

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ SPUTNIK

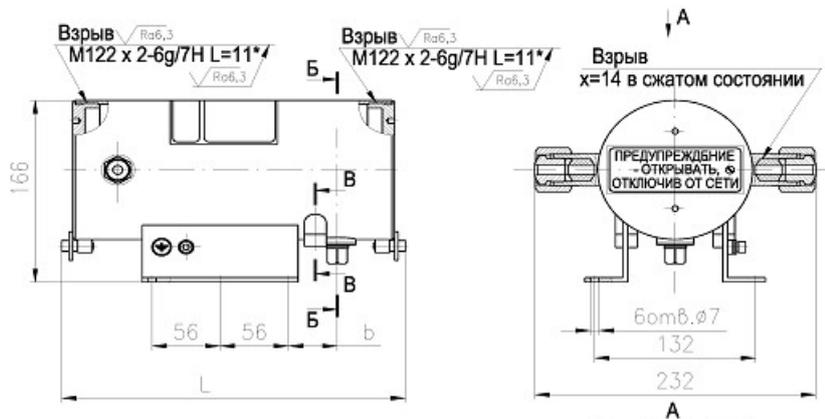


- Электродвигатели SPUTNIK в взрывозащищенной оболочке могут применяться для работы во взрывоопасных зонах всех классов помещений и наружных установках в соответствии с маркировкой взрывозащиты.
- Взрывозащищенные приводы SPUTNIK используются для управления воздушными заслонками общего применения, противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления.

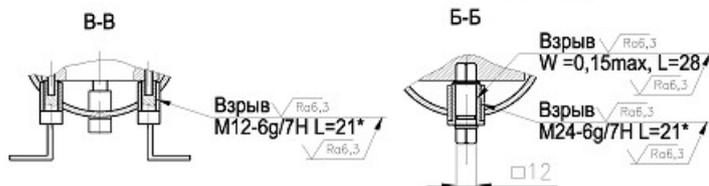
Технические характеристики

Габаритные, установочные и присоединительные размеры оболочки приведены в приложении А.		
Масса оболочки не превышает	для исполнения СТЛ.07.000	6 кг
	для исполнения СТЛ.07.000-01	7 кг
Напряжение питания встроенного в оболочку привода не должно превышать	242 В переменного тока с частотой 50/60 Гц	
	28,8 В постоянного тока	
Потребляемая мощность встроенного в оболочку привода не должна превышать	8 Вт	
По степени защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды оболочка соответствует группе	IP65 по ГОСТ 14254-96	
Оболочка относится к взрывозащищенному оборудованию с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008 и имеет маркировку взрывозащиты	1Ex d IIC Gb U по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	
Оболочка относится к оборудованию, защищенному от воспламенения горючей пыли, с видом защиты «оболочка и ограничение температуры поверхности» в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 и имеет маркировку	Ex tb IIIC Db U -30°C ≤ Tamb ≤ 50°C по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	
По устойчивости к климатическим воздействиям оболочка соответствует климатическому исполнению и категории размещения по ГОСТ 15150-69 УХЛ2* - для работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С		
По устойчивости и прочности к механическим воздействиям (виброустойчивости) оболочка устойчива и прочна при воздействии синусоидальных вибраций с частотой от 10 до 150 Гц и ускорении до 19,6 м/с ²		

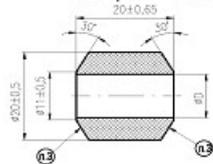




Обозначение	L, мм	b, мм	V _{об} , см ³
СТЛ.07.000	282	41	2000
-01	350	46,4	2100



Кольцо уплотнительное СТЛ.07.005
Материал - Смесь резиновая НО68-1НТА ТУ38 005166-88



Обозначение	0, мм	Маркировка
СТЛ.07.005	8,7±0,2	48min-49,5max
-01	10,2±0,2	49,5min-411max

