

**Изменение № 3 ГОСТ 22782.7—81 Электрооборудование взрывозащищенное с защитой вида «е». Технические требования и методы испытаний**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.04.87 № 1321**

**Дата введения 01.09.87**

Под наименованием стандарта проставить коды: ОКСТУ 3340, 3400.

Пункт 1.1.4.1. Исключить обозначение « $e_c$ » и заменить слова «взрывобезопасное  $e_b$ » на «взрывобезопасный».

Пункт 1.1.4.2. Исключить обозначение:  $e_c$ .

Пункт 1.2.2 изложить в новой редакции: «1.2.2. Защита оболочек от внешних воздействий должна обеспечиваться средствами по ГОСТ 14254—80».

Пункт 1.6.2. Исключить слова: «указанный на табличке с номинальными данными».

Пункт 2.1.5. Таблицу 5 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 138)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 22782.7—81)

Таблица 5

Количество полюсов	Радиальный воздушный зазор, мм, в зависимости от диаметра ротора, мм, не менее		
	$D \leq 75$ мм	$75 < D \leq 750$	$D > 750$ мм
2	0,25	$0,25 + \frac{D-75}{300}$	2,7
4	0,2	$0,2 + \frac{D-75}{500}$	1,7
6 и более	0,2	$0,2 + \frac{D-75}{800}$	1,2

Пункты 4.1—4.3 изложить в новой редакции: «4.1. Маркировка взрывозащиты электрооборудования, выполненного в соответствии с настоящим стандартом, должна соответствовать ГОСТ 12.2.020—76.

(Продолжение см. с. 139)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22782.7—81)*

4.2. Для электрооборудования отдельных видов должны указываться дополнительные сведения, которые могут потребоваться для его нормальной эксплуатации, например, отношение пускового тока ( $I_A$ ) к номинальному ( $I_N$ ) и время нагрева  $t_e$  — для электродвигателей и электромагнитов;  
максимальная мощность лампы — для светильников;  
ток электродинамической стойкости ( $I_{д.с}$ ) — для измерительных трансформаторов и приборов.

*(Продолжение см. с. 140)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22782.7—81)*

Дополнительные сведения по требованию заказчика указываются на оболочке электрооборудования, отдельной табличке или табличке с номинальными данными.

4.3. В зависимости от состава дополнительных данных и габарита электрооборудования по требованию испытательной организации устанавливается дубликат таблички, размещенный, например, внутри оболочки».

(ИУС № 7 1987 г.)