

Система условных обозначений компрессоров

Обозначение моделей компрессоров марки Cubigel и образец их расшифровки.

Модель > **GLY60RAa**

G **L** **Y** **60** **R** **A** **a**

Указывает хладагент. Отсутствует в сериях с R22.

G = R134a

N = R290

M = R404A/R507

H = R600a

Указывает серию компрессоров (общий дизайн).

D = 2,4 - 4cm³

P = 12 - 16cm³

S = 18 - 34cm³

L = 4,0 - 9,9cm³

X = 16 - 23cm³

Указывает уровень энергоэффективности. Не указывается в сериях с R22 и со стандартной эффективностью.

M = среднеэффективный

Y = высокоэффективный – рабочий конденсатор по выбору, RSIR/RSCR или CSIR/CSR

T = наивысшая эффективность - рабочий конденсатор RSCR или CSR

Указывает приблизительную производительность компрессора согласно следующему правилу:

Серии D / L - 10-кратная приблизительная производительность в см³/оборот

(GL80 AF -> приблизительно 8см³/об.)

Серии P / X / S приблизительная производительность в см³/об. (MX21TG -> приблизительно 21см³/об.)

Указывает пусковой момент, тип применения и компрессорное охлаждение:

A = LBP (низкое давление всасывания)

- LST (низкий пусковой момент) - S

B = LBP - LST - OC (разомкнутый цикл)

C = LBP - LST - вентилятор

D = LBP - HST (высокий пусковой момент) - S

E = LBP - HST - OC

F = LBP - HST - вентилятор

G = LBP - LST - S (только RSCR)

L = LBP - HST - вентилятор (реле тока)

M = HMBP (высоко-среднее давление всасывания)

- LST/HST - S/ вентилятор

N = MBP (среднее давление всасывания) - LST/HST

- S/ вентилятор

P = HMBP - LST - вентилятор

R = HMBP - HST - вентилятор (версии CSR с реле тока)

T = HMBP - HST - вентилятор (версии CSR с реле напряжения)

U = кондиционирование воздуха - LST/HST - вентилятор

Y = VHBP (очень высокое давление всасывания) - HST - вентилятор

Указывает номинальное напряжение:

A = 220-240В 50Гц

B = 220-240В 50Гц (старые серии)

C = 100В 50/60Гц (старые серии)

D = 115В 60Гц

E = 115В 60Гц (старые серии)

F = 208-230В 60Гц (старые серии)

G = 200-220В 50Гц/ 220-230В 60Гц

J = 100В 50/60Гц

M = 115-127В 60Гц

L/N = 200-220В 50Гц или 200-240В 50Гц

220-230В 60Гц (50°C)

R = 115-127В 60Гц (старые серии)

T = 200-220В 50Гц

U = 208-230В 60Гц

3 = 3-фазное 400-440В 50/60Гц

В случае со старыми сериями R22, эта буква указывает хладагент и варианты конструкции.

Указывает вариант модели, который влияет на конфигурацию электрических компонентов. Его значение может варьировать от модели к модели. Он отсутствует на ярлыке компрессора, но его используют в заказах, накладных и во внутренних делах компании Cubigel.

Примеры.

1.- В высокоэффективных компрессорах (серии “Y”, т.е.: GPY12LA или MLY80RD), буквы “a” или “b” могут обозначать тип электрического соединения, соответствующего электрическим аксессуарам, поставляемым вместе с компрессором.

a = не используется рабочий конденсатор

b = используется рабочий конденсатор

2.-В моделях HMBP (с высоко-средним давлением всасывания) серии D, хладагент R134a (т.е.: GD30MB или GD40MB), это указывает на электрические аксессуары, соответствующие следующим ситуациям:

a = статическое охлаждение и без пускового конденсатора
вым конденсатором

c = статическое охлаждение и с пуско-
вым конденсатором

b = вентиляторное охлаждение и без пускового конденсатора
сковым конденсатором

d = вентиляторное охлаждение и с пу-
сковым конденсатором