

Стенд для визначення несучої здатності арочної конструкції, що містить опорні стояки, верхню опорну балку навантаження, розташовану на опорних стояках, випробувану арку, на кожному кінці якої розташований опорний елемент - п'ята, установлену на верхній опорній балці навантаження своїми опорними елементами - п'ятами, передавальні стрижні, прикріплені до гнучкого сталевого листа, розташовані на зовнішній поверхні випробуваної арки, ланцюг навантаження, розташований на гнучкому сталевому листі, нижню опорну балку навантаження, закріплену на кінцях ланцюга навантаження, домкрат, установлений на нижній опорній балці навантаження, а також зразковий динамометр, установлений на домкраті, дотичний з нижньою поверхнею верхньої опорної балки навантаження, який відрізняється тим, що стенд додатково містить другий домкрат, розташований на верхній поверхні нижньої опорної балки навантаження, а також другий зразковий динамометр, установлений на другому домкраті, при цьому, перший домкрат з першим зразковим динамометром і другий додатковий домкрат з другим додатковим зразковим динамометром розташовані на нижній опорній балці навантаження на відстанях $1/7 \dots 1/8$ довжини прольоту арочної конструкції.