

Карта трансформаторной мощности
ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко»,
ГПП-1, 2, 3 (центры питания для потребителей).

Сведения о трансформаторной мощности на 01. 01. 2014 г.

№ п/п.	Показатели	Точки поставки					
		ГПП-1		ГПП-2		ГПП-3	
		Тр-р №1	Тр-р №2	Тр-р №1	Тр-р №2	Тр-р №1	Тр-р №2
1.	Номинальная мощность силовых трансформаторов.	10000 кВА I _н – 160 А U – 35 кВ	10000 кВА I _н – 160 А U – 35 кВ	10000 кВА I _н – 50,2 А U – 110 кВ	10000 кВА I _н – 50,2 А U – 110 кВ	25000 кВА I _н – 125 А U – 110 кВ	25000 кВА I _н – 125 А U – 110 кВ
2.	Контрольные замеры передаваемой мощности «Режимный день 19, 20, 21. 12. 1012 г.).	3300 кВт I – 55 А U – 35 кВ	6963 кВт I – 115 А U – 35 кВ	2854 кВт I – 15 А U – 110 кВ	9895 кВт I – 52 А U – 110 кВ	14272 кВт I – 75 А U – 110 кВ	13321 кВт I – 70 А U – 110 кВ
3.	Суммарная мощность при аварийных режимах (выход из строя одного из трансформаторов).	10293 кВт I – 170 А		12750 кВт I – 67 А		27593 кВт I – 145 А	
4.	Ремонтный резерв мощности.	6670 кВт	3037 кВт	7146 кВт	105 кВт	10728 кВт	11679 кВт
5.	Оперативный резерв мощности (с учетом АВР).	334 кВт	152 кВт	357 кВт	5 кВт	536 кВт	584 кВт
6.	Объем свободной трансформаторной мощности для присоединения новых потребителей с учетом выданных ТУ	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

1. Контрольные замеры передаваемой мощности – «Режимный день» - контрольные измерения значений передаваемой мощности, нагрузок и уровней напряжения на объектах электроэнергетики, производимые всеми субъектами электроэнергетики не реже 2 раз в год, в третью среду июня и

декабря («Правила оперативно-диспетчерского управления в энергетике», утверждены Постановлением Правительства РФ № 854 от 27. 12. 2004 г.).

2. Ремонтный резерв мощности – резерв мощности, необходимый для возмещения мощности оборудования, выводимого в ремонт.

3. Оперативный резерв мощности (с учетом АВР) – резерв мощности, предназначенный для компенсации небаланса, вызванного отказами, аварийным снижением рабочей мощности или непредвиденным увеличением нагрузки потребителей.