

ЧЕРВЯЧНЫЙ РЕДУКТОР ДЛЯ ДРОССЕЛЬНЫХ ЗАТВОРОВ AVK

75

Подходит ко всем дроссельным затворам AVK, устанавливается в любом положении.
Погодостойкой конструкции по DIN 40050 / BS 5420 / IP 65
Вторичный крутящий момент 1970-35000 Н-м, ход 90° ±5% по обеим концам.
Верхнее фланцевое соединение по ISO 5211.

Назначение:

Для дроссельных затворов AVK
DN 400-1600
Для системы управления и сокращения
рабочего крутящего момента

Материалы:

Коробка редуктора, крышка, колпачок индикатора	чугун GG-25
Червячный винт, червячный вал, маховичок	углеродистая (черная) сталь C45
Зубчатый сектор	ковкий чугун GGG-40
Подшипник	латунь
Кольцо круглого сечения	NBR

Варианты исполнения по заказу:

Для установки под землей
Со стопором
С цепной передачей

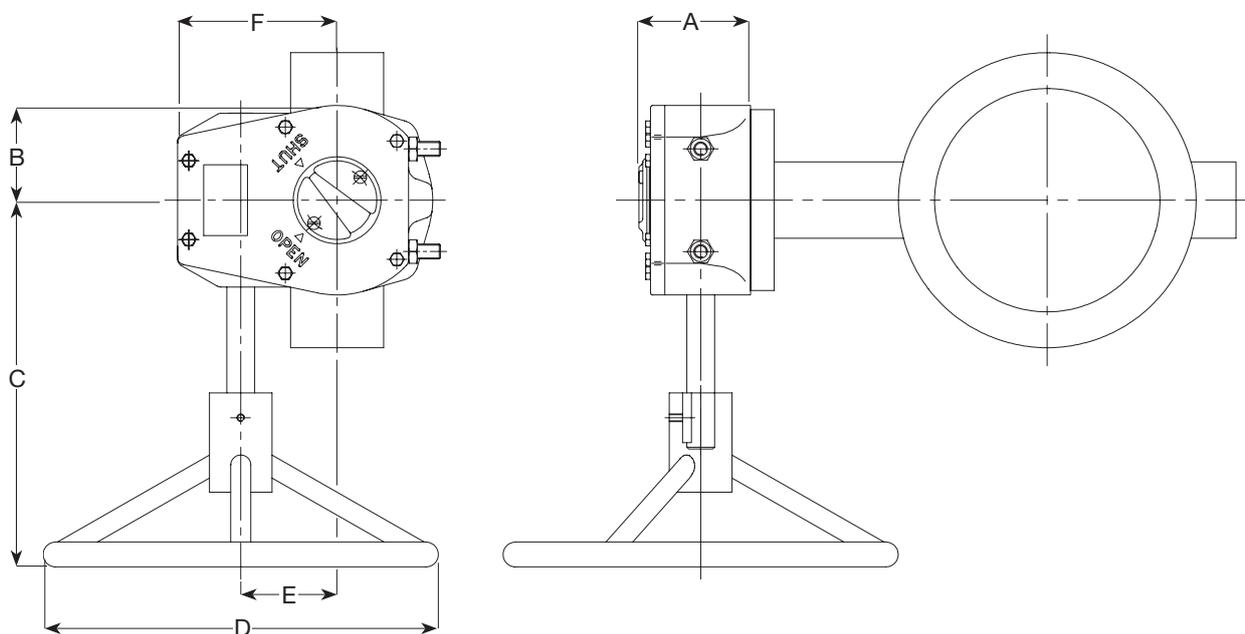
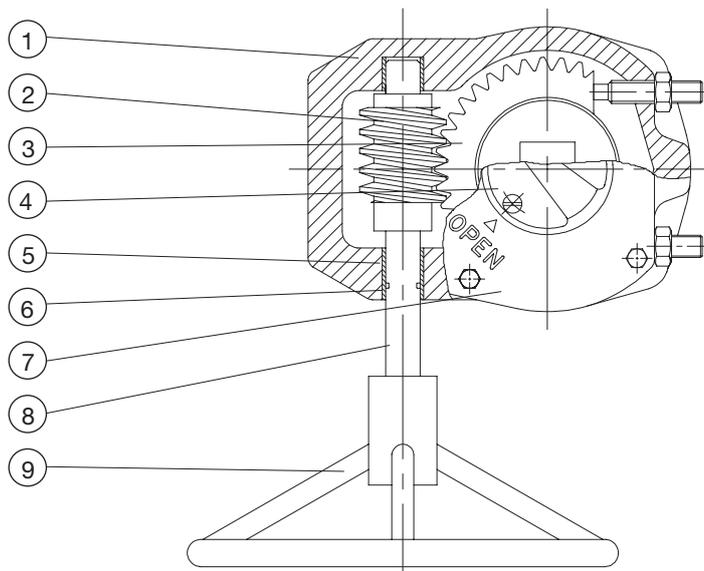


Дополнительные технические данные находятся в разделе "Техническая информация".
Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подходит ко всем дроссельным затворам AVK, устанавливается в любом положении.
Погодостойкой конструкции по DIN 40050 / BS 5420 / IP 65
Вторичный крутящий момент 1970-35000 Н-м, ход 90° ±5% по обеим концам.
Верхнее фланцевое соединение по ISO 5211.

Компоненты

- | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|
| 1. Коробка редуктора | 4. Колпачок индикатора | 7. Крышка |
| 2. Червячный винт | 5. Подшипник | 8. Червячный вал |
| 3. Зубчатый сектор | 6. Кольцо круглого сечения | 9. Маховик |



Номера типов	DN затвора	Верхний фланец ISO 5211	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Кол-во поворот. закр.	Вторичный момент Н-м	Первичный момент Н-м	Масса кг
WK 125	400 - 600	F14	94	89	340	400	86	136	11.50	1970	146	20
WK 240	700 - 800	F16	105	138	486	500	137	194	18.00	4300	175	40
WK 650	900 - 1000	F25	137	155	625	500	61	195	45.00	11700	152	65
WK 750	1100 - 1200	F30	149	153	640	500	75	213	63.50	13000	130	85
WK 2000	1400 - 1600	F35	163	232	740	500	237	326	180.00	35000	152	186

Примечание: Для затворов DN 600, 700, 1000, 1200 и 1600 для работы при 16 бар червячный редуктор необходим большего размера (например, для DN 600, PN16 - нужен WK 240)
Размеры затворов основаны на Δ P 10 бар.