

ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ РЕСУРС ДП «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ ЕТЦ»

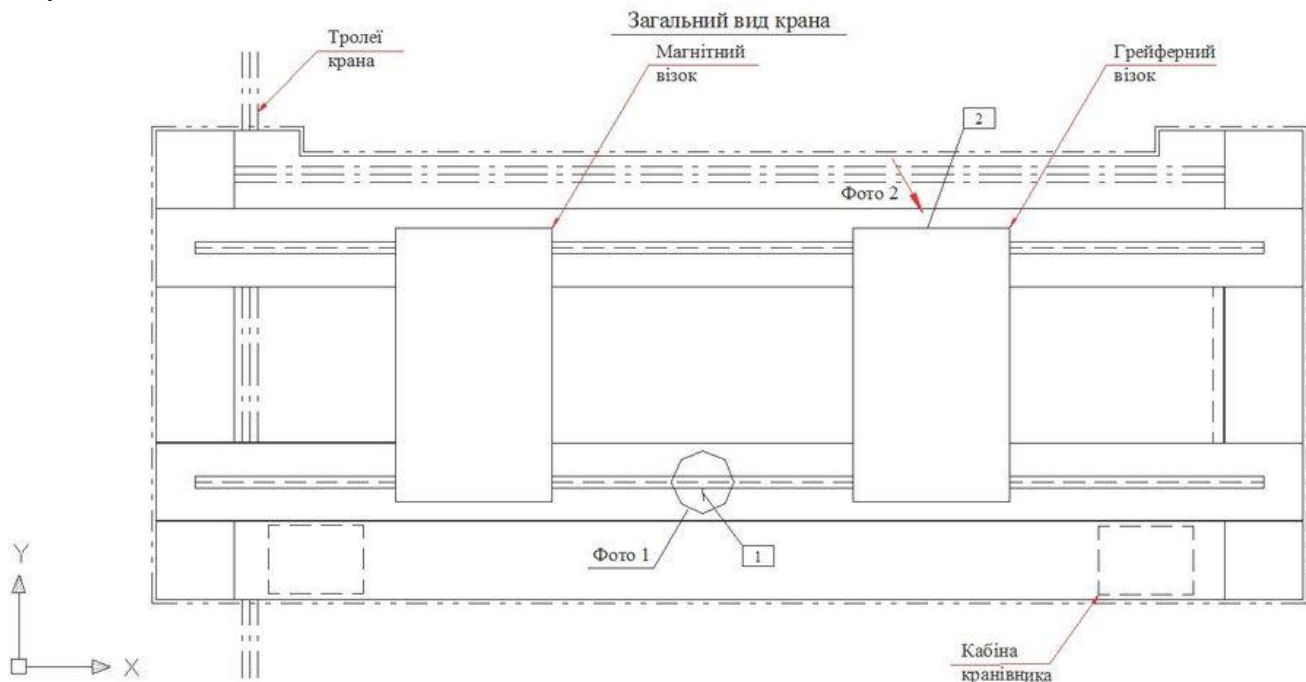




Дефекти та пошкодження металоконструкції мостового магнітно-грейферного крана вантажопідймальністю 16/16 т

Під час обстеження мостового магнітно-грейферного крана вантажопідймальністю 16/16 т на одному із підприємств Дніпропетровщини експертами технічними ДП «Придніпровський ЕТЦ» були виявлені пошкодження металоконструкції, 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. |  | Головна балка з кабіною кранівника, середина прогону | Тріщина в основному металі верхнього поясу балки, $L = 190$ мм, <i>фото 1</i> |
| 2. |  | Грейферний візок, повздовжня балка з боку кабелю живлення візка | Група тріщин в основному металі верхнього поясу та зовнішньої стінки балки в районі заглиблення під редуктор, <i>фото 2</i> |