

### 3. Пример определения кода электропривода:

**EX NMO B 123 0 L 000**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| 1 | <b>EX</b>   | Взрывозащищенное и исполнение  |
| 2 | <b>NMO</b>  | Аналог серии NM...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 10 Нм, без пружины  |
|   | <b>NMC</b>  | Аналог серии NMC...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 10 Нм, без пружины, ускоренный                                   |
|   | <b>NMQ</b>  | Аналог серии NMQ...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 8 Нм, без пружины, ускоренный                                    |
|   | <b>SMO</b>  | Аналог серии SM...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 20 Нм, без пружины  |
|   | <b>SMC</b>  | Аналог серии SMC...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 20 Нм, без пружины, ускоренный                                   |
|   | <b>SMQ</b>  | Аналог серии SMQ...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 16 Нм, без пружины, ускоренный                                   |
|   | <b>AMG</b>  | Аналог серии GM...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 40 Нм, без пружины  |
|   | <b>AFO</b>  | Аналог серии SF...БЕЛИМО, привод воздушной заслонки, 20 Нм, с пружиной   |
|   | <b>BFO</b>  | Аналог серии BF...БЕЛИМО, привод огнезадерживающего клапана, 18/12 Нм, с пружиной                                      |
|   | <b>BFT</b>  | Аналог серии BF...-Т БЕЛИМО, привод огнезадерживающего клапана, 18/12 Нм, с пружиной и термоэлектрическим прерывателем |
|   | <b>BE0</b>  | Аналог серии BE...БЕЛИМО, привод клапана дымоудаления, 40 Нм, без пружины  |
|   | <b>NRO</b>  | Аналог серии NR... БЕЛИМО, привод шарового клапана, 10 Нм, без пружины   |
| 3 | <b>B</b>    | Напряжение питания ~ 24 В 50...60 Гц / = 24 В  |
|   | <b>A, G</b> | Напряжение питания ~ 230 В 50...60 Гц  |
| 4 | <b>001</b>  | Однопроводное управление (открыто/закрыто)   |
|   | <b>002</b>  | Двухпроводное управление (3-point, трехточечное)   |
|   | <b>123</b>  | Однопроводное (открыто/закрыто) или двухпроводное управление (3-point, трехточечное)                                   |
|   | <b>SR1</b>  | Управление аналоговым сигналом 0...10 В (рабочий диапазон 0...10 В)  |
|   | <b>SR2</b>  | Управление аналоговым сигналом 0...10 В (рабочий диапазон 2...10 В)  |
|   | <b>MF1</b>  | Управление аналоговым сигналом 0...10 В (рабочий диапазон 0...10 В), программируемый                                   |
|   | <b>MF2</b>  | Управление аналоговым сигналом 0...10 В (рабочий диапазон 2...10 В), программируемый                                   |
|   | <b>MF5</b>  | Управление аналоговым сигналом 4...20 мА, программируемый  |
| 5 | <b>0</b>    | Без встроенных дополнительных контактов  |
|   | <b>1</b>    | Встроенный беспотенциальный перекидной контакт (1 группа)  |
|   | <b>2</b>    | Встроенные беспотенциальные перекидные контакты (2 группы)   |
| 6 | <b>U</b>    | Направление вращения – в обе стороны (универсальный, выбирается при установке)   |
|   | <b>L</b>    | Направление вращения – влево (см. технические характеристики)  |
|   | <b>R</b>    | Направление вращения – вправо (см. технические характеристики)   |
|   | <b>S</b>    | Направление вращения переключается на корпусе привода (selectable).  |
| 7 | <b>000</b>  | Дополнительные символы для специальных версий. 000 – стандартная версия.   |

### 4. Маркировка взрывозащиты электроприводов:

#### 1ExdIICT6X

- 1 – уровень взрывозащиты «взрывобезопасный»
- Ex – знак «взрывозащищенное оборудование»
- d - вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ДСТУ 7114:2009
- IIC – подгруппа оборудования, обозначающая, что оно может применяться в категориях взрывоопасных смесей IIA, IIB и IIC.
- T6 – температурный класс оборудования, обозначающий, что оно может применяться в группах взрывоопасных смесей T1, T2, T3, T4, T5 и T6.
- X – знак, указывающий на особые условия эксплуатации оборудования, а именно:
  - Цилиндрический диаметральный зазор взрывонепроницаемого соединения вал-штука электропривода EXNR .... отличается от нормированного по таблице 2 ДСТУ 7113:2009 и должен составлять не более 0,2 мм.
  - Для монтажа электроприводов нужно применять лишь монтажный комплект, поставляемый производителем вместе с электроприводом.
  - Ввод кабелей в оболочки электроприводов должно осуществляться с помощью соответствующих сертифицированных кабельных вводов с маркировкой взрывозащиты ExdIIc.
  - Неиспользованные отверстия для кабельных вводов должны быть заглушены с помощью соответствующих взрывозащищенных сертифицированных заглушек.