

Червячные редукторы в квадратном корпусе

Innovari Q13



| | |
|---------------|--------------|
| М ном. [Нм] | 1050 |
| Р дв. [кВт] | 1,5...7,5 |
| D вых. [мм] | 45 |
| Заказной шифр | Innovari Q13 |

Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q13 - 1050 Нм

| БЫСТРЫЙ ВЫБОР | | | | | | | | | | | Входная скорость (n ₁)=1400 мин ⁻¹ | | | | |
|---|----------------------|--|---|---------------------|---|---|------------------------------|---|---|-------------------------------|---|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Скорость на выходном валу n ₂ [мин ⁻¹] | Передаточное число i | Мощность двигателя P _{1M} [кВт] | Крутящий момент на входе M _{2M} [Нм] | Сервис-фактор f. s. | Номинал. мощность P _{1R} [кВт] | Номинал. крутящий момент M _{2R} [Нм] | Возможные моторные фланцы B5 | | | Возможные моторные фланцы B14 | | | Динамический КПД RD | Модуль зубчатого зацепления Mп [мм] | Код передаточного числа |
| | | | | | | | C | D | E | - | - | - | | | |
| 186,7 | 7,5 | 7,5 | 345 | 2,1 | 16,1 | 741 | | B | | | | | 90 | 6,11 | 01 |
| 140 | 10 | 7,5 | 455 | 1,8 | 13,5 | 820 | | B | | | | | 89 | 6,45 | 02 |
| 93,3 | 15 | 7,5 | 668 | 1,4 | 10,6 | 917 | | B | | | | | 87 | 6,72 | 03 |
| 70 | 20 | 7,5 | 870 | 1,0 | 7,8 | 905 | | B | | | | | 85 | 5,24 | 04 |
| 56 | 25 | 5,5 | 788 | 1,2 | 6,5 | 931 | | B | | | | | 84 | 4,28 | 05 |
| 46,7 | 30 | 5,5 | 900 | 1,2 | 6,4 | 1047 | | B | | | | | 80 | 6,91 | 06 |
| 35 | 40 | 4,0 | 851 | 1,2 | 4,9 | 1043 | | B | | | | | 78 | 5,36 | 07 |
| 28 | 50 | 4,0 | 1023 | 0,9 | 3,8 | 972 | B | B | | | | | 75 | 4,35 | 08 |
| 23,3 | 60 | 3,0 | 896 | 1,0 | 3,1 | 928 | B | | | | | | 73 | 3,65 | 09 |
| 17,5 | 80 | 2,2 | 816 | 1,0 | 2,3 | 853 | B | | | | | | 68 | 2,76 | 10 |
| 14 | 100 | 1,5 | 655 | 1,1 | 1,7 | 742 | B | | | | | | 64 | 2,23 | 11 |

Возможные моторные фланцы

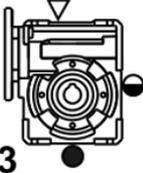
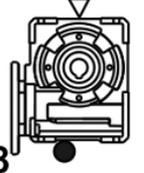
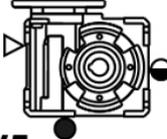
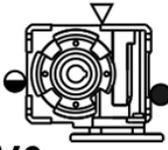
B - в комплект поставки входит проставка

B - по заказу возможен комплект без проставки

C - положение отверстий моторного фланца

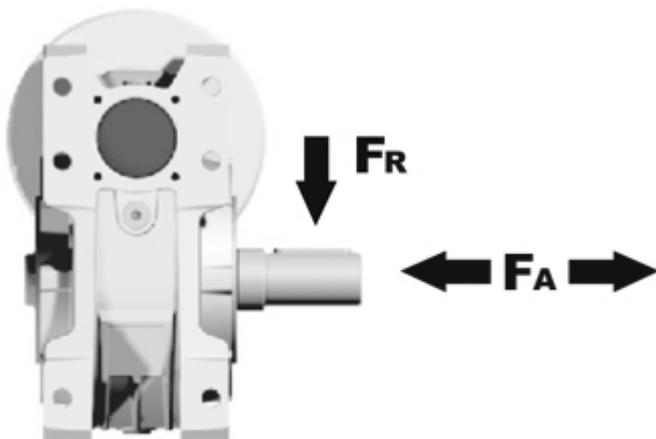
Тип синтетического масла и рекомендованное количество

Редукторы Q13 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно. Оснащены сапуном, спусковыми и контрольными пробками.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| B3 | B6 | B7 | B8 | V5 | V6 |
| 4,50 Л | 3,50 Л | 3,50 Л | 3,30 Л | 4,50 Л | 3,30 Л |
| AGIP Blasia 460 | | | | | |

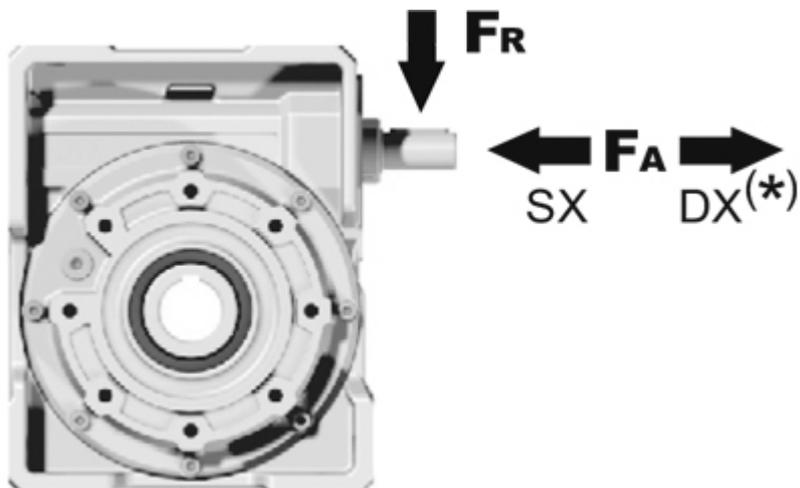
Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q13 - 1050 Нм

Выходной вал



| n_2 [мин ⁻¹] | F_A [N] | F_R [N] |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 200 | 960 | 4800 |
| 150 | 1100 | 5500 |
| 100 | 1240 | 6200 |
| 75 | 1380 | 6900 |
| 50 | 1560 | 7800 |
| 25 | 2000 | 10000 |
| 15 | 2400 | 12000 |

Входной вал



| n_1 | F_A | F_R |
|----------------------|-------|-------|
| [мин ⁻¹] | [N] | [N] |
| 1400 | 228 | 1140 |

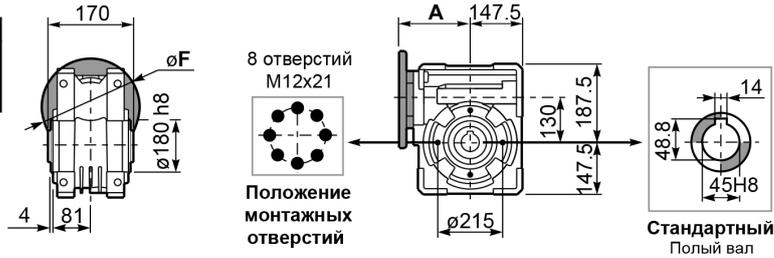
*Большие осевые нагрузки по направлению DX запрещены.

Габаритные размеры редуктора INNOVARI Q13

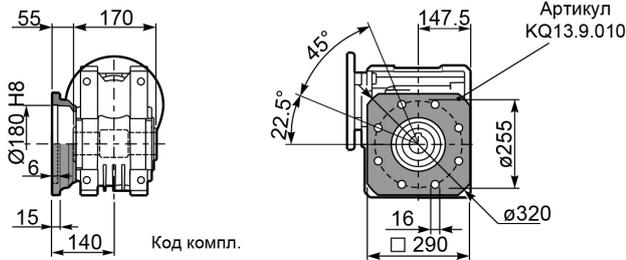
PQ13**FB**... Базовое исполнение

Вес редуктора **48,0 кг**

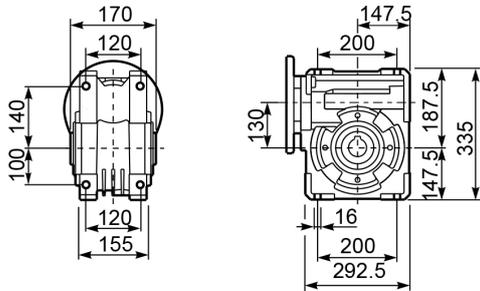
| М. фланцы | Артикул | øF | A |
|-----------|------------|-----|-----|
| 90B5 | KQ13.4.041 | 200 | 180 |
| 100/112B5 | KQ13.4.042 | 250 | 180 |
| 132B5 | KQ13.4.043 | 300 | 180 |



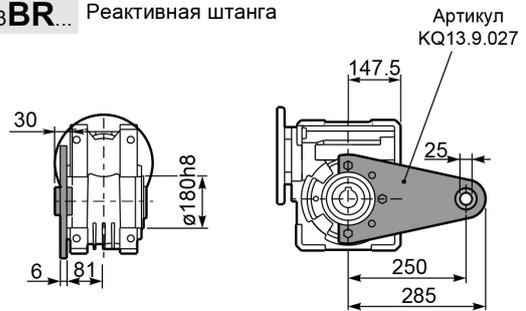
PQ13**FC**... Боковой фланец



PQ13**FB**... Лапы

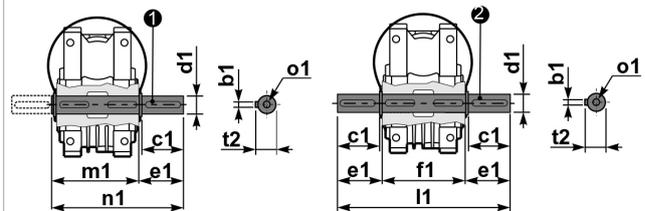


PQ13**BR**... Реактивная штанга



PQ13...**S**... Односторонний выходной вал

PQ13...**D**... Двухсторонний выходной вал



① Артикул KQ13.5.028 тип В

② Артикул KQ13.5.029 тип В

| | b1 | c1 | d1 | e1 | f1 | l1 | m1 | n1 | t2 | o1 |
|-----|----|----|--|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| тип | 14 | 80 | 45 ^{+0.005} _{-0.020} | 85 | 170 | 340 | 180 | 265 | 48,5 | M16 |
| тип | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Технические характеристики:

Аналоги других производителей, взаимозаменяемые по

ОСНОВНЫМ ПОСАДОЧНЫМ РАЗМЕРАМ

| Типоразмер редуктора SITI | Bonfiglioli | STM | Varvel | |
|----------------------------------|--------------------|------------|---------------|--------|
| 030 | | VF030 | RI28 | |
| 045 | MI40 | VF044 | RI45 | SRT40 |
| 050 | MI50 | VF049 | RI50 | SRT50 |
| 063 | MI60 | VF063 | RI63 | SRT60 |
| 063A | MI70 | VF072 | RI70 | SRT70 |
| 085 | MI80 | VF086 | RI85 | SRT85 |
| 110 | MI110 | VF110 | RI110 | SRT110 |

По запросу готовы предоставить сравнительные таблицы размеров редукторов INNOVARI с аналогами других производителей.

+7-903-935-6690

smt21@bk.ru

smt21.ru