

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110, 35 КВ за замерный день 15.12.2021 г.

Наименование (потребитель/ТСО): АО "ВВЭК" ПС 110/10кВ "ГАСТ-2". ПС 110/6кВ "ГАСТ"

№ договора(в Сбыте договор энергоснабжения/ ТСО договор оказания услуг) : 12-ЮР

Наименование, класс напряжения ПС	Наименование, класс напряжения трансформатора 35-220 кВ, линии 35-220 кВ	Номинальная мощность тр-а, МВА	Пропускная способность ЛЭП (при температуре +25оС) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Наименование присоед. тр-ра или ЛЭП 35-220 кВ	3 часа						9 часов						18 час						
					U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ПС ГАСТ 2 110/10кВ	Т-1 ТРДН-25000/110/10У1	25	1312	Т-1 от ВЛ "№140" 1СШ 10кВ.	10	154,40	1,476	0,453	1,54	0,307	10	167,08	1,614	0,432	1,67	0,000	10	178,20	1,734	0,411	1,78	0,000	
				Т-1 1 от ВЛ "№140" 3СШ 10кВ.	10	97,47	0,969	0,105	0,97	0,108	10	136,33	1,359	0,108	1,36	0,000	10	0,00	1,920	0,096	1,92	0,000	
	Т-2 ТРДН-25000/110/10У1	25	1312	Т-2 от ВЛ "ГАСТ" 2СШ 10кВ.	10	129,79	1,272	0,258	1,30	0,203	10	181,82	1,806	0,21	1,82	0,116	10	230,50	2,298	0,18	2,31	0,078	
				Т-2 от ВЛ "ГАСТ" 4СШ 10кВ.	10	92,43	0,924	0,024	0,92	0,026	10	94,25	0,942	0,030	0,94	0,032	10	103,83	1,038	0,024	1,04	0,023	
ПС ГАСТ 110/6кВ	Т-1 ТДН-16000	16	1400	Т-1 от ВЛ "ГАСТ" 1СШ 6кВ.	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
				Т-1 1 от ВЛ "ГАСТ" 3СШ 6кВ.	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	Т-2 ТДН-16000	16	1400	Т-2 от ВЛ "140" 2СШ 6кВ.	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
				Т-2 от ВЛ "140" 4СШ 6кВ.	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ПС Салют 110/6кВ	ТДН-15000/110	15	390	ПС "Щербинки" 110/6 кВ, ГПП "Щербинки" Т-1 Ввод 6 кВ	6	384,60	2,157	0,820	2,31	0,380	6	733,08	4,202	1,300	4,40	0,309	6	631,89	3,676	0,928	3,79	0,252	
	ТДН-15000/110	15	390	ПС "Щербинки" 110/6 кВ, ГПП "Щербинки" Т-2 Ввод 6 кВ	6	270,96	1,545	0,506	1,63	0,328	6	592,99	3,369	1,144	3,56	0,340	6	499,54	2,927	0,645	3,00	0,220	

Главный инженер АО "ВВЭК"



О.В. Петров тел. 4-65-31-82