

## Краткое техническое описание возможностей универсального лифтового преобразователя частоты ACSM1-U04AL главного привода лифта



ACSM1-U04AL <b>Применимость:</b>		
Типы двигателей	асинхронный двигатель редукторной лебедки без датчика обратной связи	+
	синхронный двигатель безредукторной лебедки с энкодером	+
Типы станций управления лифтом	релейные	+
	переходные на жесткой логике,	+
	микропроцессорные	+
	распределенные	+
	станции управления лифтов в группе	+
Типы лифтов	отечественные и зарубежные	+
	пассажирские лифты, от 200 кг до 5000 кг, со скоростью от 0,5 м/с до 16 м/с	+
	грузовые лифты, от 200 кг до 5000 кг, со скоростью от 0,25 м/с до 16 м/с	+
Типы монтажа	инвалидные подъемники	+
	внутри станции управления	+
	настенный монтаж в защитном кожухе	+
	в шахте лифта для лифтов без машинного помещения	+

ACSM1-U04AL	технические характеристики:
метод управления двигателем	прямое управление моментом (DTC)
точность управления	±0,01% номинальной скорости двигателя
перегрузочная способность	180% в течение 30 сек, каждые 60 сек
питающее напряжение	1-фазное, 3-фазное, от 230 до 480 В ±10%, 50-60 Гц
диапазон мощностей	от 0,75 до 55 кВт
класс защиты	IP20, IP21, IP23, IP54

ACSM1-U04AL - комплект поставки:	У	УР	УЗ	УЗР
преобразователь частоты,	+	+	+	+
фильтр ЭМС,	+	+	+	+
многострочный русифицированный пульт управления,	+	+	+	+
флэш модуль с лифтовым программным обеспечением,	+	+	+	+
тормозной резистор,	-	+	-	+
защитный кожух,	-	-	+	+
монтажная панель,	-	-	+	+
кабели подключения,	+	+	+	+
инструкция по монтажу и вводу в эксплуатацию на русском языке	+	+	+	+

ACSM1-U04AL - стандартные функции:		ACSM1-U04AL - уникальные возможности:	
режим выравнивания кабины лифта	+	библиотека настроечных параметров для двигателей и станций управления	+
режим рекуперации	+	группы быстрых настроечных параметров	+
функция «программного замедления» - ускоренный поэтапный разезд	+	идентификационный прогон двигателя и автофазировка энкодера без вращения и снятия канатов с КВШ	+
автоматическое управление вентилятором охлаждения привода	+	съемная флэш-память для быстрого переноса и хранения настроек	+
подключение весового устройства по аналоговому входу	+	настройка с пульта, ноутбука, смартфона	+
функция измерения пройденного расстояния кабины	+	мониторинг работы сопряженного оборудования и устройств	+
функция «регистрация плавающих ошибок»	+	2 режима работы тормозного прерывателя	+

ACSM1-U04AL - функции безопасности:		стандарты и сертификаты:	
режим эвакуации с автоматическим выбором легкого направления	+	Зарубежные - ISO 9001, 14001, 73/23/ЕЕС ; 98/37/ЕС; Директива по ЭМС 89/336/ЕЕС; UL, сUL, CE, C-Tick, Директива RoHS, SIL3/IEC 61508, кат. 3/EN954-1, IEC61000-3-12, IEC 61000-3-4	+
постоянный контроль обрыва питающей фазы	+		
контроль наличия всех фаз двигателя перед стартом и во время работы	+		
контроль включения/отключения тормоза	+	Отечественные ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011	+
функция периодического контроля состояния тормозных колодок	+		
функция фиксации возможного опрокидывания двигателя	+		

Сервис и техническая поддержка:			
<b>Республика Беларусь:</b> ООО «Сибоком-М», г. Минск, ул. Лукьяновича, 10, оф. 601, тел/факс: +375-17-328-4736, 328-4729, <a href="http://www.sibocom.com">www.sibocom.com</a> , <a href="mailto:mail@sibocom.com">mail@sibocom.com</a>			
Сервисный центр «Sibocom» - г. Минск, ул. Лукьяновича, 10, 1 этаж, тел.: +375-29-370-5477 e-mail: <a href="mailto:lift_support@sibocom.com">lift_support@sibocom.com</a>			+
<b>Российская Федерация:</b> ООО «ТДС», г. Москва, г. Щербинка, ул. Железнодорожная, д. 24, ком. 23, тел. 8-915-080-33-90; e-mail: <a href="mailto:tdc.service@sibocom.com">tdc.service@sibocom.com</a>			
ООО «ТДС» - Сервисный центр «Быковка» - г. Москва, г. Щербинка, ул. Восточная, 16, склад №2. Тел. 8-915-080-25-03;			+