

ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ РЕСУРС



ДП «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ ЕТЦ»



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

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

За рекомендацією фахівців ДП «Придніпровський ЕТЦ» кран виведений з експлуатації для усунення виявлених пошкоджень, проведення ремонту та позачергового повного технічного огляду.

№	Фото дефекту, пошкодження	Назва елемента (складової частини)	Опис дефекту, пошкодження
1		Тупиковий упор візка на головній балці з кабіною керування, бік протилежний тролеям	Група тріщин в зварних швах кріплення тупикового упора, $\Sigma L=120$ мм, <i>фото 1</i>
2		Вузол сполучення головної балки з кабіною керування та кінцевої балки з боку протилежного тролеям, нижні пояси	Тріщина в зварному шві кріплення нижнього поясу до зовнішньої стінки балки, що переходить в основний метал стінки балки, $\Sigma L=260$ мм, <i>фото 2</i>