

## Двигатели взрывозащищенные 4BP

Двигатели взрывозащищенные **4BP** изготавливаются с исполнением по взрывозащите **1ExdIIВТ4, 1ExdEIIВТ4**. Окружающая среда – взрывоопасная с содержанием взрывоопасной пыли, газов или паров, категорий **IIA** или **IIВ**, температурой воспламенения **T4** по ГОСТ12.1.011-78 и ПУЭ гл.VII-3.

Двигатели **4BP** изготавливаются габаритов **63, 71, 80, 90, 100, 112, 132** мм (установочные размеры по РС3031).

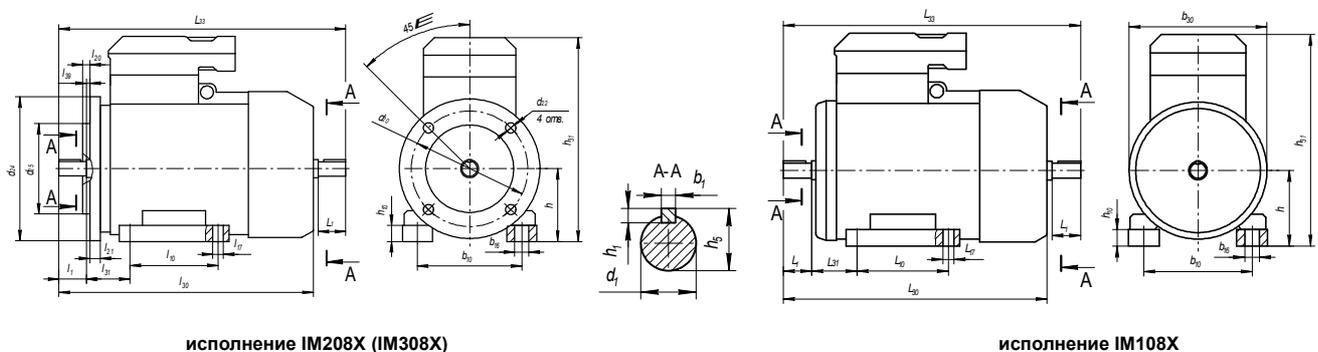
Климатическое исполнение двигателей **4BP- У2,У3,У5,УХЛ2**.

Электрические параметры двигателей **4BP** соответствуют электрическим параметрам двигателей АИР соответствующих габаритов.

| Размеры, мм | 4BP63             | 4BP71 | 4BP80A(B) | 4BP90L | 4BP100S(L) | 4BP112 | 4BP132S(M) |
|-------------|-------------------|-------|-----------|--------|------------|--------|------------|
| L1          | 30                | 40    | 50        | 50     | 60         | 80     | 80         |
| L10         | 80                | 90    | 100       | 125    | 112 (140)  | 140    | 140 (178)  |
| L17         | 7                 | 7     | 10        | 10     | 12         | 12     | 12         |
| L20         | IM2081;<br>IM3081 | 3,5   | 3,5       | 4,0    | 4,0        | 4,0    | 5,0        |
| L21         | 11,4              | 9,4   | 9,4       | 10,5   | 10,5       | 15     | 19         |
| L30         | 270               | 320   | 340 (370) | 380    | 380 (410)  | 460    | 460 (500)  |
| L31         | 40                | 45    | 50        | 56     | 63         | 70     | 89         |
| L33         | 305               | 365   | 395 (425) | 432    | 445 (475)  | 540    | 520 (560)  |
| L39         | 0                 | 0     | 0         | 0      | 0          | 0      | 0          |
| b1          | 5                 | 6     | 6         | 8      | 8          | 10     | 10         |
| b10         | 100               | 112   | 125       | 140    | 160        | 190    | 216        |
| b16         | 10                | 10    | 12        | 12     | 16         | 16     | 16         |
| b30         | 145               | 160   | 174       | 197    | 223,5      | 250    | 290        |
| h           | 63                | 71    | 80        | 90     | 100        | 112    | 132        |
| h1          | 5                 | 6     | 6         | 7      | 7          | 8      | 8          |
| h5          | 16,0              | 21,5  | 24,5      | 27,0   | 31,0       | 35,0   | 41,0       |
| h10         | 10                | 10    | 10        | 12     | 12         | 14     | 16         |
| h31         | 219               | 225   | 240       | 280    | 300        | 325    | 360        |
| d1          | 14                | 19    | 22        | 24     | 28         | 32     | 38         |
| d20         | IM2081; IM3081    | 130   | 165       | 165    | 215        | 265    | 300        |
| d22         | IM2081; IM3081    | 10    | 12        | 12     | 15         | 15     | 19         |
| d24         | IM2081; IM3081    | 160   | 200       | 200    | 250        | 300    | 350        |
| d25         | IM2081; IM3081    | 110   | 130       | 130    | 180        | 230    | 250        |
| Масса, кг*  | 9,9               | 15,6  | 21,2      | 24,0   | 32,6       | 52,4   | 87,2       |

### Примечание

\* – масса указана для четырехполюсных двигателей большей длины



исполнение IM208X (IM308X)

исполнение IM108X

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: [vdl@nt-rt.ru](mailto:vdl@nt-rt.ru)

веб-сайт: [valdai.nt-rt.ru](http://valdai.nt-rt.ru)