір власника таких пристроїв чи систем.

Зміст

Вступ	4
-------------	---

Розділ щодо техніки безпеки

Попереджувальні знаки та наклейки	5
---	---

Загальні правила техніки безпеки	6
--	---

Розділ відомостей про виріб

Ідентифікаційна інформація	7
----------------------------------	---

Розділ із відомостями щодо експлуатації

Експлуатація	15
--------------------	----

Показчик

Показчик	17
----------------	----

Вступ

Відомості про публікацію

Цей посібник потрібно зберігати в кабіні оператора на підставці для документації або у відділенні для документації позаду сидіння.

Цей посібник містить інформацію щодо безпеки, інструкції з експлуатації та поради щодо технічного обслуговування.

Деталі та начіпне знаряддя, зображені на деяких фотографіях та ілюстраціях у цій публікації, можуть відрізнятися від деталей і начіпного знаряддя на вашому виробі.

У процесі безперервного покращення та вдосконалення конструкція виробу може зазнавати модифікацій, не відображених у цій публікації. Прочитайте, вивчіть і зберігайте цей посібник разом із виробом.

У разі виникнення запитань щодо виробу або цієї публікації звертайтеся до свого дилера компанії Cat по найновішу інформацію.

Техніка безпеки

У розділі з техніки безпеки викладено основні заходи з дотримання безпеки. Також тут наведено текст і місця розташування попереджувальних знаків і наклейок на машині.

Експлуатація

Розділ із відомостями щодо експлуатації є джерелом довідкової інформації як для оператора-початківця, так і для досвідченого працівника. Цей розділ містить опис датчиків, перемикачів, органів керування виробом, начіпним знаряддям, а також відомості щодо програмування.

Фотографії та зображення допомагають операторові належним чином перевіряти, запускати, зупиняти й експлуатувати виріб.

У цій публікації описано базові робочі операції. Оператор відпрацьовує необхідні навички та прийоми роботи в процесі вивчення виробу та його функцій.

Технічне обслуговування

У розділі "Технічне обслуговування" надаються вказівки з догляду за обладнанням.

Розділ щодо техніки безпеки

i07275771

Попереджувальні знаки та наклейки

Код SMCS: 7606

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Вмикати та експлуатувати це обладнання дозволяється лише за умови цілковитого засвоєння інструкцій і попереджень, наведених у посібниках з експлуатації та технічного обслуговування. Нехтування інструкціями та попередженнями може призвести до травмування або загибелі людей. Запасні посібники можна отримати у вашого дилера компанії Caterpillar. Ви відповідаєте за обережну роботу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Неналежна експлуатація платформи доступу може призвести до травмування або загибелі людей. Оператори повинні виконувати свої обов'язки належним чином і дотримуватися всіх правил та інструкцій з експлуатації машини та платформи доступу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Раптовий запуск двигуна може призвести до травмування або загибелі людей, що працюють із обладнанням.

Щоб запобігти раптовому запуску двигуна, від'єднайте пусковий кабель акумуляторної батареї від негативної (–) клеми акумуляторної батареї. Повністю обгорніть усі металеві поверхні кінця від'єданого кабелю акумуляторної батареї, щоб уникнути його торкання до інших металевих поверхонь, що може призвести до активації електросистеми двигуна.

Установіть перемикач "маси" акумуляторної батареї в положення ВИМК. і заблокуйте ключ вимикача "маси" за допомогою фіксатора безпеки.

Прикріпіть табличку згідно зі спеціальною інструкцією, SUHS7332, Do Not Operate на пусковому перемикачі та біля вимикача "маси" акумуляторної батареї, щоб попередити про поточне технічне обслуговування машини.

Попереджувальні знаки

Попереджувальна наклейка, зображена на мал. 1, розташована на панелі приладів або керування. Цю попереджувальну табличку гарно видно оператору під час звичайної експлуатації обладнання.

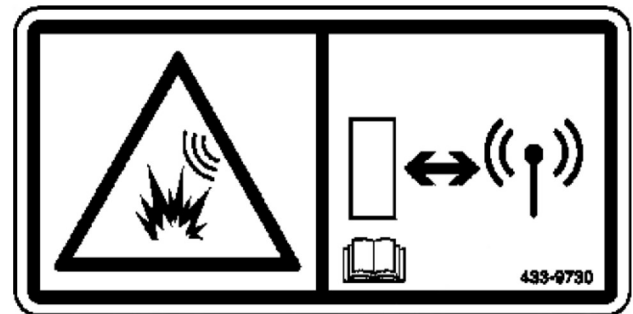


Рисунок 1

g03356592

Наклейка

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Це обладнання укомплектовано пристроєм зв'язку Cat® Product Link. У разі використання електричних детонаторів у місці проведення вибухових робіт прилади, які використовують радіочастотні сигнали, можуть створювати завади для таких детонаторів, що може призвести до важкого травмування або загибелі людей. Пристрій зв'язку Product Link необхідно відключати на відстані, установленій чинним державним або місцевим законодавством. За відсутності такого законодавства Caterpillar радить користувачам самостійно оцінювати ризики для визначення безпечної робочої відстані.

Місце проведення вибухових робіт визначається як зона, в якій відбувається завантаження та використання вибухових матеріалів. До цієї зони входить периметр, створений завантаженими отворами вибуху.

Далі наведено доступні способи відключення пристрою зв'язку Caterpillar Product Link:

- Поверніть вимикач радіостанції Product Link у положення ВИМК.

- Від'єднайте пристрій зв'язку Caterpillar Product Link від основного джерела живлення. Це здійснюється за рахунок від'єднання джгута проводів від радіостанції Product Link.

Примітка. Якщо вимикач радіозв'язку відсутній, а обладнання буде експлуатуватися в зоні проведення вибухових робіт, необхідно встановити вимикач радіозв'язку. Цей вимикач надасть оператору змогу вимикати пристрій зв'язку Caterpillar Product Link із панелі керування обладнанням. Деталі та детальніші інструкції наведені у спеціальній інструкції, RUHS7339, спеціальній інструкції, RUHS8850, спеціальній інструкції, RUHS9111, спеціальній інструкції, SUHS0377 та спеціальній інструкції, RUHS9757.

Інші наклейки

Наклейка, зображена на мал. 2, розташована на панелі приладів або керування. Цю попереджувальну табличку гарно видно оператору під час звичайної експлуатації обладнання.



Рисунок 2

g03356733

Наклейка на мал. 2 призначена повідомляти оператору, що це обладнання оснащено бездротовим пристроєм передачі даних. Таким чином, інформація стосовно цього обладнання, його стану та роботи передається пристроєм зв'язку Caterpillar Product Link в компанію Caterpillar та повідомляється клієнтам і дилерам компанії Caterpillar за допомогою інтерфейсу користувача. Ці дані використовуються для підвищення якості обслуговування клієнтів, а також для вдосконалення продуктів і послуг Caterpillar. Передача інформації за допомогою системи зв'язку Caterpillar Product Link регламентується юридичними нормами, які можуть відрізнятися в різних місцях.

Додаткова інформація міститься в посібнику з експлуатації та технічного обслуговування, SUBU8832, , розділ Експлуатація, та в посібнику з експлуатації та технічного обслуговування, SUBU8832, , розділ Відповідність нормативним документам.

i07275773

Загальні правила техніки безпеки

Код SMCS: 7606

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Вмикати та експлуатувати це обладнання дозволяється лише за умови цілковитого засвоєння інструкцій і попереджень, наведених у посібниках з експлуатації та технічного обслуговування. Нехтування інструкціями та попередженнями може призвести до травмування або загибелі людей. Запасні посібники можна отримати у вашого дилера компанії Caterpillar. Ви відповідаєте за обережну роботу.

Передмова

Цей документ є додатком до посібника з експлуатації та технічного обслуговування обладнання. Приєднайте цей документ до посібника з експлуатації та технічного обслуговування обладнання.

Вступ

У цьому документі наведена інформація щодо експлуатації пристрою зв'язку Caterpillar Product Link.

Експлуатацію й технічне обслуговування обладнання необхідно проводити тільки після повного прочитання та засвоєння інструкцій і попереджень, наведених у цьому посібнику з експлуатації та технічного обслуговування. Вміст цього документа необхідно засвоїти до початку експлуатації пристрою зв'язку Caterpillar Product Link.

Розділ відомостей про виріб

Ідентифікаційна інформація

i07275768

Відомості про виробника

Код SMCS: 7606

Назва імпортера ЕАС та виробника

Дистриб'ютор: "Caterpillar Eurasia" Ltd.

Sadovnicheskaya наб. 75, 115035 Москва, Росія

Тел.: +7 (495) 2133340, факс: +7 (495) 2133372,
ел. пошта: cat_moscow@cat.com

Виробник: Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 United States of America

Країна-виробник - США

Дата виготовлення

Позначки на пристрої та (або) комплекті містять інформацію про дати його виготовлення або посилання на джерело такої інформації. Якщо необхідно, дату виготовлення можна дізнатися за допомогою серійного номера виробу, звернувшись до авторизованого дилера.

Правила та умови зберігання та транспортування

Цей виріб упакований виробником. Виріб необхідно зберігати у заводській упаковці за кліматичними умовами зберігання групи 4 відповідно до стандарту ГОСТ 15150- 69. Під час завантаження та транспортування слід дотримуватися вимог, зазначених на попереджувальних знаках на упаковці, а також слід уникати ударів і струсів, тому що це може вплинути на вигляд виробу та його експлуатаційні характеристики.

Транспортування можна здійснювати будь-яким критим вантажним транспортом. Під час транспортування повітряним транспортом пристрій Product Link має знаходитися в герметичному відсіку з підігрівом.

Дії у випадку технічних несправностей

Перш ніж телефонувати дилеру для оформлення ремонту, перевірте цілісність електричної проводки та від'єднайте і під'єднайте джерело живлення. Це можна виконати таким чином:

- Поверніть вимикач "маси" в положення ВІМК., а потім у положення ВВІМК.
- Від'єднайте джгут проводів системи Product Link від з'єднувача машини, а потім під'єднайте його знову.
- Від'єднайте негативний вивід від акумуляторної батареї, а потім під'єднайте його знову.

Якщо це не допомогло, зверніться до дилера за технічним обслуговуванням.

i07275772

Відповідність чинним нормам

Код SMCS: 7606

ПРИМІТКА

Передача інформації за допомогою пристрою зв'язку Caterpillar Product Link регламентується юридичними нормами. Ці норми можуть відрізнятися в тому чи іншому регіоні, зокрема, без обмежень, дозволом на використання певних частот. Пристрій зв'язку Caterpillar Product Link має використовуватися тільки в тих регіонах, у яких виконуються всі законні вимоги, необхідні для роботи пристрою зв'язку Caterpillar Product Link та комунікаційної мережі.

Якщо обладнання з пристроєм зв'язку Caterpillar Product Link розташоване в місці або пересувається до місця, де (i) не виконуються місцеві нормативні вимоги або (ii) існують місцеві обмеження на передачу й обробку відповідних даних, компанія Caterpillar не несе відповідальності за пов'язані з цим порушення та залишає за собою право припинити передачу даних від цього обладнання.

Звертайтеся до свого дилера Cat з будь-яких питань щодо роботи системи Product Link в певній країні.

Повідомлення щодо радіозв'язку для системи PL042

Повідомлення Федеральної комісії зв'язку

Цей пристрій відповідає розділу 15 правил
Федеральної комісії зв'язку. Експлуатація повинна
виконуватися за таких умов:

- Цей пристрій не повинен бути причиною шкідливих завад.
- Цей пристрій повинен витримувати будь-які завади, у тому числі ті, які можуть стати причиною перебоїв у роботі.

Це обладнання було випробувано та визнано таким, що відповідає обмеженням цифрового приладу класу В, відповідно до розділу 15 правил Федеральної комісії зв'язку. Ці обмеження розроблені для забезпечення належного захисту від шкідливих завад у житлових приміщеннях. Це обладнання створює, використовує та передає радіочастотну енергію і у випадку неналежного встановлення та експлуатації може створювати шкідливі завади радіозв'язку. Однак немає гарантії того, що такі завади не виникнуть у певних умовах. Якщо це обладнання створює шкідливі завади прийому радіо- або телевізійних сигналів, які з'являються після вмикання обладнання та зникають після його вимкнення, це можна спробувати виправити одним із таких засобів:

- Змініть напрямок або положення антени приймача.
- Збільшіть відстань між обладнанням і приймачем.
- Під'єднайте обладнання до розетки або мережі, що не є спільною з підключеним приймачем.
- Проконсультуйтеся зі своїм дилером або досвідченим радіотелемайстром.

Внесення змін до цього приладу без отримання дозволу від компанії Caterpillar може зробити недійсним дозвіл на використання приладу.

Повідомлення Міністерства промисловості Канади для користувачів

Експлуатація повинна виконуватися за таких умов:

- Цей пристрій не повинен бути причиною завад.

- Цей пристрій повинен витримувати будь-які завади, у тому числі ті, які можуть стати причиною перебоїв у роботі.

Відмітки про сертифікацію PL042

COUNTRIES	Labeling Requirements	Package/User Manual Labeling	Comments
COSTA RICA	New requirements coming		New requirements coming Previously local rep to apply SUTEL mark/label during importation
INDONESIA	51763/SDPPI/2017	Product, user manual, or packaging (Easily seen by customs)	
JAPAN	 R 003-170036 T D170023003	Mark can be on product, packaging, or user manual	Minimum 5mm diameter. If product volume is 100cc or less, diameter can be 3mm
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"	If not marked on product, must be in user manual. Can be also marked on package	Label must be approved by the Commission Height 2mm minimum
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2017/R-6426	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Labelling is voluntary, as of 7/18/17: Labelling is not required, not enforced. Height 3mm minimum
SINGAPORE	Complies with IDA Standards DB105771	Product, user manual, or packaging	DB105771 is CAT's Dealer License
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"	Package or user manual	Add compliance statement to manual. Label is optional for SDoC certifications
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Height 2mm minimum, "TRA" 3mm minimum

Повідомлення програми PLE702 Network Manager



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Роботу з літійсими батареями треба виконувати обережно.

Ці батареї не потребують обслуговування.

Вибух батареї може спричинити травмування людей.

Якщо під час заміни встановлюється батарея неналежного типу, це може створити ризик вибуху.

Забороняється спалювати батареї. Вони можуть вибухати та викидати їдкі хімічні речовини.

Утилізуйте використані акумуляторні батареї відповідно до державного та місцевого законодавства.

i07275769

Заява про відповідність

Код SMCS: 7606

Декларація відповідності вимогам Європейського Союзу PL042

Таблиця 1

CATERPILLAR®
Заява про відповідність EU

Ця декларація відповідності видається за виключної відповідальності виробника.

Особа, що підписалася нижче, є представником виробника:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
USA

і цим заявляє, що виріб, об'єкт цього опису:

Марка: Caterpillar

Модель: PL042

Номер за каталогом: 514 - 7505

Номер антени за каталогом: внутрішн.

відповідає застосовному узгодженому законодавству Союзу:

(продовження)

Розділ відомостей про виріб
Заява про відповідність

(Таблиця 1, продовж.)

директиві 2014/53/EU;

директиві 2011/65/EU.

Відповідність продемонстрована через виконання застосовних вимог таких документів:

Процедура оцінки відповідності: _____ Додаток II, ☒ Додаток III, _____ Додаток IV

2014/53/EU: директива про радіобладнання (RED, Radio Equipment Directive)

низьковольтне обладнання (LVD, Low Voltage Directive) (розд. 3.1a):

EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EN 62311:2008

Електромагнітна сумісність (EMC, Electromagnetic compatibility) (розд. 3.1b):

EN 301 489-1 V2.1.1 (Директива R&TTE (Директива про термінальне радіобладнання й телекомунікаційне обладнання)), V2.2.0 (Директива RED (Директива про радіобладнання))

EN 301 489-19: V2.1.0 (Директива RED)

РЧ (розд. 3.2)

EN 301 511:V9.0.2, V12.5.1 (Директива RED)

EN 301 908-1:V6.2.1, V11.1.1 (Директива RED)

EN 301 908-2 V11.1.1 (Директива RED)

EN 303 413: V1.1.0 (Директива RED)

2011/65/EU:

EN 50581:2012

Назва уповноваженого органу:

TUV SUD BABT

Номер уповноваженого органу:

0168

Номер свідоцтва про експертизу:

BABT-RED000457 i01.01

Signature:

Name:

Place:

*Michael Smith**Peoria, IL*

Title:

Date:

*Engineering Manager-3**31 July 2012*

Рисунок 4

g06256346

**Декларація відповідності вимогам
Європейського Союзу PLE702**

Таблиця 2

CATERPILLAR®
Заява про відповідність EU

Ця декларація відповідності видається за виключної відповідальності виробника.

Особа, що підписалася нижче, є представником виробника:

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
USA

і цим заявляє, що виріб, об'єкт цього опису:

Марка: Caterpillar

Модель: PLE702

Номер за каталогом: 494 - 6472
494 - 6473

відповідає застосовному узгодженому законодавству Союзу:

директиві 2014/30/EU;

директиві 2011/65/EU.

Відповідність продемонстрована через виконання застосовних вимог таких документів:

2014/30/EU:

Електромагнітна сумісність (EMC, Electro-
magnetic compatibility)

EN13309:2010

EN ISO 14982:2009

Процедура оцінки відповідності: ☒ Додаток II, ☐ Додаток III, ☐ Додаток IV

директиві 2011/65/EU.

обмеження небезпечних речовин (RoHS,
Restriction of Hazardous Substances)

EN 50581:2012

Інші застосовні стандарти:

ISO13766:2006

(продовження)

Розділ відомостей про виріб
Заява про відповідність

(Таблиця 2, продовж.)

EN 61000-4-8:2016

EN 61000-4-6:2003

EN 61000-4-4:2016

EN 61000-4-5:2014

Signature:



Name: Michael A Caruthers

Title: Engineering Manager

Place: Peoria, Illinois, USA

Date: 02Nov2017

Розділ із відомостями щодо експлуатації

Експлуатація

i07275770

Огляд системи

Код **SMCS**: 7606

Примітка. Ваше обладнання може бути оснащено пристроєм зв'язку Caterpillar Product Link.

Пристрій зв'язку Caterpillar Product Link передає дані обладнання, використовуючи технології стільникового та супутникового зв'язку. Інформація про машину передається компанії Caterpillar, дилерам Cat, а також клієнтам компанії Caterpillar. Пристрій зв'язку Caterpillar Product Link обладнаний супутниковим приймачем системи глобального позиціонування Global Positioning System (GPS).

Примітка. Усі пристрої зв'язку Product Link мають бути розташовані на відстані більш ніж 200 mm (7.874 inch) від оператора машини згідно з правилами Федеральної комісії зв'язку (FCC, Federal Communications Commission) щодо РЧ-безпеки для організму людини.

Передача даних

Інформація стосовно цього обладнання, його стану та роботи передається пристроєм зв'язку Caterpillar Product Link в компанію Caterpillar та повідомляється клієнтам і дилерам компанії Caterpillar за допомогою інтерфейсу користувача. Ці дані використовуються для підвищення якості обслуговування клієнтів, а також для вдосконалення продуктів і послуг Caterpillar. До інформації, що передається, може входити: серійний номер обладнання, відомості про розташування та експлуатацію обладнання, зокрема, без обмежень, коди несправностей, відомості про викиди, використання палива, мотогодини, версії програмного забезпечення й устаткування, а також інформація про встановлене націпне знаряддя.

Caterpillar та дилери компанії Cat можуть використовувати цю інформацію з різною метою. Можливі варіанти використання:

- надання послуг клієнту та/або обслуговування обладнання;
- перевірка та обслуговування системи Product Link;

- контроль стану або технічних характеристик обладнання;
- допомога в технічному обслуговуванні та/або покращення експлуатаційних характеристик обладнання;
- оцінювання або вдосконалення продуктів і послуг Caterpillar;
- дотримання всіх установлених законом норм і дійсних постанов суду;
- дослідження ринку збуту;
- пропонування клієнту нових продуктів і послуг.

Компанія Caterpillar може частково або повністю передавати отриману інформацію філіалам, дилерам і вповноваженим представникам Caterpillar. Caterpillar не продаватиме та тимчасово не надаватиме зібрану інформацію третім сторонам. Компанія також докладе розумних зусиль для її збереження. Caterpillar визнає та поважає право на конфіденційність своїх клієнтів. По докладнішу інформацію звертайтеся до свого дилера компанії Cat.

Експлуатація радіостанцій системи Product Link на місці проведення вибухових робіт



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Це обладнання укомплектовано пристроєм зв'язку Cat® Product Link. У разі використання електричних детонаторів у місці проведення вибухових робіт прилади, які використовують радіочастотні сигнали, можуть створювати завади для таких детонаторів, що може призвести до важкого травмування або загибелі людей. Пристрій зв'язку Product Link необхідно відключати на відстані, установленій чинним державним або місцевим законодавством. За відсутності такого законодавства Caterpillar радить користувачам самостійно оцінювати ризики для визначення безпечної робочої відстані.

Далі наведено доступні способи відключення пристрою зв'язку Caterpillar Product Link:

- Поверніть вимикач радіостанції Product Link у положення ВІМК.
- Від'єднайте пристрій зв'язку Caterpillar Product Link від основного джерела живлення. Це здійснюється за рахунок від'єднання дроту проводів від радіостанції Product Link.

Примітка. Якщо вимикач радіозв'язку не встановлено, а обладнання працюватиме поблизу зони вибухових робіт, на нього можна встановити вимикач радіозв'язку системи Product Link. Цей вимикач надасть оператору змогу вимикати пристрій зв'язку Caterpillar Product Link із панелі керування обладнанням.

Нижче наведено технічні характеристики пристрою зв'язку Caterpillar Product Link, які допоможуть проаналізувати супутні ризики та забезпечити виконання всіх місцевих нормативних вимог.

Таблиця 3

Характеристики радіопередавача		
Модель радіостанції (максимальна)	Діапазон частот передавача	Потужність передавача
PL042	824-849 МГц	Стандартна 0,5 Вт, максимальна 2 Вт
	880-915 МГц	
	1710-1755 МГц	
	1850-1910 МГц	
	1920-1980 МГц	
	2110-2170 МГц	

Із запитаннями звертайтеся до свого дилера компанії Cat.

Інформацію щодо експлуатації, налаштування та обслуговування пристрою зв'язку Caterpillar Product Link наведено в Посібнику з експлуатації системи, пошуку й усунення несправностей, перевірки та регулювання, M0076820.

Показчик

Важливі відомості про техніку безпеки	2
Відомості про виробника	7
Дата виготовлення	7
Дії у випадку технічних несправностей	7
Назва імпортера ЕАС та виробника	7
Правила та умови зберігання та транспортування	7
Відповідність чинним нормам	7
Відмітки про сертифікацію PL042	9
Повідомлення програми PLE702 Network Manager	11
Повідомлення щодо радіозв'язку для системи PL042	8
Вступ	4
Відомості про публікацію	4
Експлуатація	4
Техніка безпеки	4
Технічне обслуговування	4
Експлуатація	15
Загальні правила техніки безпеки	6
Вступ	6
Передмова	6
Заява про відповідність	11
Декларація відповідності вимогам Європейського Союзу PL042	11
Декларація відповідності вимогам Європейського Союзу PLE702	13
Зміст	3
Ідентифікаційна інформація	7
Огляд системи	15
Експлуатація радіостанцій системи Product Link на місці проведення вибухових робіт	15
Передача даних	15
Попереджувальні знаки та наклейки	5
Інші наклейки	6
Попереджувальні знаки	5
Розділ відомостей про виріб	7
Розділ із відомостями щодо експлуатації	15
Розділ щодо техніки безпеки	5

Інформація про дилера та виріб

Примітка. Розташування ідентифікаційних табличок виробу див. в розділі "Ідентифікаційна інформація про виріб" посібника з експлуатації та технічного обслуговування.

Дата доставки: _____

Інформація про виріб

Модель: _____

Ідентифікаційний номер виробу: _____

Серійний номер двигуна: _____

Серійний номер коробки передач: _____

Серійний номер генератора: _____

Серійні номери націпного знаряддя: _____

Інформація про націпне знаряддя: _____

Номер обладнання замовника: _____

Номер обладнання дилера: _____

Інформація про дилера

Ім'я _____ Підрозділ: _____
(назва):

Адреса: _____

Контактні дані дилера

Номер телефону

Години роботи

Збут: _____

Запасні частини: _____

Технічна
підтримк-
а:



M0088349
©2017 Caterpillar
Усі права застережено.

CAT, CATERPILLAR, відповідні логотипи, "Caterpillar Yellow" і маркування техніки POWER
EDGE, а також ідентифікаційні дані корпорації та її продукції, використані в цій публікації,
є торговельними марками компанії Caterpillar і не можуть використовуватися без дозволу.