

Изобретение относится к области механики, в частности к установкам для подъема грузов, и может быть использовано для подъема или перемещения катушек индуктивности вдоль железобетонного столба линии электропередачи.

Установка для перемещения катушек индуктивности вдоль железобетонного столба линии электропередачи включает, по меньшей мере, три обечайки (19), смонтированные на подставки (22) на одинаковом расстоянии одна от другой по окружности и соединенные между ними посредством, по меньшей мере, трех узлов соединения (21). Установка еще включает, по меньшей мере, три панели (17), на которых закреплены, по меньшей мере, три электродвигателя (15) с редукторами (13), при этом панели (17) закреплены на обечайки (19). Также установка включает систему блоков, которая содержит, по меньшей мере, три нижних шкива (11), расположенные на одинаковом расстоянии один от другого по окружности и соединенные с выходными валами редукторов (13), и по меньшей мере, три верхних шкива (7), закрепленные с возможностью вращения, на одинаковом расстоянии один от другого по окружности, к по меньшей мере, трем узлам соединения (6) скобы (5), закрепленной к столбу (4), при этом верхние шкивы (7) и нижние шкивы (11) сообщаются посредством, по меньшей мере, трех ремней трансмиссии (9), к которым закреплена катушка индуктивности (24).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

