

## Габаритные размеры и масса блочных комплектных трансформаторных подстанций (БКТП) «Модуль»

**В данном документе вы сможете получить ответы на следующие вопросы:**

### Каких размеров БКТП?

Длина, высота, ширина блоков подстанции, общие габариты 2БКТП, 3БКТП, в зависимости от мощности трансформаторов, состава и размеров оборудования – читайте на следующей странице.

### Какой вес у стандартной БКТП?

Многие спрашивают, сколько весит блочная комплектная трансформаторная подстанция. Ответ вы найдёте ниже.

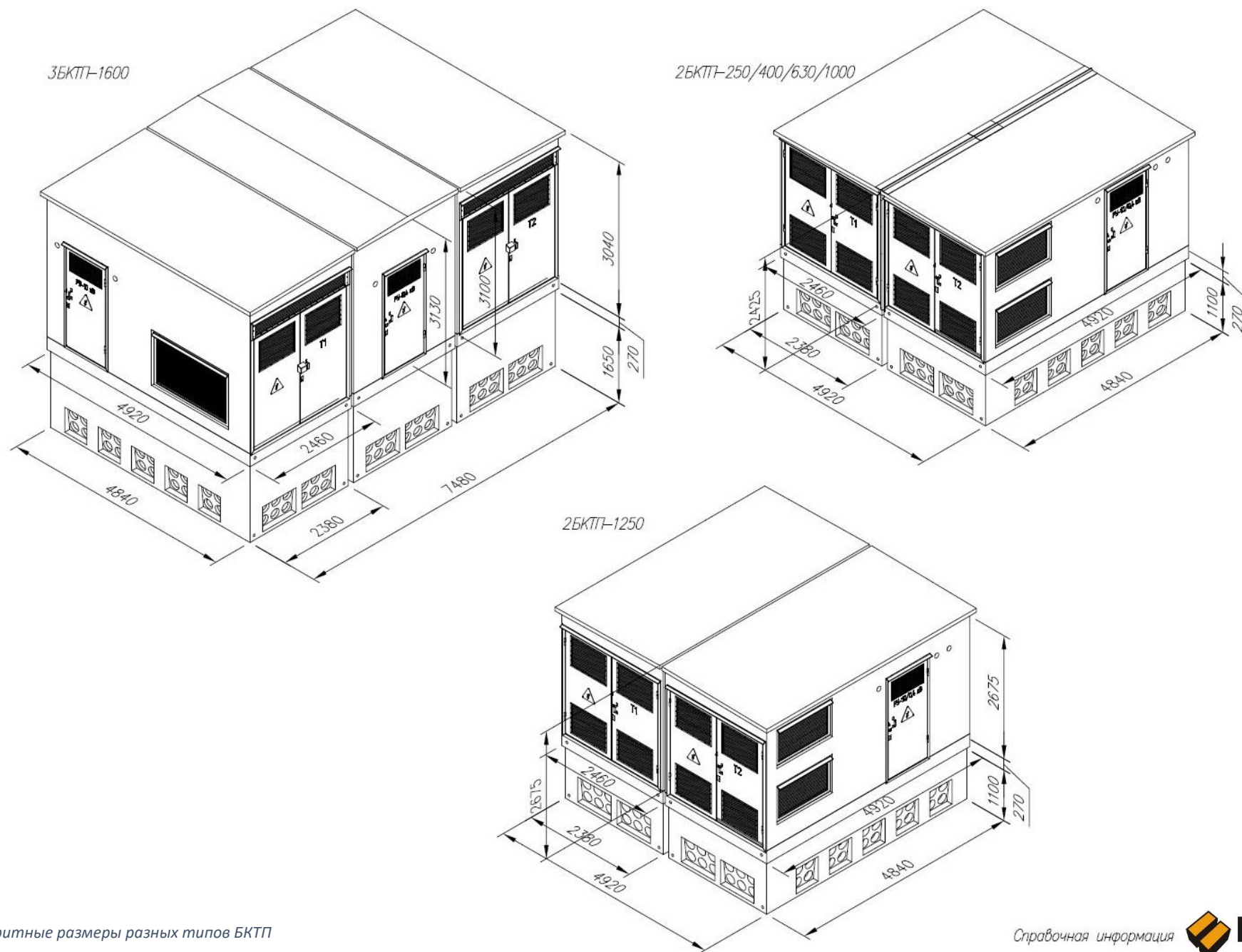


Рисунок 1. Габаритные размеры разных типов БКТП

Таблица 1. Выбор трансформаторов тока ТШП-0,66-III-2\*

Мощность силового трансформатора	1250 кВА											
	1000 кВА											
	630 кВА											
	400 кВА											
	250 кВА											
Номинал ТТ, А	300/5	400/5	500/5	600/5	750/5	800/5	1000/5	1200/5	1500/5	2000/5	2500/5	

— — для трансформатора с сухой изоляцией

Таблица 2. Выбор трансформаторов тока ТШП-0,66-III-3\*

Мощность силового трансформатора	1600 кВА									
	Номинал ТТ, А	600/5	750/5	800/5	1000/5	1200/5	1500/5	2000/5	2500/5	3000/5

\* По данным ОАО "СЗТТ"

— — для трансформатора с сухой изоляцией

Таблица 3. Выбор плавких вставок для XLBM

$I_{ном} XLBM, A$	$I_{ном} плавкой вставки, A$
400	40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400
630	100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 500, 630

Таблица 4. Масса БКТП и их основных частей (примерно)

«Модуль» - производитель БКТП (в том числе: 10/0,4 кВ; 35/0,4 кВ; с ДГУ и проч.), БКРП, КТП-Б, НКУ, РШНН. Производим подстанции и оборудование к ним с 2005 года. Аттестация «РОССЕТИ». [Более 1000 выполненных объектов. Типовые проекты БКТП.](#)

Таблица 4. Справочная масса оборудования (ориентировочно)

Оборудование	Масса, т
Блок БТП Н=2425мм с оборудованием	20,0*
Блок БТП Н=2675мм с оборудованием	21,0*
Блок БТП Н=3040мм с оборудованием	22,0*
Кабельный блок Н=1100мм с маслоприемником	7,0
Кабельный блок Н=1650мм с маслоприемником	11,0
Силовой трансформатор ТМГ-250 кВА	1,0
Силовой трансформатор ТМГ-400 кВА	1,3
Силовой трансформатор ТМГ-630 кВА	1,8
Силовой трансформатор ТМГ-1000 кВА	2,7
Силовой трансформатор ТМГ-1250 кВА	3,0
Силовой трансформатор ТМГ-1600 кВА	5,0

\* масса без силового трансформатора