

# Червячные редукторы в квадратном корпусе

## Innovari Q63



М ном. [Нм]	147
Р дв. [кВт]	0,37...1,8
D вых. [мм]	25, 28
Заказной шифр	Innovari Q63

## Рабочие характеристики редуктора INNOVARI Q63 - 147 Нм

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]	Входная скорость ( $n_1$ )=1400 мин <sup>-1</sup>						Динамический КПД RD	Модуль зубчатого зацепления $M_n$ [мм]	Код передаточного числа	
							Возможные моторные фланцы B5			Возможные моторные фланцы B14						
							B	C	D	E	Q	R				T
200	<b>7</b>	1,8	71	1,8	3,2	125	63	71	80	90	71	80	90	83	3,1	01
140	<b>10</b>	1,8	99	1,4	2,4	134		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	81	3,1	02
93	<b>15</b>	1,5	121	1,1	1,7	138		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	79	3,1	03
74	<b>19</b>	1,1	111	1,2	1,4	138		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	78	2,6	04
58	<b>24</b>	1,1	135	1,0	1,2	142		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	75	2,0	05
47	<b>30</b>	1,1	167	0,9	0,96	146		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	74	3,2	06
39	<b>36</b>	0,75	125	1,2	0,88	147		<b>B</b>	<b>B</b>		B-C	<b>B</b> -C	<b>B</b> -C	68	2,7	07
31	<b>45</b>	0,55	111	1,2	0,67	135	<b>B</b>	<b>B</b>			B-C	<b>C</b>	<b>C</b>	66	2,1	08
23	<b>60</b>	0,55	140	0,9	0,51	130	<b>B</b>	<b>B</b>			B-C	<b>C</b>	<b>C</b>	62	1,6	12
21	<b>67</b>	0,55	151	0,8	0,45	124	<b>B</b>	<b>B</b>			B-C	<b>C</b>	<b>C</b>	60	1,5	09
17,5	<b>80</b>	0,37	115	1,0	0,38	119	<b>B</b>	<b>B</b>			B-C	<b>C</b>	<b>C</b>	57	1,3	10
14,9	<b>94</b>	0,37	123	1,0	0,36	119	<b>B</b>	<b>B</b>			B-C	<b>C</b>	<b>C</b>	52	1,1	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

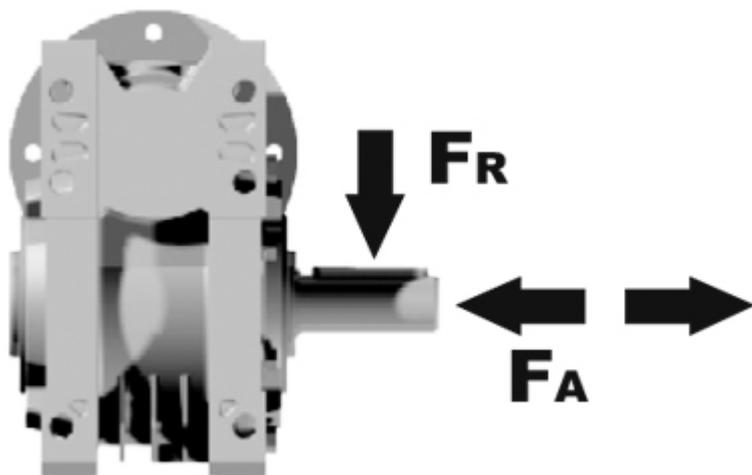
Редукторы Q63 поставляются синтетическим маслом, обеспечивающим смазку на весь период эксплуатации редуктора, техническое обслуживание не обязательно.

**СМАЗКА Q63 Количество масла 0,30 л**

AGIP Telium VSF 320 SHELL Omala S4 WE 320

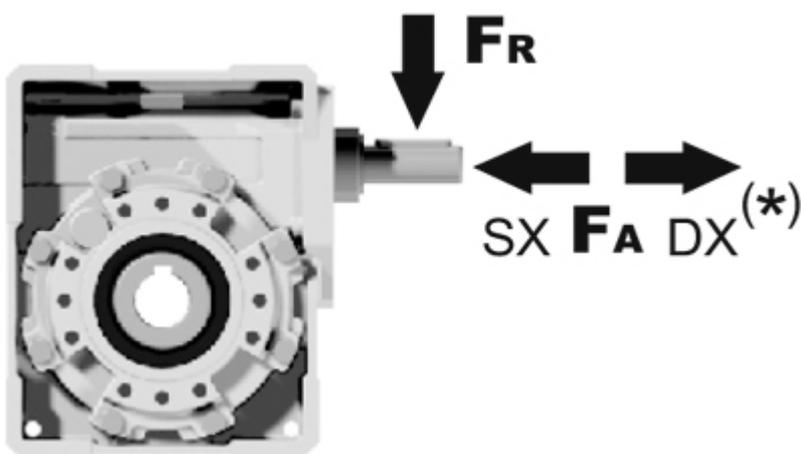
# Радиальные и осевые нагрузки редуктора INNOVARI Q63 - 147 Нм

## Выходной вал



$n_2$ [мин <sup>-1</sup> ]	$F_A$ [N]	$F_R$ [N]
200	360	1800
150	400	2000
100	460	2300
75	500	2500
50	600	3000
25	700	3800
15	800	4000

## Входной вал



$n_1$ [мин <sup>-1</sup> ]	$F_A$ [N]	$F_R$ [N]
1400	90	450



## 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