



## 2. Обозначение редукторов

### 2.1. Расшифровка обозначения редукторов

Далее приведена подробная расшифровка обозначения редукторов серии Н для правильного оформления заявки на поставку (данное полное обозначение отличается от краткого обозначения, применяемого на заводской табличке)

**Н Т 05 2 3 . 0 1 R - М1 / А28**

#### Размеры фланцев электродвигателей стандарта IEC

Только редукторы типа НК

**A13:** IEC 132 B5 (300 × 265 × 230 мм)

**A16:** IEC 160 B5 (350 × 300 × 250 мм)

**A18:** IEC 180 B5 (350 × 300 × 250 мм)

**A20:** IEC 200 B5 (400 × 350 × 300 мм)

**A22:** IEC 225 B5 (450 × 400 × 350 мм)

**A25:** IEC 250 B5 (550 × 500 × 450 мм)

**A28:** IEC 280 B5 (550 × 500 × 450 мм)

**A31:** IEC 315 B5 (660 × 600 × 550 мм)

#### Монтажное положение

**M1:** выходной вал параллелен земле, крышка расположена сверху

**M2:** редуктор установлен вертикально, при этом выходной вал расположен над входным валом

**M3:** выходной вал параллелен земле, крышка расположена снизу

**M4:** редуктор установлен вертикально, при этом выходной вал расположен под входным валом

**M5:** выходной вал расположен вертикально и обращен к земле

**M6:** выходной вал расположен вертикально и обращен в сторону, противоположную земле

**AX:** редуктор расположен под углом

...**T:** с моментным рычагом

#### Компоновки валов и фланцев

Различные варианты компоновки валов и фланцев приведены в соответствующем разделе каталога

#### Характеристики выходного вала

**0:** полый вал

**1:** сплошной выходной вал

**2:** сплошной выходной вал и выходной фланец

**3:** полый выходной вал и выходной фланец

**4:** двойной выходной вал

**5:** двойной выходной вал и фланец

**8:** полый выходной вал и двойной выходной фланец

**S:** полый вал с усадочным диском

**E:** выход с экструдером

#### Характеристики входного вала

**0:** стандартный входной вал

**F:** с тормозом

**K:** с упором

#### Количество ступеней

**2:** две ступени

**3:** три ступени

**4:** четыре ступени

#### Номер редакции

Вторая редакция

#### Размер редуктора

Размеры от 03 до 15

#### Модификация редуктора

**T:** самоцентрирующийся сплошной входной вал

**K:** с фланцем IEC B5 и самоцентрирующимся входным валом

**TE:** тип экструдера с самоцентрирующимся входным валом

**KE:** тип экструдера с фланцем IEC B5 и самоцентрирующимся входным валом

#### Серия зубчатой передачи

**H:** горизонтальные промышленные редукторы с косозубой цилиндрической зубчатой передачей

**B:** горизонтальные промышленные редукторы с косозубой цилиндрической зубчатой передачей и входным редуктором с конической ЗП