

# Ручные приводы – червячные редукторы модели RK

## Общая информация

Ручные приводы компании BAC VALVES с механизмом червячной передачи преимущественно предназначены для управления такими типами трубопроводной арматуры, как шаровые и пробковые краны, а также дисковые поворотные затворы.

## Стандартное материальное исполнение

**Корпус** – чугун марки GGG-40.

**Зубчатый сектор** – чугун марки GGG-60/70.

**Червяк** – упрочнённая углеродистая сталь марки F-1140.

**Уплотнения (кольца круглого сечения)** – нитрилбутадиеновый каучук Buna N / Nitrile.

**Болты** – углеродистая сталь.

## Обозначение моделей

RK-XXX - ручной привод - червячный редуктор, где: XXX - размер редуктора.

## Технические характеристики

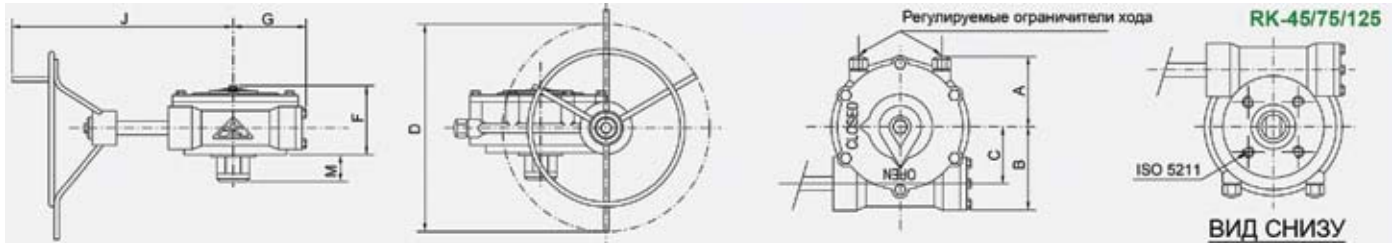
**Диапазон рабочих температур:** от -60 до +100°С.

**Смазка:** все редукторы поставляются смазанными и не требуют дополнительной смазки в течение всего периода эксплуатации при нормальных условиях.

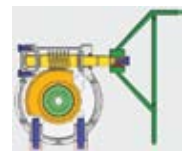
**Вращение:** открытие производится при вращении вала против часовой стрелки, а закрытие – по часовой стрелке (если смотреть на редуктор сверху).

**Угол поворота:** 90° ± 5°.

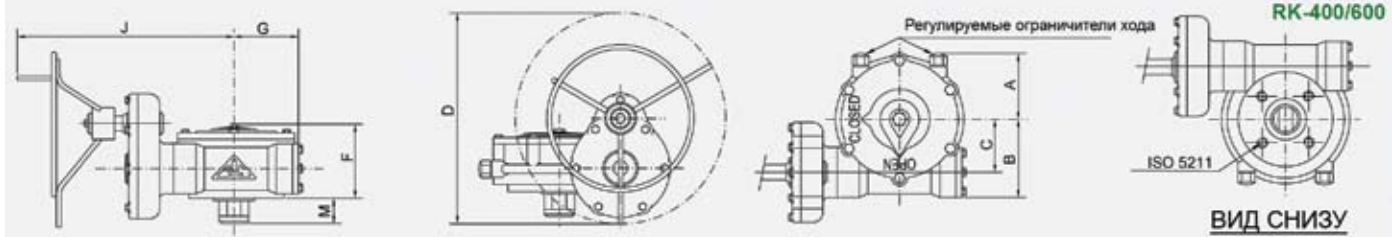
**Пылевлагозащита** – IP 67.



МОДЕЛЬ	МАКСИМ. ВЫХОДНОЙ МОМЕНТ, Н*М	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО	ЧИСЛО ОБОРОТОВ ШТУРВАЛА ДЛЯ ПОВОРОТА НА 90°	КПД	МАКСИМ. МОМЕНТ НА ШТУРВАЛЕ, Н*М	МАССА, КГ	A	B	C	D	F	G	J	M	ISO 5211
RK-15	600	50:1	12,5	27%	44	8	90	90	65	350	105	80	290	37	F10
RK-75	1500	52:1	13	28%	100	17	130	145	97	400	120	100	325	43	F12
RK-125	2500	62:1	15,5	35%	173	44	170	205	152	550	150	165	485	62	F14/F16



ВСЕ РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

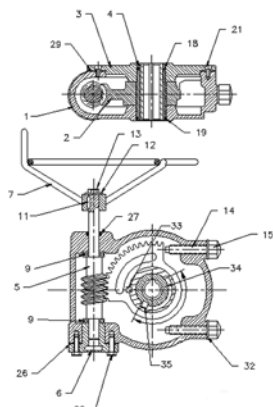


МОДЕЛЬ	МАКСИМ. ВЫХОДНОЙ МОМЕНТ, Н*М	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО	ЧИСЛО ОБОРОТОВ ШТУРВАЛА ДЛЯ ПОВОРОТА НА 90°	КПД	МАКСИМ. МОМЕНТ НА ШТУРВАЛЕ, Н*М	МАССА, КГ	A	B	C	D	F	G	J	M	ISO 5211
RK-400	4000	186:1	46,5	22,5%	118,5	60	170	205	152	550	150	165	475	62	F16/F25
RK-600	6000	150:1	37,5	26%	118,5	66	170	205	152	720	150	165	475	62	F16/F25



# Ручные дублёры – червячные редукторы моделей RKS и RKE

Ручные дублёры, предназначенные для обеспечения возможности ручного управления приводной трубопроводной арматурой, разработаны на базе ручных приводов и обладают аналогичными техническими характеристиками, материальным исполнением и системой обозначения моделей.



Модель RKS предназначена для использования в качестве ручного дублёра пружинно-возвратных приводов. Модель RKE с механизмом отключения соединения «червяк – зубчатый сектор» – для приводов двойного действия.

