**ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПРИЗУПИНЕНИХ, СКАСОВАНИХ ТА ВІДНОВЛЕНИХ СЕРТИФІКАТІВ ВІДПОВІДНОСТІ**

**ДЕРЖАВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ»** за період грудень 2018 - січень 2019 року було скасовано, призупинено такі сертифікати відповідності:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Реєстраційний №** | **Дата реєстрації та термін дії** | **Заявник (назва та код ЄДРПОУ)** | **Назва продукції** | **Відповідає вимогам(нормативний документ)** |
| **UA1.099.0015266-16**  **RCU.0262-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату* [***RCU.0464-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | напіввагон моделі 12-9911 | ТУ У 30.2-01056362-002:2012 «Напіввагон чотиривісний універсальний. Модель 12-9911. Технічні умови» |
| **UA1.099.0015262-16**  **RCU.0258-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0466-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | візки двовісні модель 18-1750 тип 2 вантажних вагонів залізниць (виконання 1750.00.000.0 та 1750.00.000.0-01) | ТУ У 35.2-32258888-566:2007 «Візки двовісні. Модель 18-1750. Технічні умови», ДСТУ 7530:2014 «Візки двовісні вантажних вагонів магістральних залізниць колії 1520 мм. Загальні технічні умови» та кресленику 1750.00.000.0 СБ |
| **UA1.099.0015265-16**  **RCU.0261-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0467-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | напіввагони моделі 12-9745 та 12-9745-01 | ТУ У 35.2-01124454-032-2004 «Напіввагони чотиривісні моделей 12-9745, 12-9745-01. Технічні умови» |
| **UA1.099.0015261-16**  **RCU.0257-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0468-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | вагон-хопер чотиривісний для гарячих окатишів та агломерату модель 20-9749 | ТУ У 35.2-01124454-035:2005 «Вагон-хопер чотиривісний для гарячих окатишів та агломерату. Модель 20-9749. Технічні умови» |
| **UA1.099.0015273-16**  **RCU.0264-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0471-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | резервуари повітряні для автогальм вагонів залізниць тип Р7-78 | ГОСТ 1561-75 «Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия», СОУ МПП 45.060-302:2009 «Вагони пасажирські та вантажні. Резервуари повітряні гальмівних систем. Загальні технічні умови» та кресленику ЧУ 115.04.0100 СБ |
| **UA1.099.0015284-16**  **RCU.0265-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0469-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | тріангелі гальмівної важільної передачі візків вантажних вагонів залізниць | ГОСТ 4686-74 «Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Технические условия» та кресленику 1711.40.010 СБ |
| **UA1.099.0015263-16**  **RCU.0260-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0470-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | колісні пари вагонні типа РУ1Ш-957-Г без буксових вузлів | ДСТУ ГОСТ 4835:2008 «Колісні пари вагонів магістральних залізниць колії 1520 мм. Технічні умови (ГОСТ 4835-2006, IDT)», 1750.10.000 ДТ 'Колесные пары ГОСТ 4835-2006. Технические требования' та кресленику 1711.10.010 |
| **UA1.099.0015270-16**  **RCU.0263-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0465-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | осі чистові РУ1Ш для рухомого складу залізниць | ДСТУ ГОСТ 31334:2009 «Осі для рухомого складу залізниць колії 1520 мм. Технічні умови (ГОСТ 31334-2007, IDT)», ДСТУ ГОСТ 22780:2009 (ИСО 1005-9-86) «Оси для вагонов железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Типы, параметры и размеры», 1750.10.000 ДТ «Колесные пары ГОСТ 4835-2006. Технические требования» та кресленику 1711.10.001 |
| **UA1.099.0015259-16**  **RCU.0259-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0463-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | з'єднання для безнарізних труб пневматичних систем рухомого складу залізничного транспорту згідно додатку 1, 14 позицій | ТУ У 30.2-01056362-003:2012 «З'єднання для безнарізних труб пневматичних систем рухомого складу залізничного транспорту. Технічні умови» |
| **UA1.099.0015277-16**  **RCU.0253-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0459-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 18.03.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць та вироби гумові технічні для рухомого складу залізниць згідно додатку 1, 18 позицій | всім вимогам ГОСТ 38-72 «Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия», ТУ У 6 00152135.047-97 «Вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць. Технічні умови», ТУ У 6 00152135.071-99 «Вироби гумові технічні для рухомого складу залізниць та вимоги до гум, що використовуються для їх виготовлення. Технічні умови» |
| **UA1.099.0030220-16**  **RCU.0255-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0460-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 29.06.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | підвіска маятникова автозчепного пристрою рухомого складу | п.п. 1.6, 1.9, 1.13, 1.15 ГОСТ 8479-70 «Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия» та кресленику 1835.00.067 |
| **UA1.099.0026220-16**  **RCU.0254-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0462-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 05.05.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | клин тягового хомута рухомого складу | ГОСТ 8479-70 «Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия», 1835.00.002 ДТ «Клин тягового хомута. Технические требования» та кресленику 1835.00.002. |
| **UA1.099.0032840-16**  **RCU.0256-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0461-18 28.12.2018 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 05.08.2016 09.10.2019  10.11.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | п'ятник рухомого складу залізниць | СОУ МПП 45.040-69:2004 «Вагони вантажні магістральних залізниць колії 1520 мм. П'ятники, підп'ятники та підп'ятникові місця. Технічні умови» та кресленику ЧУ 115.02.0004 |
| **UA1.099.0012668-17**  **RCU.0232-17**  *скасування з 28.12.2018р. у зв’язку з отриманням підприємством нового сертифікату на СМЯ за ДСТУ ISO 9001:2015з видачею нового сертифікату*  [***RCU.0480-19 30.01.2019 - 09.10.2019***](../../../ЕНС%20Рабочая%20папка/Documents/20180312%20%20ПЕРЕЛІКИ%20СЕРТИФІКАТІВ%20ТА%20АТЕСТАТІВ/20180212%20Перелік%20ДЕЙСТВУЮЩИХ%20сертифікатів%20відповідності%20на%20продукцію.docx) | 08.08.2017 09.10.2019  08.08.2017 09.10.2019 | Філія «Панютинський вагоноремонтний завод» ПАТ «Укрзалізниця» (Філія «ПВРЗ» ПАТ «Укрзалізниця»), 64660, Харківська обл., м. Лозова, с.м.т. Панютине,  вул. Заводська, 5,  код ЄДРПОУ 40081305 | вагон-платформа для великотоннажних контейнерів моделі 13-6961 | ТУ У 30.2-40081305-003:2017 «Вагон-платформа для великотоннажних контейнерів моделі 13-6961. Технічні умови», ДСТУ ГОСТ 26686:2006 «Вагони-платформи магістральних залізниць колії 1520 мм. Загальні технічні умови (ГОСТ 26686-96, IDT)», ГОСТ 26686-96 «Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия» та кресленику 6961.00.000. |
| **UA3.099.0425-17**  **RCU.03.0005-17**  *скасування з 26.12.2018р. у зв’язку з невирішенням питання організації проведення технічного нагляду за атестованим виробництвом, простроченням терміну проведення ТН* | 07.12.2017 06.12.2020  07.12.2017 06.12.2020 | СП «Вагонне депо Мелітополь» регіональної філії «Придніпровська залізниця» ПАТ «Укрзалізниця», 72304, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Лінійна, 1 | по капітальному ремонту вантажних вагонів | пп. 4.2, 6.3, 7.1, 7.4, 7.5, 8.1, 8.6 ГОСТ 15.601-98 «СРПП. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения», ЦВ-0016 «Вантажні вагони залізниць України колії 1520 мм. Правила капітального ремонту», ЦВ-0033 «Керівництво на капітальний ремонт вагонів-самоскидів (думпкарів)» |
| **UA3.099.0400-17**  **RCU.03.0004-17**  *скасування з 26.12.2018р. у зв’язку з невирішенням питання організації проведення технічного нагляду за атестованим виробництвом, простроченням терміну проведення ТН* | 28.11.2017 27.11.2020  28.11.2017 27.11.2020 | СП «Пологівське вагонне депо» регіональної філії «Придніпровська залізниця» ПАТ «Укрзалізниця» Юридична адреса:49600, м. Дніпро, пр. Д. Яворницького, 108  Адреса виробництва: 70600, Запорізька обл., м. Пологи, вул. Ломоносова, 1 | з капітального ремонту вантажних вагонів | п.п 4.2, 6.3, 7.1, 7.4, 7.5, 8.1, 8.6 ГОСТ 15.601-98 «СРПП. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения», п. 2.2, 2.3 ГОСТ 3475-81 «Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры», ЦВ-0016 «Вантажні вагони залізниць України колії 1520мм. Правила капітального ремонту» |
| **UA9.099.01341-17**  **RCU.0273-17**  *призупинення з 15.01.2019р. у зв’язку з із відсутністю оплати робіт з проведення ТН* | 21.12.2017 20.12.2020  21.12.2017 20.12.2020 | ВСП «Сумський колійний ремонтно-механічний завод» філії «Центр з ремонту та експлуатації колійних машин» ПАТ «Укрзалізниця» (41802, Сумська обл., м. Білопілля, вул. Ворожбянський шлях, 18, код ЄДРПОУ 40123454) | послуги з капітального ремонту мотовоза МПТ-4; снігоочисника двоколійного плужного двосторонньої дії СДП та СДП-М; машини для закріплення та змащу-вання клемних та закладних болтів безперервної дії ПМГ; снігоприбиральної машини типу СМ-2; вантажної дрезини ДГКу | «Керівництво з капітального ремонту мотовоза МПТ-4» ЦП-0250; Правила ремонта снегоочистителей двухпутных, плужных двустороннего действия СДП и СДП-М' ЦП-3556; Керівництво з капітального ремонту машини ПМГ' ЦП-0242; Керівництво з капітального ремонту снігоприбиральної машини СМ-2' ЦП-0226; Настанова з ремонту вантажних дрезин ДГКу' 2008р. |
| **UA3.099.0318-17**  **RCU.03.0001-17**  *призупинення з 01.10.2018р. у зв’язку з із відсутністю оплати робіт з проведення ТН*  *відновлено з 15.01.2019р. у зв’язку у зв’язку із проведенням ТН та його позитивними результатами.* | 06.10.2017 - 03.10.2020  06.10.2017 - 05.10.2020 | ВП ремонтне вагонне депо Козятин Регіональної філії "Південно-Західна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" (Код ЄДРПОУ 40081221/397) Україна, 22100, м. Козятин, Вінницької обл., вул. Васьковського, 1 | з капітального ремонту вантажних вагонів | п. 2.2; 2.3 ГОСТ 3475-81 «Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры»; п.4.4-4.6; 4.10-4.13 ГСТУ 3-06-101-95 «Вагони магістральних залізниць колії 1520 мм. Вимоги безпеки вантажних вагонів»; ЦВ-ЦЛ-0013 «Інструкція з ремонту гальмівного обладнання вагонів»; ЦВ-ЦЛ-ЦТ-0014 «Інструкція по ремонту і обслуговуванню автозчепного пристрою рухомого складу залізниць України»; ЦВ-0015 «Інструкція з ремонту візків вантажних вагонів»; ЦВ-0016 «Вантажні вагони залізниць України колії 1520мм. Правила капітального ремонту»; ЦВ-0019 «Інструкція по зварюванню та наплавленню при ремонті вантажних вагонів та контейнерів»; ЦВ-0033 «Керівництво на капітальний ремонт вагонів-самоскидів (думпкарів) моделей 5ВС-60, 6ВС-60»; ЦВ-0038 «Інструкція по ремонту триангелів вантажних вагонів»; ЦВ-0118 «Інструкція з неруйнівного контролю деталей та вузлів вагонів магнітопорошковим, вихрострумовим та ферозондовим методами та з випробування на розтягання»; ЦВ-0143 «Інструкція з експлуатації та ремонту буксових вузлів колісних пар вантажних вагонів»; СТП 04-001:2015 «Колісні пари вантажних вагонів. Правила технічного обслуговування, ремонту та формування» |