

Генераторы 4П

По способу монтажа изготавливаются на лапах, фланцевый, комбинированный, с одним и двумя цилиндрическими концами вала.

Обозначение по способу монтажа 1М Х Х Х Х

1 цифра

- 1- на лапах с подшипниковыми щитами (возможно применение пристроенного редуктора)
- 2- на лапах, с подшипниковыми щитами, с фланцем на подшипниковом щите.
- 3- без лап с подшипниковыми щитами, с фланцем на одном подшипниковом щите, с цокольным фланцем.
- 4- без лап с подшипниковыми щитами с фланцем на станине
- 5- без подшипниковых щитов
- 6- на лапах с подшипниковыми щитами и со стоячковыми подшипниками
- 7- на лапах со стоячковыми подшипниками (без подшипниковых щитов)
- 8- с вертикальным валом, кроме групп от 1М1 до 1М4
- 9- специального исполнения

2 и 3 цифра – пространственное положение машины и направление конца вала, причем в обозначении направления конца вала

8- машина может работать при любом из направлений конца вала, определёнными цифрами 7-8, цифра 9 указывает, что направление конца вала машины отлично от определённых цифрами от 0 до 8. В этом случае направление конца вала указывается дополнительно в технической документации.

4 цифра обозначает исполнение конца вала эксплуатируемой машины.

- 0- без выступающего конца вала.
- 1- с одним цилиндрическим концом вала.
- 2- с двумя цилиндрическими концами вала.
- 3- с одним коническим концом вала.
- 4- с двумя коническими концами вала.
- 5- с одним фланцевым концом вала.
- 6- с двумя фланцевыми концами вала.
- 7- с двумя выступающими концами вала, со стороны привода фланцевым, а с противоположной стороны – цилиндрическим
- 8- все прочие исполнения выступающих концов валов

4ПНГ 225S

Технические характеристики генератора данного габарита

34 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 296 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 12 шт.

34 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 148 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

30 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 65 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

18/22 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 163/137 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

18/22 кВт, напряжение якоря 220/320В, 1500 об/мин, 81/69 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 115В, 1000 об/мин, 182 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 90,8 А., возбуждение независимое 230В; кол-во щеток 8 шт.

18/22 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 163/137А., возбуждение параллельное; кол-во щеток 8 шт.

18/22 кВт, напряжение якоря 220/320В, 1500 об/мин, 81/69А., возбуждение параллельное; кол-во щеток 8 шт.

34 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 296А., возбуждение независимое 115В; кол-во щеток 12 шт.

34 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 148А., возбуждение независимое 115В; кол-во щеток 8 шт.

30 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 65А., возбуждение независимое 115В; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 115В, 1000 об/мин, 182А., возбуждение независимое 115В; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 90,8А., возбуждение независимое 115В; кол-во щеток 8 шт.

34 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 296А., возбуждение независимое 230 В со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 12 шт.

34 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 148А., возбуждение независимое 230 В со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 115В, 1000 об/мин, 182А., возбуждение независимое 230 В со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 8 шт.

21 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 90,8А., возбуждение независимое 230 В со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 8 шт.

30 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 261А., возбуждение независимое 230 В со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 12 шт.

30 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 261А., возбуждение независимое 230 В кол-во щеток 12 шт.

4ПНГ 250S

Технические характеристики генератора данного габарита.

45 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 391А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 12 шт.

60 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 261А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 8 шт.

60 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 131А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 8 шт.

41/50 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 372/312А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 12 шт.

41/50 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 372/312А, возбуждение параллельное; Кол-во щеток 12 шт.

45 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 391А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 12 шт.

60 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 261А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 8 шт.

60 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 131А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 8 шт.

45 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 391А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей обмоткой.; кол-во щеток 12 шт.

60 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 261А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей обмоткой. Кол-во щеток 8 шт.

60 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 131А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей обмоткой. Кол-во щеток 8 шт.

4ПНГ 250M

Технические характеристики генератора данного габарита.

71 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 309А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 12 шт.

42,5 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 185А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 8 шт.

49/60 кВт, напряжение якоря 220/320В, 1500 об/мин, 222/187А, возбуждение независимое 230В, Кол-во щеток 8 шт.

49/60 кВт, напряжение якоря 220/320В, 1500 об/мин, 222/187А, возбуждение параллельное; кол-во щеток 8 шт.

71 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 309А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 12 шт.

42,5 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 185А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 8 шт.

71 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 309А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей обмоткой; кол-во щеток 12 шт.

42,5 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 185А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей обмоткой; кол-во щеток 8 шт.

4ПНГ 280S

Технические характеристики генератора данного габарита.

100 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 435А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 16 шт.

100 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 217А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 8 шт.

65/80 кВт, напряжение якоря 220/330В, 1500 об/мин, 295/250А, возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 12 шт.

65/80 кВт, напряжение якоря 220/330В, 1500 об/мин, 295/250А, возбуждение параллельное кол-во щеток 12 шт.

100 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 435А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

100 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 217А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 8 шт.

100 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 435А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 16 шт.

100 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 217А, возбуждение независимое 230В, со стабилизирующей . последовательной обмоткой; кол-во щеток 8 шт.

4ПФМГ 280L

Технические характеристики генератора данного габарита.

80/100 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 727/625А, , возбуждение независимое 230В, Кол-во щеток 16 шт.

85 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 739А, , возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 16 шт.

90 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 391А, , возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 16 шт.

80 кВт, напряжение якоря 115В, 1000 об/мин, 696А, , возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 16 шт.

170 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 740А, , возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 16 шт.

160 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 348А, , возбуждение независимое 230В, кол-во щеток 12 шт.

80/100 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 727/625А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

85 кВт, напряжение якоря 115В, 1500 об/мин, 739А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

90 кВт, напряжение якоря 230В, 1000 об/мин, 391А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

80 кВт, напряжение якоря 115В, 1000 об/мин, 696А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

170 кВт, напряжение якоря 230В, 1500 об/мин, 740А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 16 шт.

160 кВт, напряжение якоря 460В, 1500 об/мин, 348А, возбуждение независимое 115В, кол-во щеток 12 шт.

80/100 кВт, напряжение якоря 110/160В, 1500 об/мин, 727/625А, возбуждение параллельное; кол-во щеток 16