

Сведения о загруженности трансформаторов на подстанциях ПУ "Энергоуголь"

Наименование подстанции	Сочетание номинальных напряжений обмоток трансформатора			Номинальная мощность тр-ра, Sном, МВА	Общее кол-во установок тр-ров, шт. n	Средняя фактическая нагрузка в % на один тр-р	Загруженность в % по выданному ТУ на каждый тр-р
	Uв	Uс	Uн				
1	2	3	4	5	6	7	8
Волынская	110	35	6.0	40000	2	68	57
17-17бис*	110	35	6.0	20000	2	44	54
Олимпийская*	110		6.0	6300	2	41	70
Вертикальная*	110		6.0	10000	2	49	71
Пионерская	110		6.0	6300	2	46	50
ЦОФ Восточная	110		6.0	25000	2	50	54
ЦОКС	110		6.0	16000	2	8	27
Спортивная*	35		6.0	5600	2	1	46
Калининская*	35		6.0	6300	2	26	37
Арман	35		6.0	6300	2	15	56
Восточная*	35		6.0	10000	2	15	24
Речная*	35		6.0	6300	2	11	31
8-Тентекская	35		6.0	10000	2	57	66
Полевая*	35		6.0	6300	2	18	22
Юбилейная*	35		6.0	4000	2	31	35
Степная	35		6.0	10000	2	31	46
Дачная *	35		6.0	6300	2	39	67
Парковая	35		6.0	10000	2	30	72
Мирная	35		6.0	7500	2	36	78
Северная	35		6.0	10000	2	28	59
Заречная	35		6.0	10000	2	29	28
Горбачева	35		6.0	10000	2	13	20
Солнечная*	35		6.0	10000	2	57	61
Зеленая	35		6.0	6300	2	41	60
Шоссейная	35		6.0	10000	2	14	65
Жаргас	35		6.0	5600	2	33	66
Роща*	35		6.0	6300	2	13	46
Виллия*	35		6.0	6300	2	31	30
Сабурхан	35		6.0	6300	2	43	75
Юго-Западная*	35		6.0	10000	2	17	44
РГТО	35		6.0	10000	2	46	63
Южная	35		6.0	10000	2	47	87

* отмечены подстанции, осуществляющие электроснабжение установок УД, мощность силовых трансформаторов которых выбрана с учетом пуска двигателей большой мощности. Определение свободной трансформаторной мощности выполняется с учетом пуска и категоричности подключенных установок шахт.