КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО серии КУ-01

Комплектные устройства предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением 380 В и преобразования её в электроэнергию напряжением, соответствующим напряжению двигателя, а также для управления и защиты погружных электронасосов добычи нефти с двигателями серии ПЭД мощностью от 14 до 100 кВт с номинальным током не более 50 А и номинальным напряжением до 2200 В переменного тока, в районах с умеренным климатом (от минус 45°С до +40°С). Устройство представляет собой установку, состоящую из силового трансформатора и станции ШГС, которые монтируются на одной раме, соединяются между собой механически и электрически. *Это обеспечивает их высокую монтажную готовность и приводит к сокращению строительно-монтажных работ при установке на месте эксплуатации (по сравнению с покупкой оборудования раздельно).*

Основные технические параметры

Номинальный ток силовой цепи (первичный), А, не более.....250

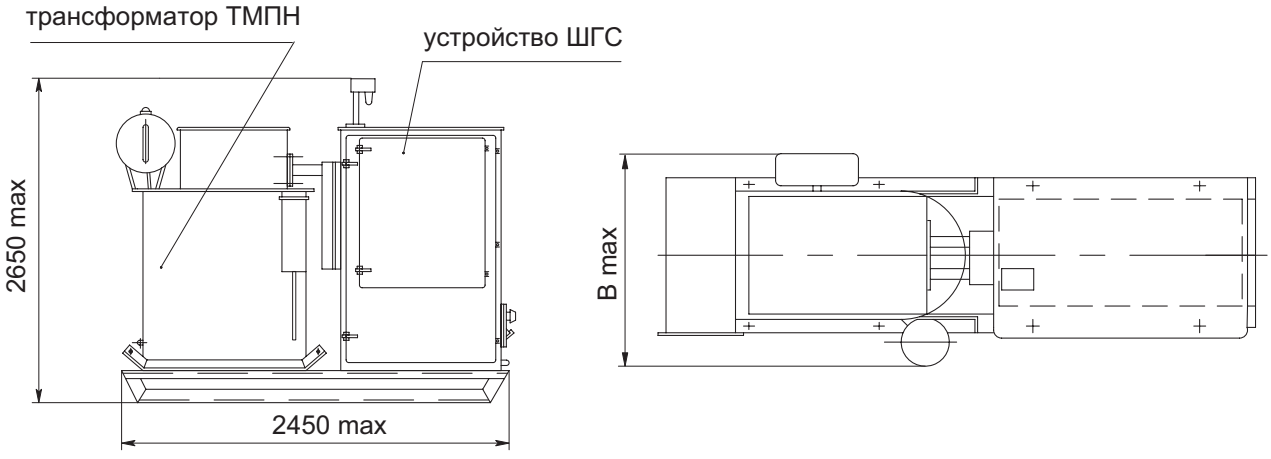
Номинальный ток силовой цепи (вторичный), А, не более.....50

Напряжение ступеней регулирования вторичного напряжения, В.....от 391 до 2200

Номинальное напряжение цепей управления, В.....380

Номинальный ток цепей управления, А.....6

Мощность силового трансформатора, кВ·А.....63; 100; 160



Тип	Bmax, мм	Масса, кг
КУ-01-63-380/856	660	950
КУ-01-100-380/1980		1070
КУ-01-160-380/2050	900	1280