



ООО «Альфа» 142211, г. Серпухов, Московской обл., ул. Береговая, 4А  
ИНН 5043040310/504301001 ОГРН 1105043000677 ОКПО 63582049  
р/с 40702810330270600301 в ПАО АКБ "Промсвязьбанк" г. Москва, БИК 044525555, к/с 30101810400000000555

<http://allfa-privod.ru/>, [info@allfa-privod.ru](mailto:info@allfa-privod.ru), 8-800-100-7123

### Взрывозащищенные электроприводы ALLFA

Электроприводы ALLFA во взрывозащищенной оболочке могут применяться для работы во взрывоопасных зонах всех классов помещений и наружных установках в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Взрывозащищенные приводы ALLFA используются для управления воздушными заслонками общего применения, противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Габаритные, установочные и присоединительные размеры оболочки приведены в приложении А.

1.2 Масса оболочки не превышает:

- для исполнения СТЛ.07.000 – 6 кг;
- для исполнения СТЛ.07.000-01 – 7 кг.

1.3 Напряжение питания встроенного в оболочку привода не должно превышать :

- 242 В переменного тока с частотой 50/60 Гц;
- 28,8 В постоянного тока.

1.4 Потребляемая мощность встроенного в оболочку привода не должна превышать 8 Вт.

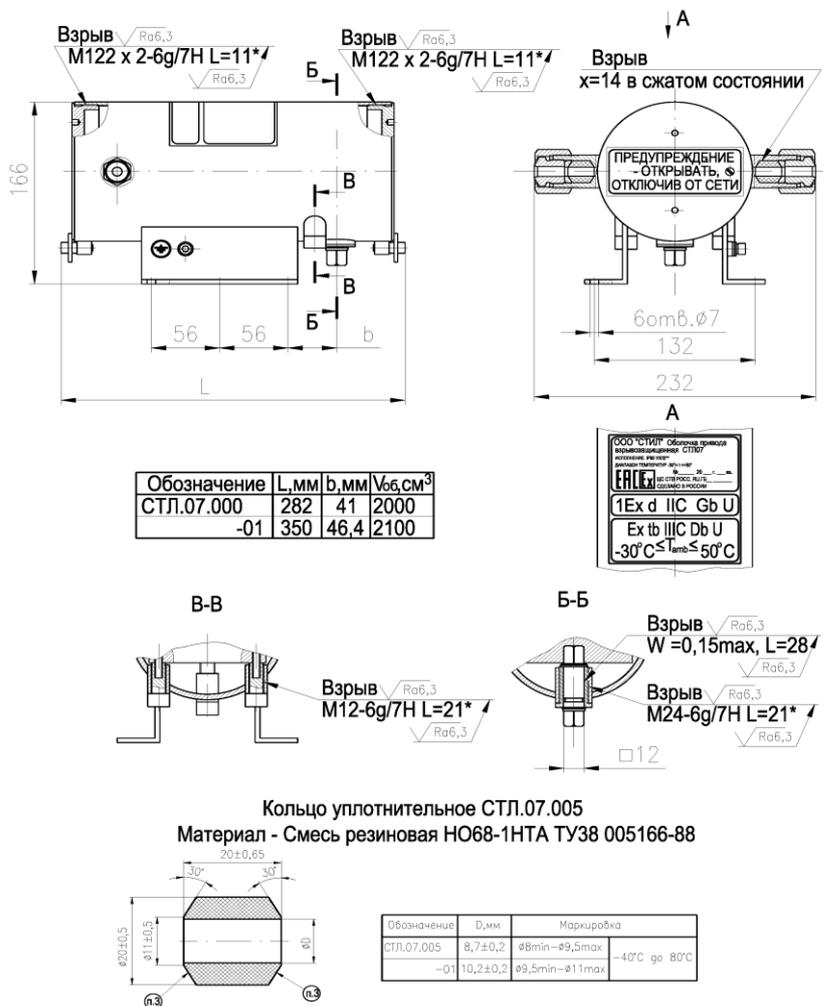
1.5 По степени защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды оболочка соответствует группе IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.6 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.

1.7 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  $-30^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 50^{\circ}\text{C}$  по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

1.8 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.

1.9 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<sup>2</sup>.



С уважением, ООО Альфа

8-800-100-7123

<http://alfa-privod.ru/>