

ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

LQSR

СЕРИЯ
ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД
С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ

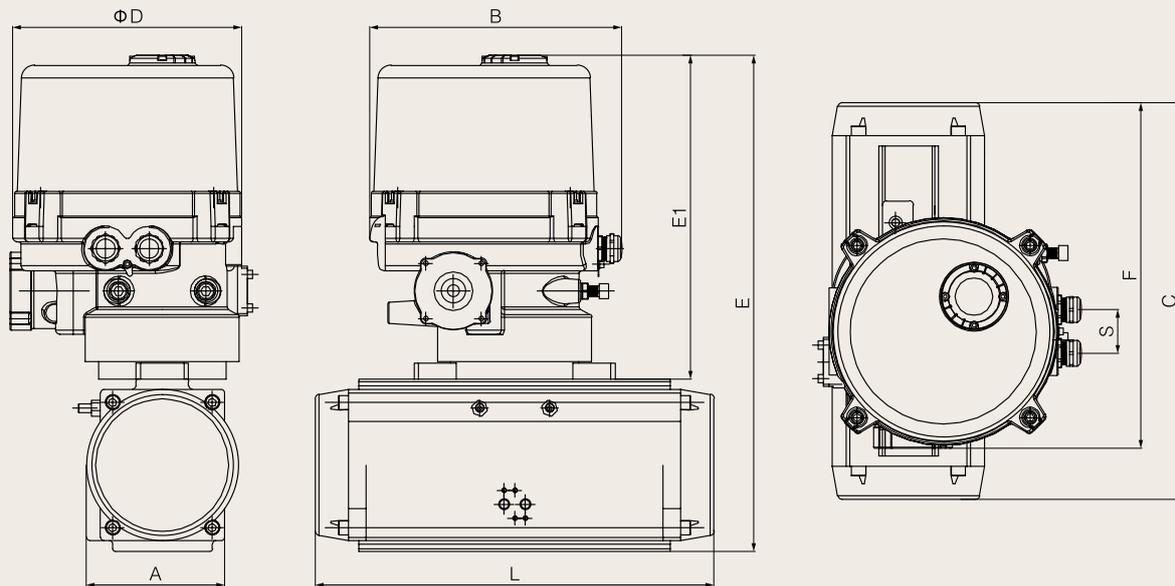
Общие сведения

Электропривод с пружинным возвратом серии LQ-SR представляет собой четвертьоборотный электрический привод, оснащенный механическим пружинным модулем для обеспечения безопасного возврата в заданное положение при пропадании электропитания. При нормальном электроснабжении пружинный модуль накапливает кинетическую энергию. При отключении электроснабжения пружина высвобождает накопленную энергию для приведения в действие привода и возврата клапана в безопасное положение по умолчанию (полностью открытое или полностью закрытое). Скорость сброса контролируется в рамках точных параметров, сам процесс сброса безопасен и стабилен, что требуется для систем противоаварийной защиты ПАЗ. Электропривод с пружинным возвратом серии LQ-SR может быть оснащен внешним устройством ручного управления. С помощью устройства ручного управления приводом можно управлять вручную, чтобы перевести клапан в требуемое положение. После включения питания он автоматически разблокируется, поэтому нет необходимости разблокировать клапан вручную.

Технические параметры

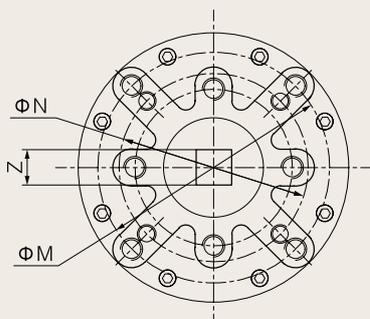
Модель	LQ-SR050	LQ-SR100	LQ-SR200	LQ-SR300
Максимальный выходной крутящий момент: (н.м)	50	100	200	300
Мощность электродвигателя (Вт)	45	45	80	80
Время закрытия двигателем (сек.)	≤ 20	≤ 20	≤ 25	≤ 25
Время возврата в положение от пружины (сек)	≤ 5	≤ 5	≤ 8	≤ 8
Нижнее соединение (IS05211)	F07/F10	F10/F12	F10/F12	F14
Основной источник питания	1 фаза/AC220V (опционально: 1 ф AC110V, 3 ф AC380V, AC440V)			
Режим работы (двухпозиционный)	S2, 15 мин.			

Габаритный чертёж (мм)



Модель	A	B	C	3D	E	E1	F	L	S	Вес/кг
LQ-SR050	135	247	320	222	490	315	302	302	50	33
LQ-SR100	142	247	320	222	490	315	302	398	50	33
LQ-SR200	161	287	418	262	569.5	352	459	456	50	53
LQ-SR300	189	287	418	262	569.5	352	459	534	50	53

Установочные размеры фланца



Модель	ΦM	ΦN	Z	глубина
LQ-SR050	102	70	22*22	25
LQ-SR100	125	102	27*27	30
LQ-SR200	125	102	27*27	30
LQ-SR300	146	N/A	36*36	40