

## Дополнительное оборудование в шкафу генератора T5

Параметр	Обозн.	Разм.	Знач.
Цифровой код параметров модели (для поиска в базе данных)	Code	—	22421
1 Расход воды для охлаждения дросселя выпрямителя Ldr	Ldr_rate	л/мин	0
2 Перепад давления воды между входом и выходом дросселя Ldr	Ldr_bar	бар	0
3 Вес дросселя Ldr	Ldr_w	кг	0
4 Электрические потери в дросселе Ldr	Ldr_p	кВт	0
5 Расход воды для охлаждения выходного трансформатора TV1	tr_rate	л/мин	0
6 Перепад давления воды между входом и выходом TV1	tr_bar	бар	0
7 Вес трансформатора TV1	tr_w	кг	0
8 Электрические потери в трансформаторе TV1	tr_p	кВт	0
9 Вес блока контурных конденсаторов ВСС1 верхней частоты	bcc1_w	кг	34
10 Электрические потери в ВСС1	bcc1_p	кВт	0.64
11 Вес блока контурных конденсаторов ВСС2 нижней частоты	bcc1_w	кг	0
12 Электрические потери в ВСС2	bcc1_p	кВт	0
13 Расход воды для охлаждения ВСС1+ВСС2	bcc_rate	л/мин	8
14 Перепад давления воды между входом и выходом ВСС1+ВСС2	bcc_bar	бар	0
15 Вес медных шин	Cu2_w	кг	4
16 Электрические потери в медных шинах	Cu2_p	кВт	0.06
17 Вес переключателя контуров ВСС1 и ВСС2	Br2_w	кг	0
18 Электрические потери переключателя контуров	Br2_p	кВт	0
19 Допустимый ток переключателя контуров	Br2_la	А	0
20 Вес прочего вспомогательного оборудования	Add2_w	кг	0
21 Электрические потери в генераторе T5	Ploss1	кВт	2.81
22 Электрические потери в дополнительном оборудовании	Ploss2	кВт	0.7
23 Электрические полные потери	Ploss	кВт	3.51
24 Расход воды в генераторе T5	_Q1	м <sup>3</sup> /час	0.72
25 Расход воды в дополнительном оборудовании	_Q2	м <sup>3</sup> /час	0.48
26 Полный расход воды	_Q	м <sup>3</sup> /час	1.2
27 Перепад давления воды между входом и выходом генератора T5	_bar1	бар	0.47
28 Перепад давления воды в дополнительном оборудовании	_bar2	бар	0
29 Полный перепад давления воды между входом и выходом	_bar	бар	0.47
30 Вес генератора T5	Weig1	кг	210
31 Вес дополнительного оборудования	Weig2	кг	40
32 Полный вес	Weig	кг	250