



## ГПУ тип ETW 400 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 3016 V08
Количество цилиндров и расположение	8 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	17,5
Коэффициент сжатия	12 : 1
Среднее эффективное давление, бар	19
Мощность электрическая, кВт	400
Мощность тепловая, кВт	405
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	92,9
Генератор	Marelli MJB 355 MB 4
КПД электрический, %	43,1
КПД тепловой, %	43,6
КПД суммарный, %	86,7
Расход масла, кг/ч	0,04
Объем масла в картере, л	70
Температура выхлопных газов, С°	411
Масса выхлопных газов, кг/ч	2180
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 600 EG

Технические характеристики	
Двигатель	MWM TCG 3016 V12
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	26,3
Коэффициент сжатия	12 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,9
Мощность электрическая, кВт	600
Мощность тепловая, кВт	619
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	138,6
Генератор	Marelli MJB 400 LC 4
КПД электрический, %	43,3
КПД тепловой, %	44,7
КПД суммарный, %	88,0
Расход масла, кг/ч	0,06
Объем масла в картере, л	100
Температура выхлопных газов, С°	411
Масса выхлопных газов, кг/ч	3273
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 800 EG

Технические характеристики	
Двигатель	MWM TCG 3016 V16
Количество цилиндров и расположение	16 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	35,0
Коэффициент сжатия	12 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,9
Мощность электрическая, кВт	800
Мощность тепловая, кВт	820
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	184,0
Генератор	Marelli MJB 400 MB 4
КПД электрический, %	43,5
КПД тепловой, %	44,6
КПД суммарный, %	88,0
Расход масла, кг/ч	0,08
Объем масла в картере, л	135
Температура выхлопных газов, С°	423
Масса выхлопных газов, кг/ч	4345
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 850 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MTU 8V 4000 L33
Количество цилиндров и расположение	8 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	38,1
Коэффициент сжатия	12,8 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,5
Мощность электрическая, кВт	854
Мощность тепловая, кВт	897
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	199,3
Генератор	Leroy Somer / Stamford
КПД электрический, %	42,8
КПД тепловой, %	45,0
КПД суммарный, %	87,9
Расход масла, кг/ч	0,16
Объем масла в картере, л	200
Температура выхлопных газов, С°	443
Масса выхлопных газов, кг/ч	4524
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 1000 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 3016 V16S
Количество цилиндров и расположение	16 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	35,0
Коэффициент сжатия	11 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,9
Мощность электрическая, кВт	1000
Мощность тепловая, кВт	1147
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	243,8
Генератор	Marelli MJH 450 LB 4
КПД электрический, %	41,0
КПД тепловой, %	47,0
КПД суммарный, %	88,0
Расход масла, кг/ч	0,10
Объем масла в картере, л	480
Температура выхлопных газов, С°	597
Масса выхлопных газов, кг/ч	5594
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 1000 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 2020 V12 (1.0)
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	53,1
Коэффициент сжатия	13 : 1
Среднее эффективное давление, бар	17,4
Мощность электрическая, кВт	999
Мощность тепловая, кВт	1056
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	232,4
Генератор	Marelli MJB 500 LB 4
КПД электрический, %	43,0
КПД тепловой, %	45,4
КПД суммарный, %	88,4
Расход масла, кг/ч	0,20
Объем масла в картере, л	205
Температура выхлопных газов, С°	412
Масса выхлопных газов, кг/ч	5423
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 1010 EG

Технические характеристики	
Двигатель	MTU 8V 4000 L64
Количество цилиндров и расположение	8 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	38,1
Коэффициент сжатия	12,5 : 1
Среднее эффективное давление, бар	21,8
Мощность электрическая, кВт	1013
Мощность тепловая, кВт	969
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	230,4
Генератор	Leroy Somer / Stamford
КПД электрический, %	44,0
КПД тепловой, %	42,1
КПД суммарный, %	86,0
Расход масла, кг/ч	0,20
Объем масла в картере, л	200
Температура выхлопных газов, С°	427
Масса выхлопных газов, кг/ч	5102
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 1130 EG

Технические характеристики	
Двигатель	MWM TCG 2020 V12K
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	53,1
Коэффициент сжатия	12 : 1
Среднее эффективное давление, бар	17,4
Мощность электрическая, кВт	1125
Мощность тепловая, кВт	1265
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	275,9
Генератор	Marelli MJB 500 MA 4
КПД электрический, %	40,8
КПД тепловой, %	45,8
КПД суммарный, %	86,6
Расход масла, кг/ч	0,23
Объем масла в картере, л	205
Температура выхлопных газов, С°	483
Масса выхлопных газов, кг/ч	6333
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 1200 EG MWM

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 2020 V12
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	53,1
Коэффициент сжатия	13 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,6
Мощность электрическая, кВт	1200
Мощность тепловая, кВт	1191
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	274,4
Генератор	Marelli MJB 500 MB 4
КПД электрический, %	43,6
КПД тепловой, %	43,3
КПД суммарный, %	86,9
Расход масла, кг/ч	0,24
Объем масла в картере, л	205
Температура выхлопных газов, С°	414
Масса выхлопных газов, кг/ч	6488
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 1290 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MTU 12V 4000 L33
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	57,2
Коэффициент сжатия	12,8 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,5
Мощность электрическая, кВт	1287
Мощность тепловая, кВт	1323
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	297,4
Генератор	Leroy Somer / Stamford
КПД электрический, %	43,3
КПД тепловой, %	44,5
КПД суммарный, %	87,8
Расход масла, кг/ч	0,41
Объем масла в картере, л	280
Температура выхлопных газов, С°	440
Масса выхлопных газов, кг/ч	6700
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 1500 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 2020 V16K
Количество цилиндров и расположение	16 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	70,8
Коэффициент сжатия	12 : 1
Среднее эффективное давление, бар	17,4
Мощность электрическая, кВт	1500
Мощность тепловая, кВт	1687
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	367,6
Генератор	Marelli MJB 500 LA 4
КПД электрический, %	40,8
КПД тепловой, %	45,9
КПД суммарный, %	86,7
Расход масла, кг/ч	0,30
Объем масла в картере, л	265
Температура выхлопных газов, С°	483
Масса выхлопных газов, кг/ч	8311
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 1520 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MTU 12V 4000 L64
Количество цилиндров и расположение	12 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	57,2
Коэффициент сжатия	14 : 1
Среднее эффективное давление, бар	21,8
Мощность электрическая, кВт	1521
Мощность тепловая, кВт	1468
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	343,8
Генератор	Leroy Somer LSA 51.2 VL90
КПД электрический, %	44,2
КПД тепловой, %	42,7
КПД суммарный, %	86,9
Расход масла, кг/ч	0,24
Объем масла в картере, л	280
Температура выхлопных газов, С°	410
Масса выхлопных газов, кг/ч	7774
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 1560 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 2020 V16
Количество цилиндров и расположение	16 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	70,8
Коэффициент сжатия	13 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,1
Мощность электрическая, кВт	1560
Мощность тепловая, кВт	1580
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	360,8
Генератор	Marelli MJB 500 LA 4
КПД электрический, %	43,2
КПД тепловой, %	43,8
КПД суммарный, %	87,0
Расход масла, кг/ч	0,31
Объем масла в картере, л	265
Температура выхлопных газов, С°	430
Масса выхлопных газов, кг/ч	8537
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 2000 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MWM TCG 2020 V20
Количество цилиндров и расположение	20 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	88,5
Коэффициент сжатия	13 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,6
Мощность электрическая, кВт	2000
Мощность тепловая, кВт	1970
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	457,7
Генератор	Marelli MJB 560 LB 4
КПД электрический, %	43,7
КПД тепловой, %	43,0
КПД суммарный, %	86,7
Расход масла, кг/ч	0,40
Объем масла в картере, л	300
Температура выхлопных газов, С°	414
Масса выхлопных газов, кг/ч	10851
Моторесурс до капремонта, мч	80000



## ГПУ тип ETW 2030 EG

Технические характеристики	
Двигатель	MTU 16V 4000 L64
Количество цилиндров и расположение	16 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	76,3
Коэффициент сжатия	12,5 : 1
Среднее эффективное давление, бар	21,8
Мощность электрическая, кВт	2028
Мощность тепловая, кВт	1958
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	457,3
Генератор	Leroy Somer LSA
КПД электрический, %	44,3
КПД тепловой, %	42,8
КПД суммарный, %	87,2
Расход масла, кг/ч	0,32
Объем масла в картере, л	330
Температура выхлопных газов, С°	416
Масса выхлопных газов, кг/ч	10207
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 2150 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MTU 20V 4000 L33
Количество цилиндров и расположение	20 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	95,3
Коэффициент сжатия	14 : 1
Среднее эффективное давление, бар	18,5
Мощность электрическая, кВт	2145
Мощность тепловая, кВт	2239
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	499,0
Генератор	Stamford
КПД электрический, %	43,0
КПД тепловой, %	44,9
КПД суммарный, %	87,9
Расход масла, кг/ч	0,70
Объем масла в картере, л	350
Температура выхлопных газов, С°	441
Масса выхлопных газов, кг/ч	11212
Моторесурс до капремонта, мч	84000



## ГПУ тип ETW 2540 EG

### Технические характеристики

Двигатель	MTU 20V 4000 L64
Количество цилиндров и расположение	20 V
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	95,3
Коэффициент сжатия	12,5 : 1
Среднее эффективное давление, бар	21,8
Мощность электрическая, кВт	2535
Мощность тепловая, кВт	2527
Расход газа при 100% мощности, м <sup>3</sup> /ч	575,1
Генератор	Stamford
КПД электрический, %	44,1
КПД тепловой, %	43,9
КПД суммарный, %	88,0
Расход масла, кг/ч	0,41
Объем масла в картере, л	450
Температура выхлопных газов, С°	423
Масса выхлопных газов, кг/ч	12919
Моторесурс до капремонта, мч	84000