

ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ РЕСУРС

ДП «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ ЕТЦ»



Дефекти та пошкодження металоконструкцій мостового магнітно-грейферного крана вантажопідймальністю 16/16 т.

Під час обстеження мостового магнітно-грейферного крана вантажопідймальністю 16/16 т на одному із підприємств Дніпропетровщини експертами технічними ДП «Придніпровський ЕТЦ» були виявлені пошкодження металоконструкцій, які в подальшому розвитку могли призвести до аварії крана під час експлуатації.

За рекомендацією фахівців ДП «Придніпровський ЕТЦ» мостовий магнітно-грейферного кран був виведений з експлуатації для усунення виявлених пошкоджень.

Після проведення ремонту та позачергового повного технічного огляду кран знову буде введений в експлуатацію.

| № | Фото дефекту, пошкодження | Назва елемента (складової частини) | Опис дефекту, пошкодження |
|---|---|---|--|
| 1 |  | Магнітний візок, поперечна балка з боку тролей крану | Група тріщин в основному металі зовнішньої стінки балки в районі кріплення редуктора механізму пересування візка, $\Sigma L = 450$ мм, <i>фото 1</i> |
| 2 |  | Магнітний візок, повздовжня балка з боку протилежного кабелю живлення візка | Неякісний ремонт: ремонтна накладка не повністю закриває продавлений отвір в зовнішній стінці балки, <i>фото 2</i> |

Загальний вид крана

