

Сведения о загрузке трансформаторов на подстанциях ПУ "Энергоуголь"

Наименование подстанции	Сочетание номинальных напряжений обмоток трансформатора			Номинальная мощность тр-ра, Сном, МВА	Общее количество установленных тр-ров, шт. n	Средняя фактическая загрузка 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	56	57
17-17бис*	110	35	6,0	20000	2	45	54
Олимпийская*	110		6,0	6300	2	41	70
Вертикальная*	110		6,0	10000	2	29	71
Пионерская	110		6,0	6300	2	50	50
ЦОФ Восточная	110		6,0	25000	2	49	54
ЦОКС	110		6,0	16000	2	3	27
Спортивная*	35		6,0	5600	2	3	63
Калининская*	35		6,0	6300	2	21	37
Арман	35		6,0	6300	2	15	56
Восточная*	35		6,0	10000	2	16	26
Речная*	35		6,0	6300	2	17	31
8-Тентекская	35		6,0	10000	2	42	66
Полевая*	35		6,0	6300	2	18	22
Юбилейная*	35		6,0	4000	2	26	35
Степная	35		6,0	10000	2	25	46
Дачная *	35		6,0	6300	2	42	68
Парковая	35		6,0	10000	2	30	72
Мирная	35		6,0	7500	2	42	91
Северная	35		6,0	10000	2	25	58
Заречная	35		6,0	10000	2	29	28
Горбачева	35		6,0	10000	2	8	15
Солнечная*	35		6,0	10000	2	34	61
Зеленая	35		6,0	6300	2	43	69
Шоссейная	35		6,0	10000	2	17	73
Жаргас	35		6,0	5600	2	33	66
Роща*	35		6,0	6300	2	9	46
Виллия*	35		6,0	6300	2	31	30
Сабурхан	35		6,0	6300	2	25	67
Юго-Западная*	35		6,0	10000	2	28	44
РГТО	35		6,0	10000	2	38	63
Южная	35		6,0	10000	2	42	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.