



РЕДУКТОРЫ ДЛЯ ЧЕТВЕРТЬ-ОБОРОТНОЙ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ



РЕДУКТОРЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ GO

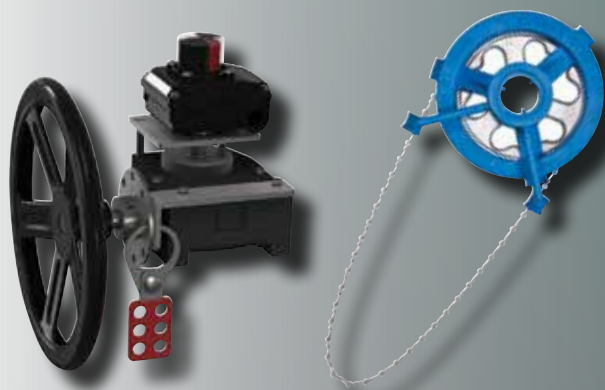


СЕРИЯ GO – РЕДУКТОРЫ С РУЧНЫМ МАХОВИКОВЫМ ПРИВОДОМ

Механизмы ручного управления запорной арматурой с понижающим редуктором разработаны в качестве альтернативы приводным рычагам, и предназначены для работы с кранами малого и среднего размерных рядов. Данные механизмы способны обеспечить крутящий момент на валу вплоть до 16 500 Н·м. Большинство редукторов Max-Air оборудовано двойными валами со стандартными присоединительными отверстиями квадратного сечения, имеют монтажные площадки, соответствующие требованиям спецификаций стандарта ISO, и являются простым и экономически выгодным решением в области управления запорной арматурой.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- **КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ:** Приводы данного типа являются очень компактными, имеют небольшие габариты и массу
- **ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ ИЗГОТОВЛЕННЫ ПО СТАНДАРТУ ISO:** Приводы оборудованы фланцами под болтовое присоединение, отвечающие спецификациям стандарта ISO5211, что предоставляет возможность выполнения простого и малозатратного варианта монтажа.
- **ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ВАЛОВ ПО СТАНДАРТУ ISO:** Присоединение вала привода к штоку запорного крана осуществляется непосредственно, благодаря наличию стандартных (по ISO 5211) присоединительных отверстий квадратного сечения. При необходимости, в случаях работы с нестандартной запорной арматурой, могут применяться различные адаптеры (переходники), что гарантирует работу привода с широкой гаммой кранов и вентилях.
- **ВРАЩАЮЩИЙ МОМЕНТ НА ВАЛУ:** Приводы способны обеспечивать вращающий момент в диапазоне от 150 Н·м до 16 500 Н·м
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ:** Всепогодное исполнение привода обеспечивается антикоррозионным покрытием на основе эпоксидной смолы (покрытие наносится как на поверхности корпуса, так и на поверхности маховика), что позволяет эксплуатировать аппаратуру при неблагоприятных условиях окружающей среды.
- **ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:** Приводы способны работать в широком температурном диапазоне – от -28°C до 82°C (от -20°F до 180°F) при установке уплотнительных прокладок соответствующего типа и применении рекомендованных смазочных материалов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

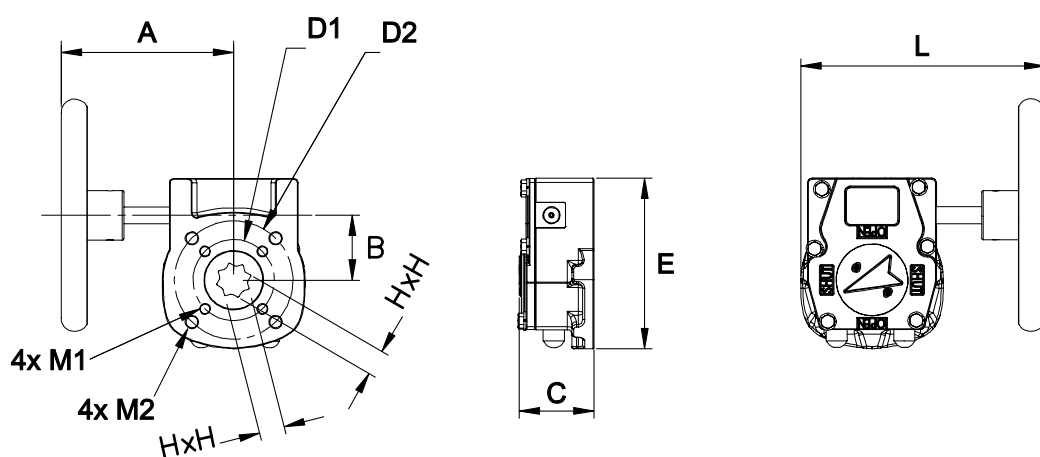
ЗУБЧАТЫЕ КОЛЁСА ДЛЯ ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧИ: по требованию заказчика привод может быть оборудован зубчатым колесом (стандартным или кованым) для использования приводной цепи

УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВКИ: при необходимости, привод может быть оборудован устройством блокировки вращения

РЕДУКТОРЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модель	Передачное отношение	Вращающий момент на червячном валу, Н·м*	Вращающий момент на выходном валу, Н·м*	Диаметр маховика (мм)	Масса (кг)
GO-01-ISO	40:1	18	150	100	1,22
GO-02-ISO	37:1	22	250	120	2,56
GO-03-ISO	42:1	45	500	200	5,20
GO-04-ISO	42:1	90	1000	300	10,10
GO-05-ISO	60:1	110	1800	300	18,50
GO-06	68:1	165	3400	400	35,40
GO-07	88:1	165	4500	400	45,80
GO-08	184:1	150	7900	400	77,50
GO-09	250:1	150	10 100	400	108,00
GO-10	720:1	150	16 500	500	185,00

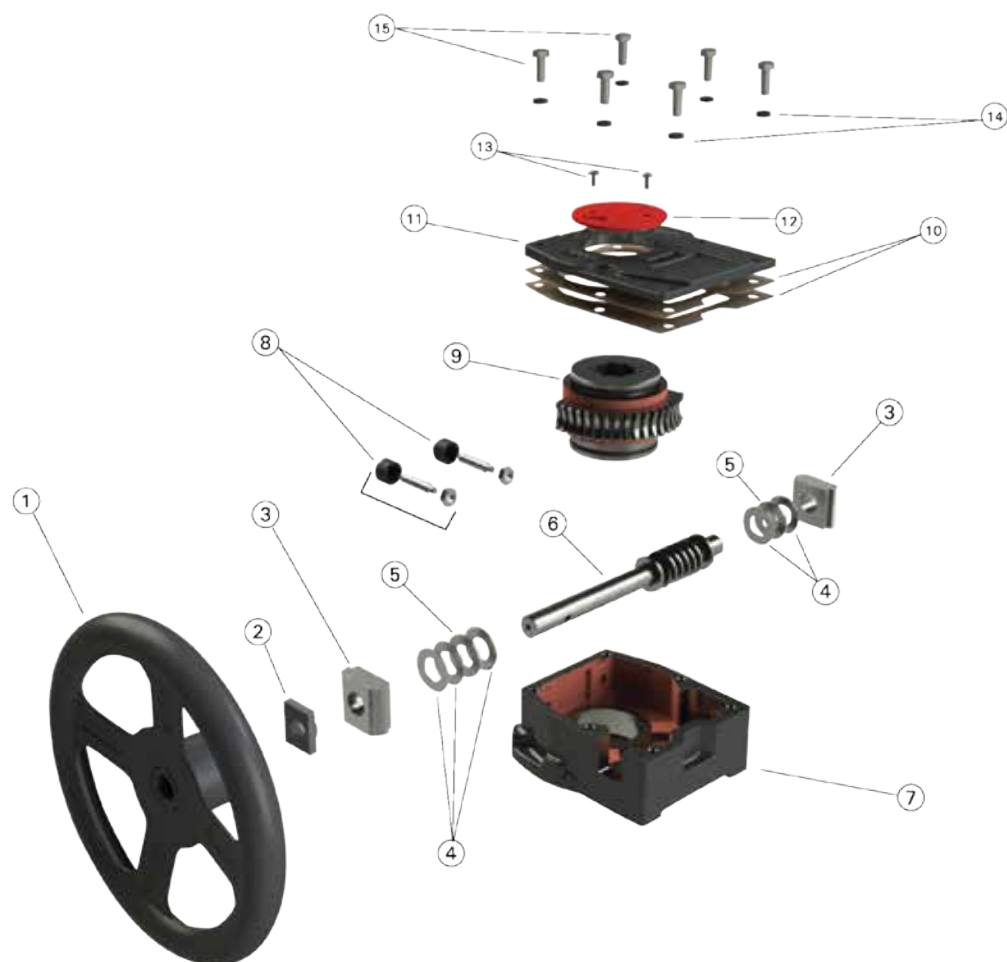
* Приведены максимальные значения, превышающие рабочие моменты, указанные в документации на запорную арматуру



Модель	A	B	C	E	L	Ширина отверстия выходного вала H	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ					
							ØD1 (мм)	4-M1	ISO	ØD2 (мм)	4-M2	ISO
GO-01-ISO	101	45	48	90	146	11	50	4-M6	F05	70	4-M8	F07
GO-02-ISO	148	50	55	105	201	17	70	4-M8	F 07	—	—	—
GO-03-ISO	148	53	69	118	207	22	70	4-M8	F 07	102	4-M10	F10
GO-04A-ISO	214	66	78	152	290	27	102	4-M10	F10	140	—	F14
GO-04B-ISO	214	66	78	152	290	27	125	4-M12	F12	—	—	—
GO-05A-ISO	206	89	87	200	306	46	125	4-M12	F12	165	4-M20	F16
GO-05B-ISO	206	89	87	200	306	46	140	4-M16	F14	—	—	—
GO-06A-ISO	277	123	91	252	403	80**	140	4-M16	F14	—	—	—
GO-06B-ISO	277	123	91	252	403	80**	165	4-M20	F16	—	—	—
GO-07	346	153	100	315	503,5	80**	165	4-M20	F16	254	8-M16	F25
GO-08	475	138	131	310	630	86**	165	4-M20	F16	254	8-M16	F25
GO-09	506	181	166	355	683,5	100**	254	8-M16	F25	298	8-M20	F30
GO-10	676	237	158	463	907,5	128**	254	8-M16	F25	298	8-M20	F30

** = максимальный диаметр внутреннего отверстия вала

ПРИВОД СЕРИИ GO – ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО



Номер детали	Описание	Кол-во	Конструкционный материал
1	Маховик	1	Сталь или чугун
2	Прокладка червячного вала	1	Резина марки BUNA N
3	Держатели червячного вала	2	Сталь с покрытием
4	Шайбы червячного вала	5	Листовая углеродистая сталь
5	Уплотнения червячного вала	2	Листовая углеродистая сталь
6	Червячный вал	1	Углеродистая сталь
7	Корпус	1	Чугун
8	Ограничители хода	2	Сталь с покрытием
9	Зубчатый сегмент	1	Высокопрочный чугун
10	Прокладки крышки	2	Резина марки BUNA N
11	Крышка	1	Чугун
12	Индикатор	1	Сталь с покрытием
13	Винты индикатора	2	Углеродистая сталь с покрытием
14	Прокладка	6	Резина марки BUNA N
15	Винты крышки	6	Углеродистая сталь с покрытием

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи с постоянными исследованиями по улучшению качества выпускаемой продукции, компания Emme Technology оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления, а также не принимает претензий относительно изменений, сделанных в уже проданных продуктах, а также продуктах, которые будут проданы в будущем.

АВАРИЙНЫЕ ДУБЛЁРЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

СЕРИЯ GOJ

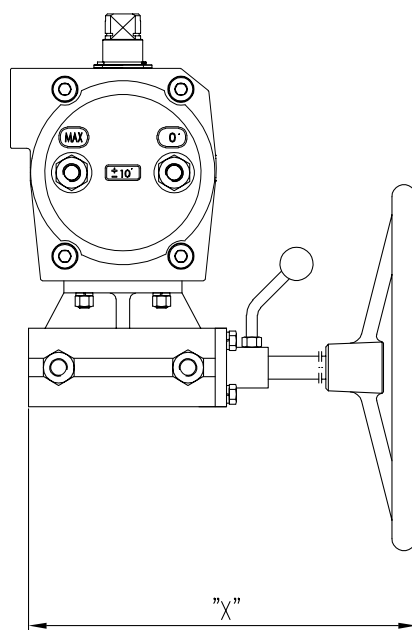
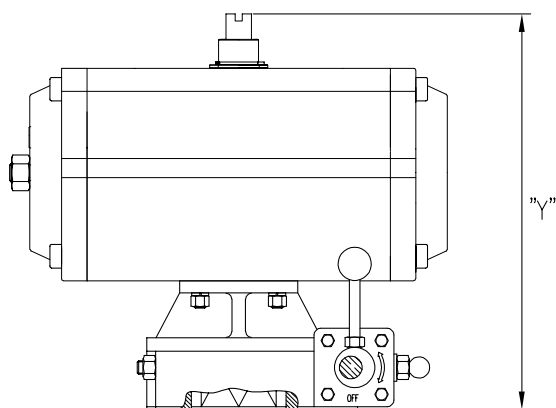


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- Небольшие габариты и масса
- Приводы оборудованы присоединительными фланцами, отвечающими спецификациям стандарта ISO5211, что предоставляет возможность выполнения простого и малозатратного варианта монтажа.
- Наличие стандартных (по ISO 5211) присоединительных отверстий квадратного сечения в рабочих валах приводов
- Широкий диапазон вращающего момента на рабочем валу – от 300 Н·м до 6000 Н·м
- Включение/отключение редуктора при помощи блокировочного рычага (вынуть – повернуть на 180° – вставить).

Модель	Передаточное отношение	Вращающий момент на червячном валу, Н·м*	Вращающий момент на выходном валу, Н·м*	Диаметр маховика, мм	Масса
PV01-GOJ26	26:1	70	300	200	5
PV01-GOJ38	38:1	90	700	300	15
PV01-GOJ54	54:1	120	1200	300	17
PV01-GOJ80A	80:1	140	2000	400	22
PV01-GOJ78	78:1	200	3100	600	40
PV01-GOJ320	320:1	180	6000	500	120

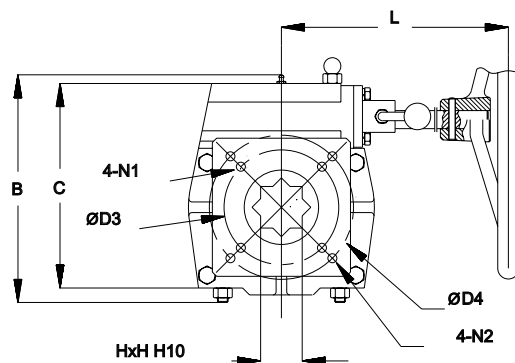
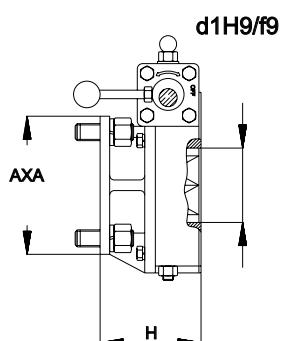
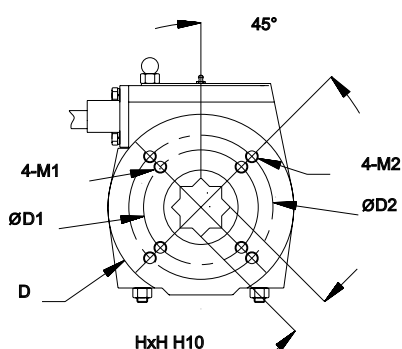
* Приведены максимальные значения, превышающие рабочие моменты, указанные в документации на запорную арматуру



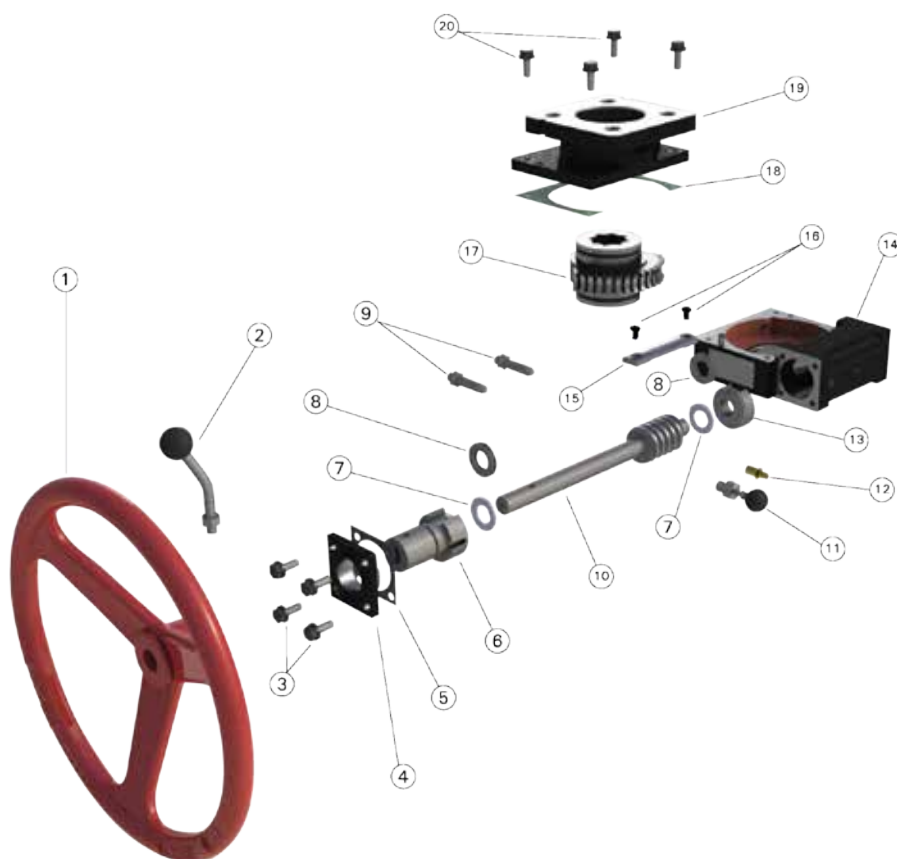
Модификация УТ/МТ	Модель привода	X	Y
05	—	—	—
15	PV01-GOJ26	228	208
17	PV01-GOJ26	228	208
20	PV01-GOJ26	228	230
25	PV01-GOJ26	228	230
30	PV01-GOJ26	228	249
35	PV01-GOJ26	228	283
40	PV01-GOJ38	264	283
45	PV01-GOJ38	264	295
50	PV01-GOJ54	280	341
55	PV01-GOJ54	280	341
60	PV01-GOJ80A	325	432
65	PV01-GOJ80A	325	432
70	Для уточнения информации обратитесь к специалистам компании		
75	Для уточнения информации обратитесь к специалистам компании		

Модель	L	B	ØC	H
PV01-GOJ26	192	166	130	71
PV01-GOJ38	195	191	156	82
PV01-GOJ54	223	234	199	88
PV01-GOJ80A	277	311	279	114
PV01-GOJ78	323	351	320	130
PV01-GOJ320	Для уточнения информации обратитесь к специалистам компании			

Модель	Размеры присоединительного отверстия вала		Площадка для монтажа на кран						Площадка для монтажа внешнего механического привода				
	HxH	ØD1	ISO	4-M1	ØD2	ISO	4-M2	ØD3	ISO	4-N ₁	ØD4	ISO	4-N ₂
PV01-GOJ26	17×17	50	F05	4-M6	70	F 07	4-M8	50	F05	4-Ø7	70	F 07	4-Ø9
PV01-GOJ38	27×27	70	F 07	4-M8	102	F10	4-M10	70	F 07	4-Ø9	102	F10	4-Ø11
PV01-GOJ54	36×36	125	F12	4-M12	—	—	—	125	F12	4-Ø13	—	—	—
PV01-GOJ80A	46×46	125	F12	4-M12	165	F16	4-M20	125	F12	4-Ø13	165	F16	4-Ø22
PV01-GOJ78	46×46	125	F12	4-M12	165	F16	4-M20	125	F12	4-Ø13	165	F16	4-Ø22
PV01-GOJ320	Для уточнения информации обратитесь к специалистам компании												



ПРИВОД СЕРИИ GOJ – ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО



Номер детали	Описание	Кол-во	Конструкционный материал
1	Маховик	1	Чугун
2	Рычаг включения/отключения	1	Углеродистая сталь с покрытием
3	Винты держателя червячного вала	4	Углеродистая сталь с покрытием
4	Держатель червячного вала	1	Чугун
5	Прокладка червячного вала	1	Резина NBR
6	Эксцентрик разъединительный	1	Углеродистая сталь с покрытием
7	Уплотнение червячного вала	2	Углеродистая сталь с покрытием
8	Шайба червячного вала	4	Углеродистая сталь с покрытием
9	Ограничители хода	2	Углеродистая сталь с покрытием
10	Червячный вал	1	Углеродистая сталь с покрытием
11	Фиксирующая шпилька	1	Углеродистая сталь с покрытием
12	Смазочный фитинг	1	Латунь
13	Эксцентрическая опорная втулка	1	Углеродистая сталь с покрытием
14	Корпус	1	Чугун
15	Фиксирующая пластина	1	Углеродистая сталь с покрытием
16	Винты фиксирующей пластины	2	Углеродистая сталь с покрытием
17	Зубчатый сегмент	1	Высокопрочный чугун
18	Фланцевая прокладка	1	Резина NBR
19	Присоединительный фланец	1	Чугун
20	Винты присоединительного фланца	4	Углеродистая сталь с покрытием

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи с постоянными исследованиями по улучшению качества выпускаемой продукции, компания Emme Technology оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления, а также не принимает претензий относительно изменений, сделанных в уже проданных продуктах, а также продуктах, которые будут проданы в будущем.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ



ПРИВОДЫ
В АЛЮМИНИЕВOM КОРПУСЕ



ОТКЛЮЧАЕМЫЕ РУЧНЫЕ
АРМАТУРНЫЕ РЕДУКТОРЫ



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
В КОРПУСЕ



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН



ПОЗИЦИОНЕРЫ