

## SG 05.1 – SG 12.1

### AUMA NORM

Y000.221/008/ru

SG 05.1 – SG 12.1 AUMA NORM		Технические характеристики неполнооборотных приводов AUMA с трёхфазным электродвигателем переменного тока для работы в режиме ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ									
Нагреватель в камере блока выключателей	Стандарт: саморегулирующийся РТС-нагреватель, 5 – 20 Вт, 110 – 250 В переменного/постоянного тока Опции: 24 – 48 В переменного/постоянного тока или 380 – 400 В переменного тока В комбинации с блоками управления АМ или АС возможна установка в камере привода резистивного нагревателя (5 Вт, 24 В постоянного тока).										
Нагреватель электродвигателя (опция)	12.5 Вт										
Ручное управление	Во время настройки и в экстренных случаях ручной маховик во время работы от привода не вращается. Опция: Блокируемый маховик										
Электрическое подключение	Штекерный разъем с винтовыми зажимами										
Резьбовые отверстия для кабельных вводов	Стандарт: Метрическая резьба Опции: Rg-резьба, NPT-резьба, G-резьба										
Схема подключения	KMS TP 100/001 (базовое исполнение)										
Втулка со шпоночным пазом для присоединения к валу арматуры	Стандарт: Необработанная втулка Опции: Обработанная втулка с отверстием и шпоночным пазом, квадратное отверстие или отверстие с двумя фасками в соответствии с EN ISO 5211										
Присоединение к арматуре	Размеры в соответствии с EN ISO 5211										
Условия эксплуатации											
Защита оболочки в соответствии с EN 60 529 <sup>5)</sup>	Стандарт: IP 67 Опции: IP 68 IP 67-DS (двойное уплотнение) IP 68-DS (двойное уплотнение) (двойное уплотнение: камера подключения дополнительно уплотнена от внутренних полостей привода)										
Защита от коррозии	Стандарт: KN Предназначена для монтажа на промышленных установках, на водопроводных и электростанциях с низкой концентрацией загрязняющего вещества Опции: KS Предназначена для монтажа в агрессивных средах с умеренной концентрацией загрязняющего вещества (например, водоочистные сооружения, химические установки) KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью воздуха и высокой концентрацией загрязняющего вещества KX-G Соответствует KX, только в исполнении без алюминия (наружные детали)										
Верхнее лаковое покрытие	Стандарт: двухкомпонентная краска со слядяным оксидом железа										
Стандартный цвет	Стандарт: серебристо-серый (DB 701, схожий с RAL 9007) Опция: Другие цвета возможны на заказ										
Температура окружающей среды <sup>6)</sup>	Стандарт: от – 25 °C до + 80 °C Опции: от – 40 °C до + 60 °C (низкая температура) от – 50 °C до + 60 °C (экстремально низкотемпературное)										
Срок службы	<table><tr><th>Тип</th><th>Рабочие циклы (ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-ОТКРЫТЬ) для 90°</th></tr><tr><td>SG 05.1</td><td>20,000</td></tr><tr><td>SG 07.1</td><td>20,000</td></tr><tr><td>SG 10.1</td><td>15,000</td></tr></table>			Тип	Рабочие циклы (ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-ОТКРЫТЬ) для 90°	SG 05.1	20,000	SG 07.1	20,000	SG 10.1	15,000
Тип	Рабочие циклы (ОТКРЫТЬ-ЗАКРЫТЬ-ОТКРЫТЬ) для 90°										
SG 05.1	20,000										
SG 07.1	20,000										
SG 10.1	15,000										
Другая информация											
Директивы ЕС	Директива Электромагнитной Совместимости (ЭМС): (89/336/EEC) Директива по низковольтному оборудованию: (73/23/EEC) Директива по машиностроению: (98/37/EC)										
Дополнительная документация	Описание продукции “Неполнооборотные электроприводы SG” Таблицы с размерами для SG Электрические характеристики SG										
5) В исполнении со степенью защиты корпуса IP 68 настоятельно рекомендуется более высокая степень защиты от коррозии KS или KX. Дополнительно мы рекомендуем применять при степени защиты IP 68 двойное уплотнение камеры подключения.											
6) В исполнении с RWG от – 40 °C до + 70 °C.											
Оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.											
издание 1.05		2/2									
Y000.221/009/ru		auma®									