

ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электропривод интегрированный многооборотный общепромышленный ГЗ-А КС

Контакты региональных представительств

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Киров +7 (833) 220-58-70	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Тверь +7 (482) 239-50-56
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (487) 244-05-30
Белгород +7 (472) 220-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Владимир +7 (492) 249-51-33	Курск +7 (471) 223-80-45	Рязань +7 (491) 277-61-95	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Липецк +7 (474) 220-01-75	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Смоленск +7 (481) 251-55-32	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Калининград +7 (401) 272-21-36	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (865) 257-76-63	Ярославль +7 (485) 267-02-35
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (346) 277-96-35	

Единый телефон: 8 800 511 88 70

Сайт: gzprivod.pro-solution.ru

Электронная почта: gpd@pro-solution.ru

Подбор оборудования, коммерческое предложение и поставка по России и СНГ

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

- У1, от - 45⁰С до + 70⁰С, тип атмосферы II или IV;
- УХЛ1, от - 60⁰С до + 70⁰С, тип атмосферы II или IV;
- Т1, ТМ1, от - 10⁰С до + 70⁰С, тип атмосферы III или IV.

- Рабочий ход:

- | | |
|--|--|
| - ГЗ-А.50 КС, ГЗ-А.70 КС | от 10 до 24
от 1 до 9 |
| - ГЗ-А.100 КС, ГЗ-А.150 КС,
ГЗ-Б КС | от 27 до 302
от 1 до 26
от 36 до 405 |
| - ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС | от 1 до 35
от 300 до 1200* |

Параметры питания электроприводов переменного тока:

- частота 50 Гц;
- напряжение:
 - 1) однофазной сети АС 230 В;
 - 2) трёхфазной сети ЗАС 400 В.

- Электроприводы переменного тока работоспособны при отклонении частоты тока $\pm 2\%$, отклонении напряжения питания от + 10 % до - 15 %, при этом отклонения напряжения и частоты тока не должны быть противоположными.

-

- 1) S2 – 15 мин – для электроприводов с блоками управления КС22, КС12, РС32, КС25, КС15; КС35
- 2) S4 – 25% - для электроприводов с блоками управления КС28, КС08, КС38, КС29, КС09, КС39, КС25, КС15, КС35.

Допустимые рабочие характеристики для указанных режимов при номинальном напряжении и окружающей температуре + 40 °С приведены в таблице 1.

- Функции встроенных блоков управления КС приведены в таблице 2.

[illegible]

Таблица 1 - Режим работы электроприводов

[illegible]

Таблица 2 - Функции встроенного блока управления КС.

Сигнализация состояния электропривода, по типу «сухой контакт» (отсутствует гальваническая связь с электрическими цепями привода) – **Открыт/ Закрыт/ Авария/ Готов/**

ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

КС22 (базовое исполнение) схема КС1.1.0.0 АС 230 В для ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС
КС12 (базовое исполнение) схема КС1.2.0.0 ЗАС 400 В для ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС
КС32 (базовое исполнение) схема КС2.2.0.0 ЗАС 400 В для ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

- Настройка электропривода со смартфона с предустановленным приложением через интерфейс Bluetooth.
- Возможность мониторинга параметров работы электропривода на смартфоне с предустановленным приложением через интерфейс Bluetooth.
- Индикация положения выходного вала электропривода на смартфоне с предустановленным приложением через интерфейс Bluetooth.
- Запись и архивирование событий во внутреннюю энергонезависимую память (log файлы).
- Аварийное завершение работы и сохранение всех данных, при потере питания.
- Контроль параметров электрической сети питания привода: наличие фазных напряжений и

Добавлен сигнал **Интерфейс**, при подаче которого управление электроприводом осуществляется через аналоговый сигнал «**токовая петля**» **4 - 20 мА**, при этом блокируется управление приводом дискретными сигналами DC 24 В **Открыть/ Закрыть/ Стоп**.

- Сигнализация положения выходного вала посредством нормированного токового сигнала 4 - 20 мА.
- Автоматическое перемещение запорного органа трубопроводной арматуры при управлении токовым сигналом от внешнего датчика (давления; расхода; уровня; температуры) с нормированным выходным сигналом 4 - 20 мА.

Сигнализация положения выходного вала посредством нормированного токового сигнала 4 - 20 мА.

- Автоматическое перемещение запорного органа трубопроводной арматуры при управлении токовым сигналом от внешнего датчика (давления; расхода; уровня; температуры) с нормированным выходным сигналом 0 - 10 В.

ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

Продолжение таблицы 2

КС25 схема КС1.1.1.0 АС 230 В для ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС КС15 схема КС1.2.1.0 ЗАС 400 В для ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС КС35 схема КС2.2.1.0 ЗАС 400 В для ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС
• Функции базового исполнения. • Добавлен сигнал Интерфейс, при подаче которого управление электроприводом осуществляется через цифровой интерфейс платы расширения Modbus RTU, при этом управление приводом дискретными сигналами DC 24 В – Открыть/ Стоп/ Закрыть блокируется). • Управление электроприводом посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU – Открыть/ Закрыть/ Стоп. • Добавлена сигнализация состояния электропривода по типу «сухой контакт» (отсутствует гальваническая связь с электрическими цепями привода) – Интерфейс. • Сигнализация о состоянии электропривода посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU – Открыт/ Закрыт/ Местное управление/ Дистанционное управление/ Готов. • Сигнализация положения выходного вала посредством цифрового сигнала по протоколу Modbus RTU.

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

Таблица 3 - 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
9035, 9036	M32x1,5	1 шт.	16...24

- Зажимы вводного устройства обеспечивают подключение проводников кабелей цепей

2

2

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

- 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).

ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

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.

Таблица 4 - Средняя наработка на отказ, средний полный ресурс.

Максимальный крутящий момент, Нм ³⁾	Средняя наработка на отказ, не менее		Средний полный ресурс (до списания), не менее	
	циклов открыть-закрыть (режим S2 15 мин) ¹⁾	пусков при регулировании (режим S4 25%) ²⁾	циклов открыть-закрыть (режим S2 15 мин) ¹⁾	пусков при регулировании (режим S4 25%) ²⁾
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.

- Условия транспортирования электропривода в части воздействия климатических факторов 6(ОЖ2) по ГОСТ 15150 в закрытом транспорте. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23170:

- С – при упаковке в картонную тару (кроме перевозок морем);

- Ж – при упаковке в деревянную тару (включая перевозку 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.

ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм ¹⁾		Частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальная мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	Масса привода, кг ⁵⁾
		min	max									
9030	ГЗ-А.50/12 КС	25	50	12	0,06	<u>1380</u> 1400	<u>0,44</u> 0,55	<u>0,55</u> 0,88	<u>2,00</u> 1,80	<u>44</u> 39	<u>0,45</u> 0,40	<u>22,0</u> 22,0
	ГЗ-А.50/18 КС			18	0,09		<u>0,99</u> 0,77	<u>1,10</u> 1,20	<u>2,40</u> 2,60	<u>30</u> 42	<u>0,44</u> 0,40	
	ГЗ-А.50/24 КС			24	0,18	<u>1380</u> 1380	<u>1,80</u> 1,10	<u>2,00</u> 1,40	<u>3,50</u> 5,20	<u>33</u> 45	<u>0,44</u> 0,52	
	ГЗ-А.50/36 КС			36		<u>1380</u>	<u>1,80</u>	<u>2,00</u>	<u>3,50</u>	<u>33</u>	<u>0,44</u>	
	ГЗ-А.50/48 КС	20	40	48	-	-	-	-	-	-	-	
	ГЗ-А.70-12 КС	40	70	12	0,09	<u>1380</u> 1400	<u>0,99</u> 0,77	<u>1,10</u> 1,20	<u>2,40</u> 2,60	<u>30</u> 42	<u>0,44</u> 0,40	<u>22,0</u> 22,0
	ГЗ-А.70-18 КС			18	0,18	<u>1380</u> 1380	<u>1,80</u> 1,10	<u>2,00</u> 1,50	<u>3,50</u> 5,20	<u>33</u> 45	<u>0,44</u> 0,52	
	ГЗ-А.70-24 КС			24		<u>2,00</u> 1,70						
9031	ГЗ-А.100/12 КС	50	100	12	0,18	<u>1380</u> 1400	<u>1,4</u> 1,0	<u>1,5</u> 1,1	<u>5,8</u> 5,3	<u>44</u> 52	<u>0,42</u> 0,50	<u>44,0</u> 50,5
	ГЗ-А.100/18 КС			18			<u>1,9</u> 1,5					
	ГЗ-А.100/24 КС			24	0,25	<u>1380</u> 1400	<u>2,0</u> 1,1	<u>2,3</u> 1,7	<u>7,7</u> 7,6	<u>43</u> 61	<u>0,42</u> 0,54	<u>50,0</u> 52,5
	ГЗ-А.100/36 КС			36	0,37		<u>2,8</u>	<u>3,0</u> -	<u>9,7</u>	<u>44</u>	<u>0,43</u>	<u>51,5</u> -
	ГЗ-А.100/48 КС	50	90	48		-	<u>3,1</u> -	-	-	-	-	
	ГЗ-А.100/72 КС			72	0,55	<u>3,9</u> -	<u>4,3</u> -	<u>17,2</u> -	<u>46</u> -	<u>0,44</u> -	<u>53,5</u> -	
	ГЗ-А.150/12 КС	75	150	12	0,18	<u>1380</u> 1400	<u>1,4</u> 1,0	<u>1,9</u> 1,5	<u>5,8</u> 5,3	<u>44</u> 52	<u>0,42</u> 0,50	<u>51,5</u> 50,5
	ГЗ-А.150/18 КС			18	0,25		<u>2,0</u> 1,1	<u>2,3</u> 1,7	<u>7,7</u> 7,6	<u>43</u> 61	<u>0,42</u> 0,54	<u>51,5</u> 52,5
	ГЗ-А.150/24 КС			24	0,37		<u>2,8</u> 1,4	<u>3,0</u> 2,2	<u>9,7</u> 9,9	<u>44</u> 64	<u>0,43</u> 0,60	<u>51,5</u> 53,5
	ГЗ-А.150/36 КС			36	0,55	<u>1380</u>	<u>3,9</u>	<u>4,3</u>	<u>17,2</u>	<u>46</u>	<u>0,44</u>	<u>51,5</u>
	ГЗ-А.150/48 КС			48		-	-	-	-	-	-	-

ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

Продолжение таблицы 6

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм ¹⁾		Частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальная мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	Масса привода, кг ⁵⁾
		min	max									
9032	ГЗ-Б.200/12 КС	100	200	12	0,25	1420 1420	<u>1,7</u> 1,1	<u>2,5</u> 1,8	<u>6,2</u> 6,8	48 63	<u>0,44</u> 0,52	<u>63,5</u> 65,5
	ГЗ-Б.200/18 КС			18	0,37		<u>2,3</u> 1,3	<u>3,5</u> 2,0	<u>11,0</u> 9,9	53 66	<u>0,44</u> 0,62	
	ГЗ-Б.200/24 КС			24	0,55		<u>2,6</u> 2,0	<u>4,0</u> 3,0	<u>14,1</u> 14,3	61 64	<u>0,50</u> 0,62	<u>63,5</u> 65,5
	ГЗ-Б.200/36 КС			36	0,75	1420 -	<u>3,1</u> -	<u>4,6</u> -	<u>18,2</u> -	64 -	<u>0,55</u> -	<u>63,5</u> -
	ГЗ-Б.200/48 КС			48			- 4,0	-	-	-	-	-
	ГЗ-Б.200/72 КС	100	180	72	1,10	-	<u>5,1</u> -	<u>6,6</u> -	<u>27,5</u> -	62 -	<u>0,50</u> -	<u>63,5</u> -
	ГЗ-Б.300/12 КС	150	300	12	0,37	1420 1420	<u>2,3</u> 1,3	<u>3,5</u> 2,0	<u>11,0</u> 9,9	53 66	<u>0,44</u> 0,62	<u>50,2</u> 64,5
	ГЗ-Б.300/18 КС			18	0,55		<u>2,6</u> 2,0	<u>4,0</u> 3,0	<u>14,1</u> 14,3	61 64	<u>0,50</u> 0,62	<u>63,5</u> 65,5
	ГЗ-Б.300/24 КС			24	0,75		<u>3,1</u> 2,6	<u>4,6</u> 4,0	<u>18,2</u> 19,3	64 68	<u>0,55</u> 0,61	
	ГЗ-Б.300/36 КС			36	1,10	1420 -	<u>5,1</u> 3,5	<u>7,6</u> 5,4	<u>27,5</u> 27,0	62 68	<u>0,50</u> 0,67	<u>63,5</u> 65,5
	ГЗ-Б.300/48 КС			48			<u>5,1</u> -	<u>7,6</u> -	<u>27,5</u> -	62 -	<u>0,50</u> -	<u>63,5</u> -

Примечания:

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм ¹⁾		Частота вращения выходного вала, об/мин	Номинальная мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	Масса привода, кг ⁵⁾	
		min	max										
9034	ГЗ-В.450/12 КС	230	450	12	0,55	$\frac{1420}{1420}$	$\frac{2,6}{2,0}$	$\frac{5,2}{4,0}$	$\frac{14,0}{14,7}$	$\frac{61}{64}$	$\frac{0,50}{0,62}$	118,0	
	ГЗ-В.450/18 КС			18	0,75		$\frac{3,0}{2,6}$	$\frac{6,0}{5,2}$	$\frac{17,5}{19,3}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{0,55}{0,61}$		124,0
	ГЗ-В.450/24 КС			24	1,1		$\frac{4,1}{3,3}$	$\frac{8,1}{6,6}$	$\frac{19,8}{17,6}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{0,59}{0,71}$	129,0	
	ГЗ-В.450/36 КС			36	1,5		$\frac{5,7}{4,4}$	$\frac{11,4}{8,8}$	$\frac{33,0}{30,8}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{0,57}{0,71}$		129,0
	ГЗ-В.450/48 КС	230	400	48			$\frac{7,5}{4,6}$	$\frac{15,2}{9,2}$	$\frac{39,3}{37,1}$	$\frac{65}{77}$	$\frac{0,65}{0,90}$	134,0	
	ГЗ-В.450/72 КС	230	380	72	2,2		$\frac{4,1}{3,3}$	$\frac{8,1}{6,6}$	$\frac{19,8}{17,6}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{0,59}{0,71}$		123,0
	ГЗ-В.600/24 КС	300	600	24	1,5		$\frac{1420}{1420}$	$\frac{5,7}{4,4}$	$\frac{11,4}{8,8}$	$\frac{33,0}{30,8}$	$\frac{67}{69}$	$\frac{0,57}{0,71}$	
	ГЗ-В.600/36 КС			36	2,2		$\frac{7,5}{-}$	$\frac{15,2}{-}$	$\frac{39,3}{-}$	$\frac{65}{-}$	$\frac{0,65}{-}$	129,0	
	ГЗ-В.600/48 КС			48			$\frac{1420}{-}$	$\frac{12,1}{-}$	$\frac{28,8}{-}$	$\frac{66,0}{-}$	$\frac{65}{-}$		$\frac{0,55}{-}$
	ГЗ-В.600/72 КС			72	3,0		$\frac{4,1}{3,3}$	$\frac{8,1}{6,6}$	$\frac{19,8}{17,6}$	$\frac{66}{68}$	$\frac{0,59}{0,71}$	123,0	
	ГЗ-В.900/12 КС	450	900	12	1,1		$\frac{1420}{1420}$	$\frac{5,7}{4,4}$	$\frac{11,4}{8,8}$	$\frac{33,0}{30,8}$	$\frac{67}{69}$		$\frac{0,57}{0,71}$
	ГЗ-В.900/18 КС			18	1,5			$\frac{7,5}{4,6}$	$\frac{15,2}{9,2}$	$\frac{39,3}{37,1}$	$\frac{65}{77}$	$\frac{0,65}{0,90}$	133,0
	ГЗ-В.900/24 КС			24	2,2	$\frac{12,1}{-}$		$\frac{28,8}{-}$	$\frac{66,0}{-}$	$\frac{65}{-}$	$\frac{0,55}{-}$	133,0	
	ГЗ-В.900/36 КС			36	3,0	$\frac{13,2}{-}$	$\frac{26,4}{-}$	$\frac{77,0}{-}$	$\frac{69}{-}$	$\frac{0,63}{-}$	141,0		
	ГЗ-В.900/48 КС			48		$\frac{1420}{-}$	$\frac{5,7}{4,4}$	$\frac{11,4}{8,8}$	$\frac{33,0}{30,8}$	$\frac{67}{69}$			$\frac{0,57}{0,71}$
	ГЗ-В.900/72 КС			450	800	72	4,0	$\frac{7,5}{4,6}$	$\frac{15,2}{9,2}$	$\frac{39,3}{37,1}$	$\frac{65}{77}$	$\frac{0,65}{0,90}$	134,0
	ГЗ-В.1200/12 КС	600	1200	12	1,5	$\frac{1420}{1420}$	$\frac{12,1}{6,1}$	$\frac{28,8}{12,1}$	$\frac{66,0}{49,0}$	$\frac{65}{79}$	$\frac{0,55}{0,90}$	137,0	
	ГЗ-В.1200/18 КС			18	2,2		$\frac{13,2}{4,4}$	$\frac{26,4}{8,8}$	$\frac{77,0}{30,8}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{0,63}{0,71}$		145,0
	ГЗ-В.1200/24 КС			24	3,0		$\frac{12,1}{6,1}$	$\frac{28,8}{12,1}$	$\frac{66,0}{49,0}$	$\frac{65}{79}$	$\frac{0,55}{0,90}$		
	ГЗ-В.1200/36 КС			36	4,0	$\frac{1420}{-}$	$\frac{13,2}{-}$	$\frac{26,4}{-}$	$\frac{77,0}{-}$	$\frac{69}{-}$	$\frac{0,63}{-}$	-	
	ГЗ-В.1200/48 КС	600	1100	48		$\frac{1420}{-}$	$\frac{13,2}{-}$	$\frac{26,4}{-}$	$\frac{77,0}{-}$	$\frac{69}{-}$	$\frac{0,63}{-}$		-



ГЗ-А КС, ГЗ-Б КС, ГЗ-В КС, ГЗ-Г КС, ГЗ-Д КС

Продолжение таблицы 7

Типоразмер	Электропривод	Пределы регулирования муфты ограничения крутящего момента, Нм ¹⁾		Частота вращения выходного вала, об/мин								Масса привода, кг ⁵⁾
		min	max		Номинальная мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Номинальный ток, А ²⁾	Максимальный ток потребления, А ³⁾	Пусковой ток, А	КПД, %	Cos φ	
9035	ГЗ-Г.1800/12 КС	900	1800	12	2,2	1420	<u>6,6</u> 6,6	<u>14,5</u> 14,5	<u>48,4</u> 33,0	<u>72</u> 68	<u>0,67</u> 0,71	203,0 209,0
	ГЗ-Г.1800/18 КС			18	3,0		1420	<u>8,9</u> 8,3	<u>19,6</u> 18,2	<u>72,6</u> 47,3	<u>73</u> 70	
	ГЗ-Г.1800/24 КС			24	4,0	1420	<u>11,2</u> -	<u>24,6</u> -	<u>88,0</u> -	<u>74</u> -	<u>0,70</u> -	216,0 -
	ГЗ-Г.1800/36 КС			36	5,5		<u>15,7</u> -	<u>49,9</u> 36,6	<u>128,0</u> -	<u>73</u> -	<u>0,69</u> -	
	ГЗ-Г.1800/48 КС	900	1500	48			-	-	-	-	-	
	ГЗ-Г.1800/72 КС	900	1400	72	7,5	-	<u>21,6</u> -	<u>56,4</u> -	<u>173,0</u> -	<u>75</u> -	<u>0,67</u> -	<u>222,0</u> -
	ГЗ-Г.2500/12 КС	1300	2600	12	3,0	1420 1420	<u>8,9</u> 8,3	<u>19,6</u> 18,2	<u>72,6</u> 47,3	<u>73</u> 70	<u>0,67</u> 0,75	203,0 209,0
	ГЗ-Г.2500/18 КС			18	4,0	1420	<u>11,2</u> -	<u>33,7</u> -	<u>88,0</u> -	<u>74</u> -	<u>0,70</u> -	216,0
	ГЗ-Г.2500/24 КС			24	5,5		<u>15,7</u> -	<u>49,9</u> -	<u>128,0</u> -	<u>73</u> -	<u>0,69</u> -	-
	ГЗ-Г.2500/36 КС			36	7,5		<u>21,6</u> -	<u>76,9</u> -	<u>173,0</u> -	<u>75</u> -	<u>0,67</u> -	216,0 -
	ГЗ-Г.2500/48 КС			2000		48	-	<u>56,4</u> -	-	-	-	222,0 -
	9036		ГЗ-Д.3500/12 КС	1800	3500	12	4,0	1430 1420	<u>12,7</u> 9,9	<u>44,3</u> 34,7	<u>99,0</u> 69,3	<u>71</u> 73
ГЗ-Д.3500/18 КС		18	5,5			1430	<u>15,4</u> -	<u>63,1</u> -	<u>122,0</u> -	<u>72</u> -	<u>0,72</u> -	267,5 -
ГЗ-Д.3500/24 КС		24	7,5				<u>19,8</u> -	<u>69,3</u> -	<u>149,0</u> -	<u>72</u> -	<u>0,76</u> -	280,5
ГЗ-Д.3500/36 КС		36	11,0				<u>28,6</u> -	<u>113,0</u> -	<u>215,0</u> -	<u>74</u> -	<u>0,75</u> -	-
ГЗ-Д.5000/12 КС		2500	5000	12	5,5	-	<u>15,4</u> -	<u>63,1</u> -	<u>122,0</u> -	<u>72</u> -	<u>0,72</u> -	280,5 -
ГЗ-Д.5000/18 КС				18	7,5		<u>19,8</u> -	<u>69,3</u> -	<u>149,0</u> -	<u>72</u> -	<u>0,76</u> -	280,5
ГЗ-Д.5000/24 КС				24	11,0		<u>28,6</u> -	<u>113,0</u> -	<u>215,0</u> -	<u>74</u> -	<u>0,75</u> -	-

Примечания:

ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электропривод интегрированный многооборотный общепромышленный ГЗ-А КС

Контакты региональных представительств

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Киров +7 (833) 220-58-70	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Тверь +7 (482) 239-50-56
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (487) 244-05-30
Белгород +7 (472) 220-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Владимир +7 (492) 249-51-33	Курск +7 (471) 223-80-45	Рязань +7 (491) 277-61-95	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Липецк +7 (474) 220-01-75	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Казань +7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Смоленск +7 (481) 251-55-32	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Калининград +7 (401) 272-21-36	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (865) 257-76-63	Ярославль +7 (485) 267-02-35
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (346) 277-96-35	

Единый телефон: 8 800 511 88 70

Сайт: gzprivod.pro-solution.ru

Электронная почта: gpd@pro-solution.ru

Подбор оборудования, коммерческое предложение и поставка по России и СНГ