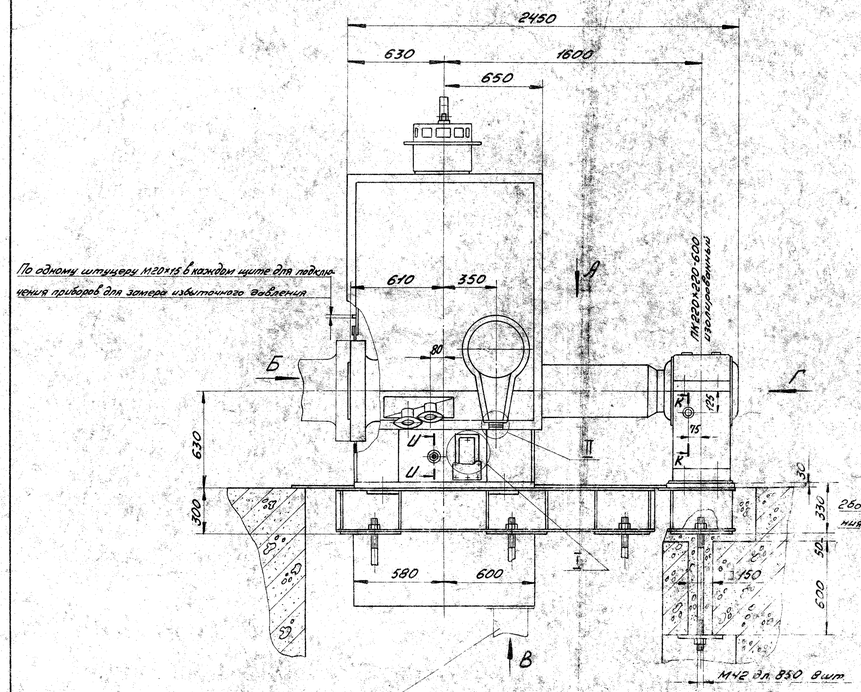
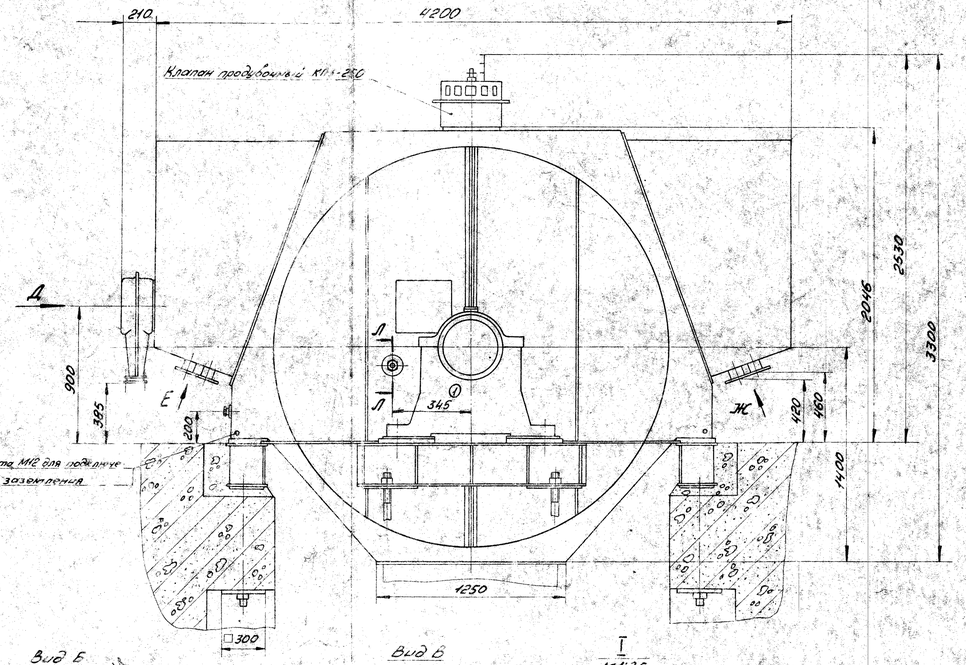
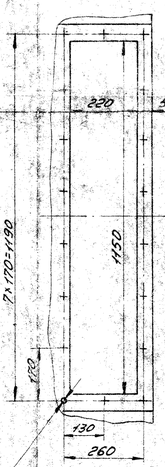
ОБГ 301 719



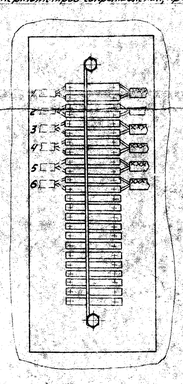
Вид Г



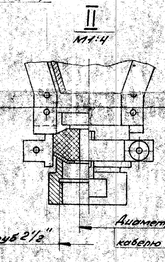
Вид Б
М1:10



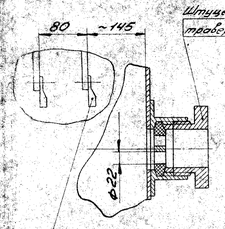
I
М1:25
(панель термометров сопротивления, крышка снята)



II
М1:4



Л-Л
М1:5



Принципиальная электрическая схема электродвигателя

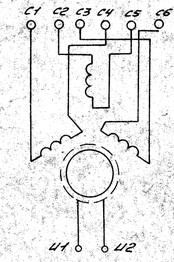


Таблица 1

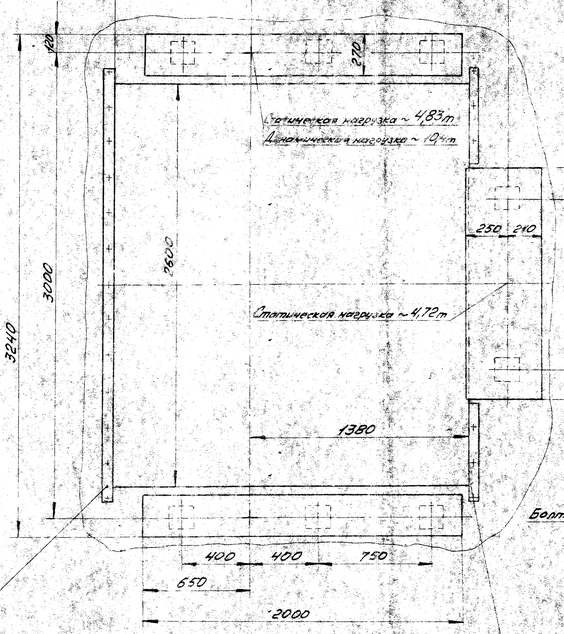
№ п/п	Основные данные		СДКП2-19-39-16
1.	Мощность	кВт	2000
2	Напряжение	В	6000
3.	Ток	А	223
4	Скорость вращения	об/мин	375
5	Напряжение возбуждения	В	80
6	Ток возбуждения	А	270
7	Коэффициент мощности	cos φ	0,9
8	Маховой момент ротора	тм²	~99
9	Масса статора (без щитов)	т	~7,1
10	Масса ротора	т	~64
11	Общая масса	т	~15,34

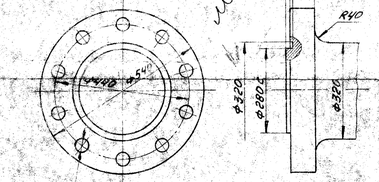
Данные воздухоохладителя ВО 76-1010-Н-44 (одной секции)

Таблица 2

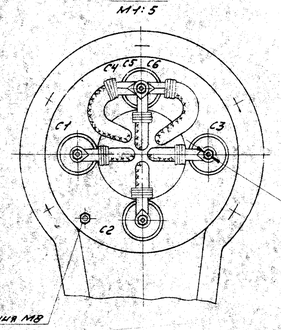
Максимальная температура охлаждающей воды	°С	+30
Расход воды	м³/час	10
Отводимые потери	кВт	44
Перепад напора воды	м. вод. ст.	1,0
Наибольшее допустимое давление воды	ати	3
Масса воздухоохладителя без воды	кг	436
Количество охладителей на машину		2

Вид А
(на фундаментные балк.)



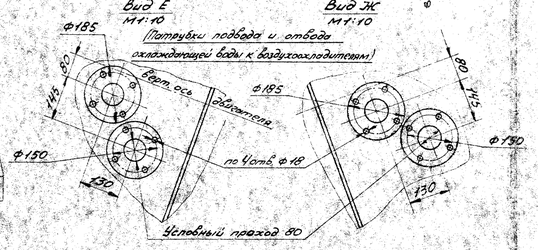


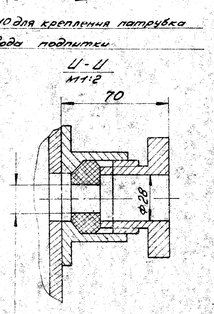
Вид А
М1:5



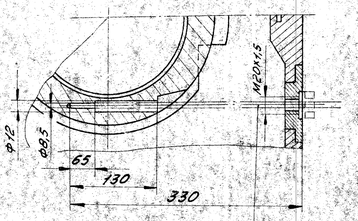
Вид Е
М1:10
(Патрубки подвода и отвода охлаждающей воды к воздухоохладителям)

Вид Ж
М1:10





К-К



Термометр сопротивления ТСП-7Т2, С=320

Таблица контроля температур

Таблица 3

№ терм. сопр.	Объект измерения	
1	I фаза	медь
2		железо
3	II фаза	медь
4		железо
5	III фаза	медь
6		железо

1. Рекомендуемое для смазки подшипника масло „турбинное" марки 30, ГОСТ 32-53.
2. Объем масляной ванны подшипника 17 л.
3. Сопротивление проводов измерительной цепи теплоконтроля статора не более 5 ом; сопротивление проводов теплоконтроля внутри корпуса - 0,25 ом.
4. Данные подпитки:
   а) утечка воздуха из-под корпуса двигателя 1 м³/сек
   б) статическое давление в месте врезка воздуховода подпитки не менее 100 кг/м²
   в) температура воздуха подпитки не более +40°С
   г) запыленность воздуха подпитки не более 0,2 мг/м³
   д) объем двигателя ~ 11 м³

1		80 БГ.33													
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											
Разраб.		Треков													
Пров.		Минский													
Расчет		Кельбуцкий													
Чертил		Кравцова													
Н. контр.		Кузьмина													
Утв.		Гендлин													

ОБГ. 301.719

СДКП 2-19-39-16 У4

Чертеж габаритный

Литера	Масса	Масшт.
	см. табл.	1:20

Лист 1 | Листов 1

Копировал

Формат А4