

Каталог продукции

1. МНОГООБОРОТНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

	<p>Электроприводы серии АС.Г3-М (от 7 до 25 Нм.)</p> <p>Применяются для комплектации клапанов с выдвижным и невыдвижным шпинделем. Присоединительный фланец – тип МК или МЧ по ГОСТ 34287.</p>
<p>Техническое описание</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.▪ Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.▪ Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.▪ Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.▪ Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.▪ Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.▪ Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.▪ Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.▪ Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.▪ Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.▪ Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.▪ Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.▪ Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:<ul style="list-style-type: none">– от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;– интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.▪ Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.▪ Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:	

- в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
- в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
- время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-М

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-М.10/11	7...10	11	1...24	0,012	11,2
АС.ГЗ-М.25/16	15...25	16	1...24	0,03	

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.ГЗ-А (от 40 до 150 Нм.)

Применяются для комплектации задвижек, клапанов и другой арматуры с выдвигным и невыдвигным шпинделем.
Присоединительный фланец – тип АК или АЧ по ГОСТ 34287.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;

- остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-А

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-А.70/12	40...70	12	1...24	0,09	18,5
АС.ГЗ-А.70/18		18		0,18	
АС.ГЗ-А.100/12	50...100	12	1...300	0,18	38
АС.ГЗ-А.100/18		18			
АС.ГЗ-А.100/24		24		0,25	
АС.ГЗ-А.100/36		36		0,37	
АС.ГЗ-А.100/48	50...90	48			
АС.ГЗ-А.150/12	75...150	12		0,18	
АС.ГЗ-А.150/18		18		0,25	
АС.ГЗ-А.150/24		24		0,37	
АС.ГЗ-А.150/36		36		0,55	
АС.ГЗ-А.150/48		48			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.ГЗ-Б (от 100 до 300 Нм.)

Применяются для комплектации задвижек, клапанов и другой арматуры с выдвигным и невыдвигным шпинделем.
Присоединительный фланец – тип Б по ГОСТ 34287.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;

- остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-Б

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-Б.200/12	100...200	12	1...300	0,25	51
АС.ГЗ-Б.200/18		18		0,37	
АС.ГЗ-Б.200/24		24		0,55	
АС.ГЗ-Б.200/36		36		0,75	
АС.ГЗ-Б.200/48		48			
АС.ГЗ-Б.200/72	100...180	72		1,1	
АС.ГЗ-Б.300/12	150...300	12		0,37	
АС.ГЗ-Б.300/18		18		0,55	
АС.ГЗ-Б.300/24		24		0,75	
АС.ГЗ-Б.300/36		36		1,1	
АС.ГЗ-Б.300/48		48			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.Г3-В (от 300 до 1200 Нм.)

Применяются для комплектации задвижек с выдвигным и невыдвигным шпинделем. Присоединительный фланец – тип В по ГОСТ 34287.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;

- автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-В

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-В.600/24	300...600	24	1...400	1,5	120
АС.ГЗ-В.600/36		36		2,2	
АС.ГЗ-В.600/48		48			
АС.ГЗ-В.600/72		72			
АС.ГЗ-В.900/24	450...900	24			
АС.ГЗ-В.900/36		36			
АС.ГЗ-В.900/48		48			
АС.ГЗ-В.900/72	450...800	72		4,0	
АС.ГЗ-В.1200/24	600...1200	24		3,0	
АС.ГЗ-В.1200/36		36		4,0	
АС.ГЗ-В.1200/48	600...1100	48			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.Г3-Г (от 1300 до 2600 Нм.)

Применяются для комплектации задвижек с выдвигным и невыдвигным шпинделем. Присоединительный фланец – тип Г по ГОСТ 34287.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;

- автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-Г

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-Г.1800/24	900...1800	24	1...400	4,0	203
АС.ГЗ-Г.1800/36		36		5,5	
АС.ГЗ-Г.1800/48	900...1500	48			
АС.ГЗ-Г.1800/72	900...1400	72		7,5	
АС.ГЗ-Г.2500/24	1300...2600	24			
АС.ГЗ-Г.2500/36		36			
АС.ГЗ-Г.2500/48	1300...2000	48			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.Г3-Д (от 2500 до 5000 Нм.)

Применяются для комплектации задвижек с выдвигным и невыдвигным шпинделем. Присоединительный фланец тип Д по ГОСТ 34287.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;


- автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-Д

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Частота вращения выходного вала, об/мин	Число оборотов выходного вала	Номинальная мощность, кВт.	Масса, кг.
АС.ГЗ-Д.5000/12	2500...5000	12	1...400	5,5	268
АС.ГЗ-Д.5000/24		24		11,0	

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.

2. НЕПОЛНООБОРОТНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

	<p>Электроприводы серии АС.ГЗ-ОФ(К) (от 45 до 80 Нм.)</p> <p>Применяются для комплектации затворов дисковых, кранов шаровых и другой арматуры с рабочим ходом до 180°. Присоединительный фланец выполнен по ГОСТ 34287 в исполнении F05, F07 в зависимости от модели электропривода.</p>
<p>Техническое описание</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.▪ Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.▪ Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.▪ Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.▪ Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.▪ Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.▪ Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.▪ Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.▪ Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.▪ Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.▪ Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.▪ Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.▪ Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:<ul style="list-style-type: none">– от 2,8 x 10⁻⁴ до 3,3 x 10⁻¹⁰ Гр/с в нормальных условиях;– интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.▪ Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО». Каждый выключатель (концевой или путевой) имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.▪ Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:<ul style="list-style-type: none">– в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;– в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;– время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.▪ Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:<ul style="list-style-type: none">– перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;– перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;	

- остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;
 - автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-ОФ(К)

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Время поворота, с/90°	Номинальная мощность, кВт.		Масса, кг.
			Эл/двигатель АС 220 В	Эл/двигатель ЗАС 380В	
АС.ГЗ-ОФ(К).45/11	45	11	0,025	0,02	4,5
АС.ГЗ-ОФ(К).80/21	80	21			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.ГЗ-ОФ(М) (от 35 до 600 Нм.)

Применяются для комплектации затворов дисковых, кранов шаровых и другой арматуры с рабочим ходом до 180°. Присоединительный фланец выполнен по ГОСТ 34287 в исполнении F07, F10, F12 в зависимости от модели электропривода.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от $2,8 \times 10^{-4}$ до $3,3 \times 10^{-10}$ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;

- автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-ОФ(М)

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Время поворота, с/90°	Номинальная мощность, кВт.		Масса, кг.
			Эл/двигатель АС 220 В	Эл/двигатель ЗАС 380В	
АС.ГЗ-ОФ(М).70/5,5	35...70	7,5	0,06	0,03	10,5
АС.ГЗ-ОФ(М).110/11	55...110	11			
АС.ГЗ-ОФ(М).150/22	75...150	22			
АС.ГЗ-ОФ(М).120/7	60...120	7	0,09	0,06	14
АС.ГЗ-ОФ(М).200/14	100...200	14			
АС.ГЗ-ОФ(М).300/28	150...300	28			
АС.ГЗ-ОФ(М).200/7	100...200	7	0,15	0,09	20
АС.ГЗ-ОФ(М).400/14	200...400	14			
АС.ГЗ-ОФ(М).600/28	300...600	28			

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.



Электроприводы серии АС.ГЗ-ОФ (от 100 до 5000 Нм.)

Применяются для комплектации затворов дисковых, кранов шаровых и другой арматуры с рабочим ходом до 270°. Присоединительный фланец выполнен по ГОСТ 34287 в исполнении F10, F14, F16 в зависимости от модели электропривода.

Техническое описание

- Изготавливаются по ТУ 3791-002-18632663-2022.
- Место установки электроприводов: в обслуживаемых помещениях, в зоне свободного и контролируемого доступа (ЗСД, ЗКД I, ЗКД II, ЗКД III по СП АС-03) вне герметической оболочки АЭС с реакторами ВВЭР, РБМК и БН.
- Класс безопасности по НП-001-15 (ОПБ-88/97): 4 класс.
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01: II категория.
- Электроприводы сохраняют работоспособность после прохождения землетрясения интенсивностью до ПЗ включительно.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У, УХЛ, Т, ТМ, ТВ, О, тип атмосферы II, III или IV, температура окружающей среды от минус 45 до плюс 50°С.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию плесневых грибов.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013): IP65, IP67, IP68 в зависимости от требований проекта и условий эксплуатации.
- Установочное положение электроприводов – любое, рекомендуемое - в верхней полусфере относительно горизонтальной плоскости.
- Конструкция электроприводов обеспечивает стойкость к дезактивирующим растворам при наружной дезактивации с последующим максимально возможным удалением (стеканием) применяемых растворов.
- Наружное покрытие электроприводов выполнено в соответствии с требованиями СТ ЦКБА 021-2004. Тип покрытия: шпатлевка ЭП-0010 по ГОСТ 28379 - 1 слой, эмаль ЭП-51 по ГОСТ 9640 - 2,4 слоя, толщина покрытия 180-300 мкм, RAL 9010 белый.
- Для дистанционного указания степени открытия/закрытия запорного органа арматуры электроприводы могут быть оснащены токовым датчиком положения 4-20 мА.
- Электроприводы прошли испытания на стойкость к воздействию ионизирующего излучения (мощность поглощенной дозы:
 - от 2,8 x 10⁻⁴ до 3,3 x 10⁻¹⁰ Гр/с в нормальных условиях;
 - интегрально за 10 суток до 1000 Гр в аварийном режиме.
- Электроприводы снабжены двумя концевыми и двумя путевыми выключателями, а также выключателями двухстороннего ограничителя момента, которые обеспечивают выключение электродвигателя и сигнализацию положения «ЗАКРЫТО», «ОТКРЫТО», «МОМЕНТ». Каждый выключатель (концевой или путевой) и каждый выключатель ограничителей момента имеет один замыкающий и один размыкающий контакт с отдельными выводами.
- Выключатели обеспечивают работу в следующих условиях:
 - в цепях переменного тока частотой 50 и 60 Гц, напряжением до 250 В, ток через замкнутые контакты от 20 до 500 мА, контакты выключателей серебряные;
 - в цепях постоянного тока напряжением от 24 до 48 В, ток через замкнутые контакты от 1,0 до 400 мА, при этом падение напряжения на замкнутых контактах не должно превышать 0,25В, контакты выключателей позолоченные;
 - время срабатывания при замыкании и размыкании должно быть не более 0,04 с.
- Электроприводы, подключаемые по соответствующей электрической схеме, позволяют осуществлять:
 - перемещение запорного органа арматуры с пульта управления;
 - перемещение запорного органа арматуры с помощью ручного дублера электропривода;
 - остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении нажатием кнопки «СТОП»;

- автоматическое отключение электродвигателя концевыми выключателями при достижении запорным органом арматуры крайних положений;
 - автоматическое отключение электродвигателя выключателями ограничителя момента при достижении заданного значения момента на выходном органе привода во время хода на закрытие и открытие;
 - световую сигнализацию на пульте управления крайних положений запорного органа арматуры;
 - световую сигнализацию на пульте управления срабатывания ограничителей момента;
 - сигнализацию на пульте управления о достижении запорным органом заданного промежуточного положения;
 - указание крайних и промежуточных положений запорного органа на шкале встроенного указателя;
 - исключение самоперемещения запорного органа арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия и т.п.);
 - регулирование величины крутящего момента.
- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий с нормируемой надежностью. Профилактические осмотры, техническое обслуживание (при необходимости) проводятся с периодом не менее 15000 часов. Межремонтный период - не менее 4 лет. Полный назначенный срок службы электропривода - 20 лет.

Технические характеристики модельного ряда электроприводов серии АС.ГЗ-ОФ

Обозначение Э/привода	Диапазон настройки крутящего момента, Нм.	Время поворота, с/90°	Номинальная мощность, кВт	Масса, кг.
АС.ГЗ-ОФ.100/7,5	100*	7,5	0,06	30
АС.ГЗ-ОФ.100/15		15	0,03	
АС.ГЗ-ОФ.100/30		30		
АС.ГЗ-ОФ.200/7,5	200*	7,5	0,09	
АС.ГЗ-ОФ.200/15		15	0,06	
АС.ГЗ-ОФ.200/30		30	0,03	
АС.ГЗ-ОФ.300/7,5	150...300	7,5	0,18	
АС.ГЗ-ОФ.300/15		15	0,09	
АС.ГЗ-ОФ.300/30		30	0,06	
АС.ГЗ-ОФ.600/7,5	300...600	7,5	0,37	56
АС.ГЗ-ОФ.600/15		15	0,18	
АС.ГЗ-ОФ.600/30		30		
АС.ГЗ-ОФ.1200/15	600...1200	15	0,37	
АС.ГЗ-ОФ.1200/30		30	0,18	
АС.ГЗ-ОФ.1600/15	750...1500	15	0,37	
АС.ГЗ-ОФ.1600/30		30	0,18	
АС.ГЗ-ОФ.2500/15	1200...2500	15	0,75	85,5
АС.ГЗ-ОФ.2500/30		30	0,55	
АС.ГЗ-ОФ.5000/15	2500...5000	15	1,5	96,5
АС.ГЗ-ОФ.5000/30		30	0,75	

*Крутящий момент не регулируется

Указанные в таблице данные являются справочными и уточняются и поставщика при оформлении заказа.