

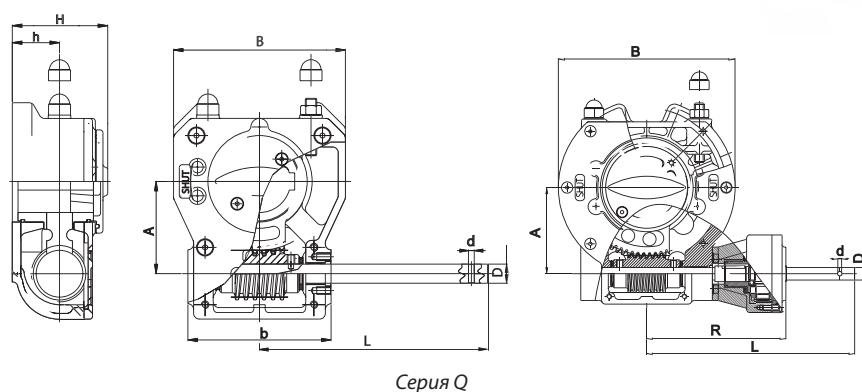
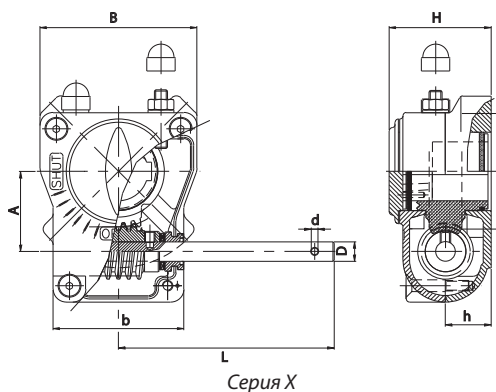
# Червячные редукторы серий Q и X, со встроенными концевыми выключателями (Германия)



## Применение

**Серия Q** применяется для всего диапазона запорной арматуры.

**Серия X** в основном используется для поворотных затворов, но может быть установлена и на другую запорную арматуру.



## Технические данные редукторов серий Q и X

Тип	DN затвора, (мм)	Передаточное отношение	Момент, Нм		Передаточное число $\pm 10\%$ *	Масса, (кг)**
			выходной	входной		
X-41	32–200	44:1	400	35,7	11,2 %	1,62
X-61	250–300	34:1	600	51,3	11,7 %	2,76
Q-800-S	350	40:1	800	60	13,3 %	7,68
Q-2000-S	400–500	48:1	2000	131	15,3 %	16,3

\* В зависимости от нагрузки на редукторе.

\*\* Без учета массы штурвала и муфты.

## Размеры редукторов серии X, (мм)

Тип редуктора	A	b	B	d	D	h	H	L	ISO-фланец
X-41	43,5	67	84	4	12	25,5	52	118	F05 / F07
	52,5	82,5	112	4	12	30	63,5	126,5	F07 / F10
X-61	61,25	100	120	5	15	35	77	165	F10 / F12

## Размеры редукторов серии Q, (мм)

Тип редуктора	A	b	B	d	D	h	H	L	R	ISO-фланец
Q-800-S	68,75	110	135	5	15	42,5	90,5	213	-	F10 / F12
Q-2000-S	96,5	150	180	6	20	50	100	226	-	F12 / F14 / F16