

# Червячные редукторы в квадратном корпусе

## Innovari Q85



М ном. [Нм]	347
Р дв. [кВт]	0,55...4,0
D вых. [мм]	35
Заказной шифр	Innovari Q85

## Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q85 - 347 Нм

БЫСТРЫЙ ВЫБОР											Входная скорость (n <sub>1</sub> )=1400 мин <sup>-1</sup>					
Скорость на выходном валу n <sub>2</sub> [мин <sup>-1</sup> ]	Передаточное число i	Мощность двигателя P <sub>1м</sub> [кВт]	Крутящий момент на входе M <sub>2м</sub> [Нм]	Сервис-фактор f. s.	Номинал. мощность P <sub>1н</sub> [кВт]	Номинал. крутящий момент M <sub>2н</sub> [Нм]	Возможные моторные фланцы B5				Возможные моторные фланцы B14			Динамический КПД RD	Модуль зубчатого зацепления M <sub>п</sub> [мм]	Код передаточного числа
							C	D	E	F	R	T	U			
200	<b>7</b>	4,0	168	1,5	6,1	257	B	B	B	B				88	4,23	01
140	<b>10</b>	4,0	218	1,3	5,2	284	B	B	B	B				80	4,2	02
100	<b>14</b>	3,0	223	1,4	4,1	305	B	B	B	B				78	4,5	03
70	<b>20</b>	2,2	237	1,2	2,7	294	B	B	B	B				79	3,4	04
64	<b>22</b>	2,2	258	1,1	2,5	294	B	B	B	B				78	3,1	05
50	<b>28</b>	2,2	315	1,1	2,4	347	B	B	B	B				75	4,7	06
37	<b>38</b>	1,5	276	1,2	1,8	336	B	B	B					71	3,5	07
30	<b>46</b>	1,5	320	1,0	1,5	326	B	B		B				68	3,1	08
27	<b>52</b>	1,1	258	1,1	1,2	289	B	B		B				66	2,7	09
21	<b>67</b>	1,1	327	0,9	0,97	289	B	B		B				65	2,1	10
18,9	<b>74</b>	0,75	220	1,2	0,91	268	B	B		B				58	1,9	11
14,9	<b>96</b>	0,55	191	1,3	0,70	242	B	B		B				53	1,5	12

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

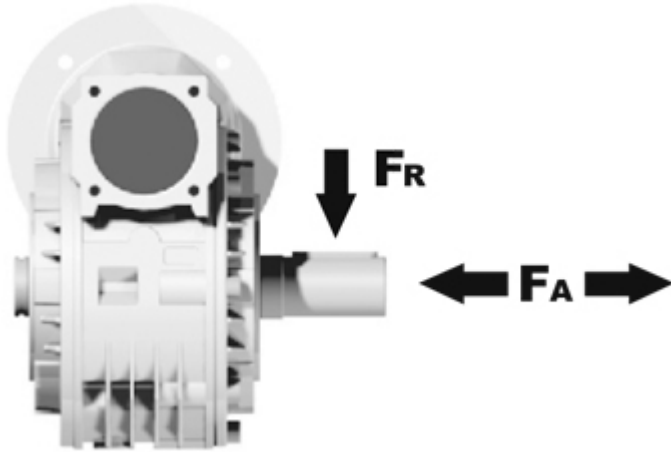
Редукторы Q85 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

### СМАЗКА Q85 Количество масла 1,20 л

AGIP Telium VSF 320 SHELL Omala S4 WE 320

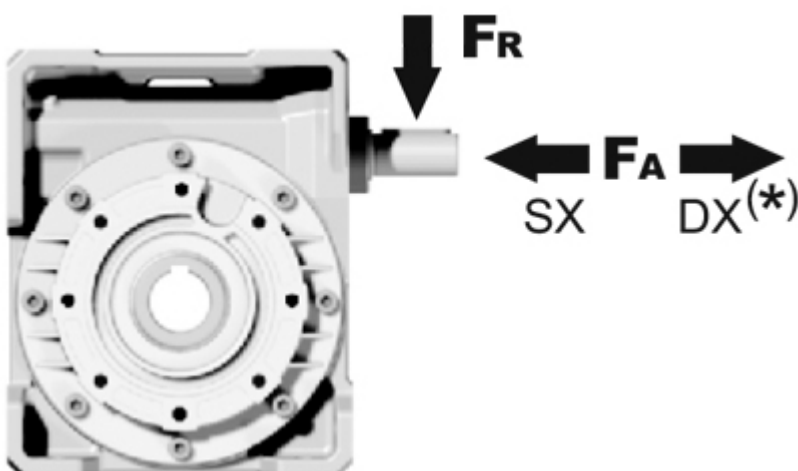
# Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q85 - 347 Нм

## Выходной вал



$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
200	500	2500
150	580	2900
100	600	3000
75	700	3500
50	800	4000
25	1000	5000
15	1160	5800

## Входной вал



$n_1$ [мин <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
1400	160	809



## 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