

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

- Электроприводы оснащены встроенными блоками управления КС

Обозначение блока управления КС	Параметры питания	Применяемость	Выполняемые функции
КС22 (базовый) КС12 (базовый)	АС 230В ЗАС 400В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Управление электроприводом дискретными сигналами 24В – Открыть/Заккрыть/ Стоп/Сигнал высшего приоритета (сигнал при котором, в зависимости от настройки блока управления, происходит экстренное открытие или закрытие электропривода, игнорируя любые другие сигналы управления, включая сигналы от переключателей местного управления). • Световая индикация работы электропривода – Открыт/Заккрыт /Моментная муфта/ Авария/Готов. • Сигнализация состояния электропривода, по типу «сухой контакт» (отсутствует гальваническая связь с электрическими цепями привода) – Открыт/Заккрыт/Моментная муфта/ Авария/Готов/Блиinker «Открытие»***/ Блиinker «Заккрытие»***. • Сигнализация положения выходного вала посредством изменения сопротивления датчика положения выходного вала – потенциометра 0÷1кОм
КС32 (базовый)	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	
КС22Т2 (базовый + ПТ2)* КС12Т2 (базовый + ПТ2)*	АС 230В ЗАС 400В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Функции стандартного исполнения. • Сигнализация положения выходного вала посредством нормированного токового сигнала 4÷20мА.
КС32Т2 (базовый + ПТ2)*	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	
КС22Т3 (базовый + ПТ3)** КС12Т3 (базовый + ПТ3)**	АС 230В ЗАС 400В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Функции стандартного исполнения. • Сигнализация положения выходного вала посредством нормированного токового сигнала 4÷20мА.
КС32Т3 (базовый + ПТ3)**	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

Обозначение блока управления КС	Параметры питания	Применяемость	Выполняемые функции
КС28 (базовый + ЭПК) КС08 (базовый + ЭПК)	АС 230В ЗАС 400В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Функции стандартного исполнения. • Управление электроприводом дискретными сигналами 24В – добавлен сигнал Расширение (сигнал, при подаче которого управление приводом осуществляется через плату расширения ЭПК, при этом управление приводом сигналами – Открыть/Закрыть/Стоп блокируется). • Управление электроприводом посредством нормированного токового сигнала 4÷20мА. • Сигнализация положения выходного вала посредством нормированного токового сигнала 4÷20мА. • Автоматическое регулирование (позиционирование) регулирующего органа трубопроводной арматуры посредством токового сигнала от внешнего датчика (давления; расхода; уровня; температуры) с нормированным выходным сигналом 4÷20мА
КС38 (базовый + ЭПК)	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	
КС25 (базовый + Modbus RTU) КС15 (базовый + Modbus RTU)	АС 230В ЗАС 400В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Функции стандартного исполнения. • Управление электроприводом дискретными сигналами 24В – добавлен сигнал Расширение (сигнал, при подаче которого управление приводом осуществляется через плату расширения Modbus RTU, при этом управление приводом сигналами – Открыть/Закрыть/Стоп блокируется). • Управление электроприводом посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU – Открыть/Закрыть/Стоп. • Сигнализация о состоянии электропривода посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU – Открыт/Закрыт/Моментная муфта/ Местное управление/Дистанционное управление/Готов. • Сигнализация положения выходного вала посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU.
КС35 (базовый + Modbus RTU)	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС**

**9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036**

Обозначение блока управления КС	Параметры питания	Применяемость	Выполняемые функции
КС26 (базовый + Profibus DP)	АС 230В	ГЗ-А КС ГЗ-Б КС	<ul style="list-style-type: none"> • Функции стандартного исполнения. • Управление электроприводом дискретными сигналами 24В – добавлен сигнал Расширение (сигнал, при подаче которого управление приводом осуществляется через плату расширения Profibus DP, при этом управление приводом сигналами – Открыть/Закрыть/Стоп блокируется).
КС16 (базовый + Profibus DP)	ЗАС 400В		
КС36 (базовый + Profibus DP)	ЗАС 400В	ГЗ-В КС ГЗ-Г КС ГЗ-Д КС	<ul style="list-style-type: none"> • Управление электроприводом посредством цифрового сигнала по протоколу Profibus DP – Открыть/Закрыть/Стоп. • Сигнализация о состоянии электропривода посредством цифрового сигнала по протоколу Profibus DP – Открыт/Закрыт/Моментная муфта/ Местное управление/Дистанционное управление/Готов. • Сигнализация положения выходного вала посредством цифрового сигнала по протоколу Profibus DP.

Примечание:

* Токовый преобразователь ПТ2 с активным выходом (не требуется внешнего источника питания токовой петли).

** Токовый преобразователь ПТ3 с пассивным выходом (требуется внешний источник питания токовой петли DC 18 ÷ 30В).

*** В ГЗ-А.50 КС и ГЗ-А.70 КС отсутствует **Блиker «Открытие»*****/ **Блиker «Закрытие»**.

- Подключение электроприводов к системе внешнего управления осуществляется с помощью отдельных кабелей: для силовых цепей, для цепей управления и сигнализации, для цепей электрического датчика положения.

- Размер кабельного ввода, диаметр оболочки кабеля.

Типоразмер	Размер кабельного ввода	Количество	Диаметр оболочки гладкого кабеля, min – max, мм
9030, 9031	M20x1,5	1 шт.	6...12
9032, 9034	M25x1,5	1 шт.	13...18
9036	M32x1,5	1 шт.	16...24

- Зажимы вводного устройства обеспечивают подключение проводников кабелей цепей питания и цепей управления и сигнализации сечением до 4 мм² и до 2,5 мм² соответственно.

- Класс нагревостойкости изоляции обмотки электродвигателя - не менее F по ГОСТ 8865.

- Для защиты от перегрева электродвигателя оснащены термореле, температура отключения плюс 135±5 °С.

- Во время работы электроприводов величина нагрева корпуса электродвигателя (и других металлических поверхностей) не должна превышать плюс 60 °С.

- Уровень звукового давления при работе электроприводов вхолостую не превышает 80дБ на расстоянии 2 м от его наружного контура.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

- Электроприводы удовлетворяют требованиям электромагнитной совместимости, установленным ГОСТ Р 51522.1 для изделий IV группы исполнения и функционируют при испытаниях на помехоустойчивость с критерием качества А.

- Степень защиты оболочки электропривода соответствует IP65 по ГОСТ 14254. По запросу обеспечивается степень защиты IP67 (допускает погружение в воду на глубину до 1м на 30 мин.) или IP68 (допускает погружение в воду на глубину до 3м на 48 часа).

Примечания:

1 Во время погружения допускается до 10 срабатываний.

2 При погружении в воду режим регулирования не предусмотрен.

3 После затопления произвести ревизию.

- Электроприводы соответствуют исполнению сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64 и ГОСТ 30546.1, ГОСТ 30546.2, ГОСТ 30546.3.

- Электроприводы сохраняют работоспособность в процессе и после воздействия внешних механических воздействующих факторов (синусоидальная вибрация) в диапазоне частот 0,5 – 100 Гц, максимальной амплитуде ускорений 10 м/с² (g), что соответствует группе М6 по стойкости к внешним воздействующим факторам (ВВФ) согласно ГОСТ 17516.1.

- Электроприводы относятся к классу ремонтируемых восстанавливаемых изделий с нормируемой надёжностью.

- Средний полный срок службы (до списания) – 20 лет.

- Средний срок хранения – 10 лет.

- Средняя наработка на отказ, средний полный ресурс:

Максимальный крутящий момент, Нм	Средняя наработка на отказ, не менее		Средний полный ресурс (до списания), не менее	
	циклов открыть-закрыть (режим S2 15 мин)*	пусков при регулировании (режим S4 25%)**	циклов открыть-закрыть (режим S2 15 мин)*	пусков при регулировании (режим S4 25%)**
до 100	10000	1.2x10 ⁶	40000	3 x10 ⁶
св. 100 до 600 включ.				
св. 600 до 2500 включ.	5000	5x10 ⁵	20000	1,2 x10 ⁶
св. 2500 до 5000 включ.	2500	2,5x10 ⁵	10000	0.6x10 ⁶

Примечания

*1 *Один цикл состоит из 25 оборотов в обоих направлениях (т.е. 25 оборотов на открытие + 25 оборотов на закрытие) при средней нагрузке не более 35 % максимального крутящего момента с возможностью передачи 100 % номинального крутящего момента в течении 10 % хода.*

*2 **Один пуск состоит из перемещения не менее чем на 1 % хода в любом направлении с нагрузкой не более 35 % максимального крутящего момента.*

3 Под максимальным моментом понимается верхнее значение диапазона каждого конкретного электропривода.

- Электроприводы обеспечивают работоспособность, надёжность, сохраняют технические характеристики и внешний вид на объектах, характеризующихся следующими значениями климатических факторов по ГОСТ 15150:

- У1, от минус 45⁰С до плюс 70⁰С, тип атмосферы II или IV;

- УХЛ1, от минус 60⁰С до плюс 70⁰С, тип атмосферы II или IV;

- Т1, ТМ1, от минус 10⁰С до плюс 70⁰С, тип атмосферы III или IV.

- Условия транспортирования электропривода в части воздействия климатических факторов б(ОЖ2) по ГОСТ 15150 в закрытом транспорте. Условия транспортирования в части воздействия ме-

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

ханических факторов по ГОСТ 23170:

- С – при упаковке в картонную тару (кроме перевозок морем);
- Ж – при упаковке в деревянную тару (включая перевозки морем).

- Электропривод должен храниться в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией. Условия хранения электропривода по ГОСТ 15150 для исполнений:

- 4 (Ж2) — У1, УХЛ1;

- 6 (ОЖ2) — Т1, ТМ1.

Тип атмосферы по ГОСТ15150 – II, III, IV.

- Гарантийный срок: 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты выпуска электропривода.

Таблица 1- технические характеристики электроприводов для работы в кратковременном режиме работы S2 15 мин

Обозначение электропривода	Привод				Электродвигатель														
	Типоразмер	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм		Частота вращения выходного вала, об/мин	Масса, не более, кг	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Ток максимального потребления, А	Частота вращения, об/мин	КПД %	Коэффициент мощности	Пусковой ток, А	Пусковой момент, Нм					
		min	max																
ГЗ-А.50/12 КС	9030	25	50	12	25,5	0,09	AC 230В	2,0	2,5	1300	30	0,75	5,0	78					
ГЗ-А.50/18 КС				18		0,18													
ГЗ-А.70/12 КС		40	70	12		0,25		2,6	3,4										
ГЗ-А.100/12 КС	9031	50	100	12	50	0,37	AC 230В	5,2	5,7	1350	30	0,98	13,2	140					
ГЗ-А.100/18 КС				18											0,55	7			
ГЗ-А.100/24 КС				24											9,4	7,5	7		
ГЗ-А.150/12 КС		75	150	12		0,55		9,4	10,3						15,4	231			
ГЗ-А.150/18 КС				18													20,9	231	
ГЗ-А.150/24 КС	24	180																	
ГЗ-Б.200/12 КС	9032	100	200	12	62	0,55	AC 230В	7,2	9,4	1420	36	0,98	26,4	285					
ГЗ-Б.200/18 КС				18		0,75									9,4	12,2	38	30,8	238
ГЗ-Б.300/12 КС				150		300									12	0,75	9,4	12,2	38

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

Продолжение таблицы 1

Обозначение электропривода	Привод				Электродвигатель													
	Типоразмер	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм		Частота вращения выходного вала, об/мин	Масса, не более, кг	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Ток максимального потребления, А	Частота вращения, об/мин	КПД %	Коэффициент мощности	Пусковой ток, А	Пусковой момент, Нм				
		min	max															
ГЗ-А.50/12 КС	9030	25	50	12	25,5	0,06	3АС 400В	0,44	0,55	1380	50	0,45	2,0	90				
ГЗ-А.50/18 КС				18		0,09		0,99	1,1		34	0,44	2,4	90				
ГЗ-А.50/24 КС				24		0,18		1,8	2,0		39	0,44	3,5	90				
ГЗ-А.50/36 КС				36										65				
ГЗ-А.50/48 КС		20	40	48		0,09		0,99	1,1		34	0,44	2,4	126				
ГЗ-А.70/12 КС		40	70	12		0,09		0,99	1,1		34	0,44	2,4	126				
ГЗ-А.70/18 КС				18		0,18		1,8	2,0		39	0,44	3,5	105				
ГЗ-А.70/24 КС				24		0,18		1,8	2,0		39	0,44	3,5	81				
ГЗ-А.100/12 КС	12			0,18	1,4		1,5			50				0,42	5,8	180		
ГЗ-А.100/18 КС	50	100	18	0,18	1,4	1,9	134											
ГЗ-А.100/24 КС			24	0,25	2	2,3	138											
ГЗ-А.100/36 КС			36	0,37	2,8	3	52	0,43	9,7	132								
ГЗ-А.100/48 КС			48	0,55	3,9	4,3	54	0,44	17,2	139								
ГЗ-А.100/72 КС	72	50	0,42							7,7	180							
ГЗ-А.150/12 КС	9031	75	150	12	50	0,18	3АС 400В	1,4	1,9	1420	50	0,42	7,7	180				
ГЗ-А.150/18 КС				18		0,25		2	2,3					180				
ГЗ-А.150/24 КС				24		0,37		2,8	3		52	0,43	9,7	169				
ГЗ-А.150/36 КС				36		0,55		3,9	4,3		54	0,44	17,2	166				
ГЗ-А.150/48 КС		48	0,55	3,9		4,3		54	0,44		17,2	182						
ГЗ-Б.200/12 КС		12										0,25	1,7	2,5	56	0,46	6,2	360
ГЗ-Б.200/18 КС		100	200	18		0,37		2,3	3,5		59	0,45	11	360				
ГЗ-Б.200/24 КС				24		0,55		2,6	4		69	0,5	14,1	234				
ГЗ-Б.200/36 КС	36			0,75	3,1	4,6	74	0,55	18,2	234								
ГЗ-Б.200/48 КС	48									4	232							
ГЗ-Б.200/72 КС	100	180	72	1,1	5,1	6,6	72	0,5	27,5	225								
ГЗ-Б.300/12 КС	9032	150	300	12	62	0,37	3АС 400В	2,3	3,5	1420	59	0,45	11	540				
ГЗ-Б.300/18 КС				18		0,55		2,6	4					69	0,5	14,1	360	
ГЗ-Б.300/24 КС				24		0,75		3,1	4,6		74	0,55	18,2	340				
ГЗ-Б.300/36 КС				36		1,1		5,1	7,6		72	0,5	27,5	339				
ГЗ-Б.300/48 КС		48	350															
ГЗ-В.450/12 КС		9034	230	450		12		135	0,55		3АС 400В	2,4	4,8	1420	69	0,5	14	540
ГЗ-В.450/18 КС						18			0,75			2,7	5,4					
ГЗ-В.450/24 КС						24			1,1			4,1	8,1		77	0,59	19,8	
ГЗ-В.450/36 КС	36				1,5	5,7	11,4		78	0,57		33						

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

Продолжение таблицы 1

Обозначение электропривода	Привод				Электродвигатель											
	Типоразмер	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм		Частота вращения выходного вала, об/мин	Масса, не более, кг	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Ток максимального потребления, А	Частота вращения, об/мин	КПД %	Коэффициент мощности	Пусковой ток, А	Пусковой момент, Нм		
		min	max													
ГЗ-В.450/48 КС	9034	230	400	48	135	1,5	3АС 400В	5,7	11,4	1420	78	0,57	33,0	480		
ГЗ-В.450/72 КС		230	380	72		2,2		7,5	15,2		75	0,65	39,3	456		
ГЗ-В.600/24 КС		300	600	24		1,5		5,7	11,4		78	0,57	33	682		
ГЗ-В.600/36 КС				36		2,2		7,5	15,2		75	0,65	39,3	657		
ГЗ-В.600/48 КС				48		3		12,1	28,8					720		
ГЗ-В.600/72 КС				72		4		13,2	26,4		81	0,63	77	960		
ГЗ-В.900/12 КС		450	900	12		1,1		4,1	8,1		77	0,59	19,8	1080		
ГЗ-В.900/18 КС				18		1,5		5,7	11,4		78	0,57	33	1080		
ГЗ-В.900/24 КС				24		2,2		7,5	15,2		75	0,65	39,3	962		
ГЗ-В.900/36 КС				36		3		12,1	28,8					957		
ГЗ-В.900/48 КС				48		4		13,2	26,4		949					
ГЗ-В.900/72 КС				800		72		4	13,2		26,4	81	0,63	77	960	
ГЗ-В.1200/12 КС				600		1200		12	1,5		5,7	11,4	78	0,57	33	1440
ГЗ-В.1200/18 КС								18	2,2		7,5	15,2	75	0,65	39,3	1440
ГЗ-В.1200/24 КС		24	3					12,1	28,8		1440					
ГЗ-В.1200/36 КС		36	4					13,2	26,4		81	0,63	77	1440		
ГЗ-В.1200/48 КС	1100	48	4		13,2		26,4	1320								
ГЗ-Г.1800/12 КС	9035	900	12		2,2		6,6	14,5	80	0,7	48,4	2340				
ГЗ-Г.1800/18 КС			18	3	8,9	19,6	81	72,6	2160							
ГЗ-Г.1800/24 КС			24	4	11,2	24,6	82	0,73	88	2243						
ГЗ-Г.1800/36 КС			36	5,5	15,7	49,9	84	0,69	128	2160						
ГЗ-Г.1800/48 КС			1500		48	15,7				36,6	1800					
ГЗ-Г.1800/72 КС		1400	72	7,5	21,6	56,4	86	0,64	173	1680						
ГЗ-Г.2500/12 КС		1300	2600	12	3	8,9	19,6	81	0,7	72,6	3120					
ГЗ-Г.2500/18 КС				18	4	11,2	33,7	82	0,73	88	2758					
ГЗ-Г.2500/24 КС				24	5,5	15,7	49,9	84	0,69	128	3132					
ГЗ-Г.2500/36 КС				36	7,5	21,6	76,9	86	0,64	173	2934					
ГЗ-Г.2500/48 КС	2000			48							21,6	56,4	2400			
ГЗ-Д.3500/12 КС	9036	1800	12	4	12,7	44,3	82	0,67	99	4200						
ГЗ-Д.3500/18 КС			18	5,5	15,4	63,1	83	0,72	122	4200						
ГЗ-Д.3500/24 КС			24	7,5	19,8	69,3				4200						
ГЗ-Д.3500/36 КС		36	11	28,6	113	86	0,75	215	4200							
ГЗ-Д.5000/12 КС		2500	5000	12	5,5	15,4	63,1	83	0,72	122	5481					
ГЗ-Д.5000/18 КС				18	7,5	19,8	69,3				5500					
ГЗ-Д.5000/24 КС	24			11	28,6	113	86	0,75	215	5495						

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МНОГООБОРОТНЫЕ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СО ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

9030, 9031
9032, 9034
9035, 9036

Таблица 2 – технические характеристики приводов для работы в повторно-кратковременном режиме S4 25%

Обозначение электропривода	Привод				Электродвигатель																
	Типоразмер	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм		Частота вращения выходного вала, об/мин	Масса, не более, кг	Номинальная мощность, кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Ток максимального потребления, А	Частота вращения, об/мин	КПД %	Коэффициент мощности	Пусковой ток, А	Пусковой момент, Нм							
		min	max																		
ГЗ-А.50/12 КС	9030	25	50	12	25,5	0,09	АС 230В	1,7	2,2	1350	28	0,98	4,0	70							
ГЗ-А.100/12 КС	9031	50	100	12	50	0,25		3,5	3,9	1380	36		0,98	11	140						
ГЗ-А.100/18 КС				18		0,37		4,4	4,8		43			15,4	180						
ГЗ-А.100/24 КС				24		0,37		4,4	5		43			15,4	180						
ГЗ-А.150/12 КС		75	150	12	50	0,55		6,1	6,7	1380	46		0,98	16,5	210						
ГЗ-А.150/18 КС				18												0,55	6,1	6,7	46	16,5	210
ГЗ-А.150/24 КС				24												0,55	6,1	6,7	46	16,5	210
ГЗ-Б.200/12 КС	9032	100	200	12	62	0,55	3АС 400В	6,6	8,6	1400	41	0,93	25,3	285							
ГЗ-А.50/12 КС	9030	25	50	12	25,5	0,06		0,55	0,88	1400	45	0,4	1,8	120							
ГЗ-А.50/18 КС				18		0,09		0,77	1,2		49		2,6	78							
ГЗ-А.50/24 КС				24		0,18		1,1	1,4		52		0,52	5,2	60						
ГЗ-А.70/12 КС		40	70	12	25,5	0,09		0,77	1,2	1400	49	0,4	2,6	120							
ГЗ-А.70/18 КС				18											0,18	1,1	1,5	52	0,52	5,2	78
ГЗ-А.70/24 КС				24																	
ГЗ-А.100/12 КС	9031	50	100	12	50	0,18	3АС 400В	0,99	1,1	1400	60	0,5	5,3	180							
ГЗ-А.100/18 КС				18		0,18		1,1	1,7		70		0,54	7,6	140						
ГЗ-А.100/24 КС				24		0,18		0,99	1,5		60		0,5	5,3	180						
ГЗ-А.150/12 КС		75	150	12	50	0,25		1,1	1,7	1400	70	0,54	7,6	180							
ГЗ-А.150/18 КС				18											0,25	1,1	1,7	70	0,54	7,6	180
ГЗ-А.150/24 КС				24											0,37	1,4	2,2	72	0,6	9,9	169
ГЗ-Б.200/12 КС	9032	100	200	12	62	0,25	3АС 400В	1,1	1,8	1420	60	0,52	6,8	360							
ГЗ-Б.200/18 КС				18		0,37		1,3	2		75		0,62	9,9	360						
ГЗ-Б.200/24 КС				24		0,55		2	3		75		0,62	14,3	240						
ГЗ-Б.300/12 КС		150	300	12	62	0,37		1,3	2	1420	75	0,62	9,9	540							
ГЗ-Б.300/18 КС				18											0,55	2	3	75	0,62	14,3	360
ГЗ-Б.300/24 КС				24											0,75	2,6	4	77	0,61	19,3	360
ГЗ-В.450/12 КС	9034	230	450	12	135	0,55	3АС 400В	2	4	1420	75	0,62	14,7	540							
ГЗ-В.450/18 КС				18		0,75		2,6	5,2		77		0,61	19,3	540						
ГЗ-В.450/24 КС				24		1,1		3,3	6,6		78		0,71	17,6	540						
ГЗ-В.450/36 КС		230	450	36	135	1,5		4,4	8,8	1420	80	0,71	30,8	480							
ГЗ-В.450/48 КС				48											1,5	4,4	8,8	80	0,71	30,8	480
ГЗ-В.450/72 КС				72																	

