

# Червячные редукторы в квадратном корпусе

## Innovari Q30



М ном. [Нм]	21
Р дв. [кВт]	0,09...0,18
D вых. [мм]	14
Заказной шифр	Innovari Q30

## Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q30 - 21 Нм

БЫСТРЫЙ ВЫБОР											Входная скорость ( $n_1$ )=1400 мин <sup>-1</sup>		
Скорость на выходном валу $n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	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 $M_n$ [мм]	Код передаточного числа
							A	B	O	P			
280	5	0,18	5	3,3	0,60	17	B	B	B-C	82	1,26	01	
200	7	0,18	7	2,4	0,44	17	B	B	B-C	80	1,44	02	
140	10	0,18	10	1,8	0,32	17	B	B	B-C	78	1,44	03	
93	15	0,18	13	1,4	0,25	19	B	B	B-C	73	1,44	04	
70	20	0,18	17	1,1	0,20	19	B	B	B-C	70	1,09	05	
47	30	0,12	15	1,4	0,17	21	B	B	B-C	62	1,44	06	
35	40	0,12	19	1,1	0,13	20	B	B	B-C	57	1,09	07	
23	61	0,09	19	1,1	0,10	20	B	B	B-C	50	0,72	08	
17,5	80	0,06	16	1,0	0,06	16	B	B	B-C	48	0,56	09	
14	100	0,06*	16	0,5	0,03	8	B	B	B-C	40	0,45	10	

Возможные моторные фланцы

**B** - в комплект поставки входит проставка

**B** - по заказу возможен комплект без проставки

**C** - положение отверстий моторного фланца

\*Мощность выше максимальной, которую может поддерживать редуктор. Выберите в соответствии с крутящим моментом  $M_{2R}$

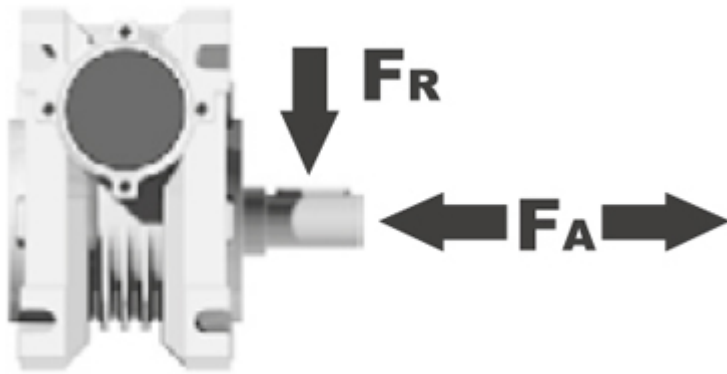
## Тип синтетического масла и рекомендованное количество

Редукторы Q30 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

**СМАЗКА Q30 Количество масла 0,03 л**

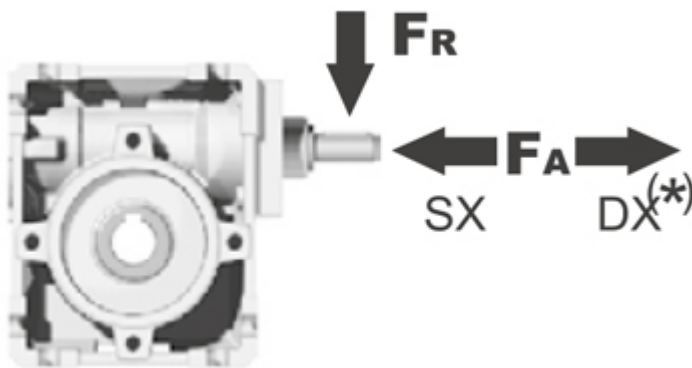
## Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q30

### Выходной вал



$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
200	120	600
150	140	700
100	160	800
75	180	900
50	200	1000
25	250	1250
15	280	1400

### Входной вал



$n_1$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
-------------------------------	--------	--------



## 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