



БУЛГАРКОНТРОЛА АД-СОФИЯ
Дирекция "Оценяване на съответствието"

**ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО
НА ПРЕДПАЗНИ УСТРОЙСТВА ЗА АСАНСЬОРИ**

Вх. №...../.....

Долуподписаният
(Името и презимето на кандидата определен от производителя)

в качеството си на представител на
(пълното име на кандидата),

със седалище и адрес на управление в, в качеството си на производител
(ако е приложимо)

кандидатствам за първи път и само до Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД като Лице за оценяване съответствието на предпазни устройства за асансьори.

По процедури:

- ЕО изследване на типа
- съответствие с типа

Съгласно наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на асансьори и техните предпазни устройства

Наименование:
(вид, категория, тип, фабрична или търговска марка)

Предназначение на предпазното устройство:(Вярната позиция се подчертава)

1. Устройства за заключване на врати на шахтите.
2. Устройства, предпазващи кабината от падане и от свободно неконтролируемо движение нагоре.
3. Устройства, ограничаващи превишаването на скоростта.
4. Буфери с акумулиране на енергията:
 - а) с нелинейна характеристика;
 - б) с демпфериране на обратното движение.
5. Буфери с разсейване на енергията.
6. Предпазни устройства, монтирани в нагнетателния тръбопровод на хидравличния цилиндър, предотвратяващи свободно падане на кабината.
7. Електрически предпазни устройства, съдържащи електронни елементи.

Произведено във фирма
(Име на фирмата, пълен адрес, телефон и факс и e-mail адрес, телефон, факс)

Декларирам, че:

- Гореупоменатото предпазно устройство за асансьори отговаря на всички изисквания на
(наименование на техническата спецификация)
- Предпазното устройство за асансьори все още не притежава никакъв Сертификат за изследване на типа.
- Освен това декларирам, че съм запознат с процедурите и условията за оценяване на Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД и напълно приемам всички разпоредби.

В подкрепа на настоящото заявление прилагам:

1. Представителен образец на предпазното устройство
2. Копие от инструкциите за експлоатация, с указания за монтаж, свързване, настройки и поддържане на устройството;
3. Техническо досие на български език, съдържащо следните елементи:
 - a) Общо описание на предпазното устройство,включително областта на приложение ;
 - b) Описание на възможните граници на скоростта, натоварването и мощността;
 - c) Условията за функциониране (взривоопасна среда и опасност от контакт с други елементи)
 - d) Списък на хармонизираните стандарти, които са приложени изцяло или частично и описание на техническите решения, приети за осигуряване на съответствието със съществените изисквания;
 - e) Резултатите от всички извършени изпитвания и изчисления;

f) Предприети мерки при производството за осигуряване съответствието на серийното производство на предпазните устройства със съществените изисквания (използваните методи за входящ, технологичен и краен контрол);

4. Допълнителни документи, свързани с вида предпазно устройство:

4.1. *Устройства за заключване на врати на шахтите:*

- чертеж на общия вид с описание на действието на устройството при нормална работа, показващо ефективното захващане на заключващите елементи и положението, в което електрическото устройство за безопасност действа;
- действието на устройството за механичен контрол на заключването, ако съществува такава;
- управлението и действието на аварийното отключване;
 - вида на тока (променлив и/или постоянен), както и номиналните стойности на напрежението и на големината на тока.
 - сборен чертеж показващ съвкупността от всички важни за действието на заключващото устройство елементи.
 - спецификация със списък на главните части, вида на използваните материали и характеристиките на крепежните елементи.

4.2. *Устройства, предпазващи кабината от падане и от свободно неконтролируемо движение нагоре (захващащи предпазни устройства):*

- минималната маса и максималната маса;
- максималната номинална скорост и максималната скорост на задействане на ограничителя на скоростта.
- използваните материали, видът на направляващите елементи и състоянието на техните повърхности (изтеглени, фрезовани, шлифовани).
- сборен чертеж и детайлните чертежи, показващи конструкцията, действието, използваните материали, размерите и допуските на елементите на конструкцията;

4.3. *Устройства, ограничаващи превишаването на скоростта:*

- вида (видовете) на захващащия(ите) механизъм(и), който(които) трябва да бъде(ат) задействан(и) от ограничителя на скоростта;
- максималната и минималната номинални скорости на асансьорите, за които може да бъде използван ограничителят на скоростта.
- предвидената сила на опън, която предизвиква във въжето ограничителят на скоростта при своето задействане.
- сборният чертеж и детайлните чертежи, показващи конструкцията, действието, използваните материали, размерите и допуските на елементите на конструкцията.

4.4. *Буфери:*

- сборен чертеж и детайлни чертежи, показващи конструкцията, действието, използваните материали, размерите и допуските на елементите на конструкцията;
- в случай на хидравлични буфери е уместно, по-специално, да се посочи степенуването (отварянията за преминаването на течността) във функция на хода на буфера;
- характеристиките на употребяваната течност.

4.5. *Предпазни устройства, монтирани в нагнетателния тръбопровод на хидравличния цилиндър, предотврътяващи свободно падане на кабината:*

- Диапазона на дебита;
- Диапазона на налягането;
- Диапазона на вискозитета;
- Диапазона на околната температура;
- Начина на монтиране;
- Сборния чертеж и детайлните чертежи, показващи конструкцията, действието, настройката, материалите, размерите и допуските на аварийния клапан, както и елементите, необходими за неговото монтиране;

4.6. *Електрически предпазни средства, съдържащи електронни елементи:*

- вида и обхвата на платката във веригите;
- работни напрежения;
- разстояние между веригите за безопасност и останалите управляващи вериги върху платката;

Упълномощавам цялата кореспонденция на Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД относно извършване оценяване на съответствието да бъде адресирана до лицето за контакти:

.....
(име, презиме, фамилия, адрес, тел., факс, e-mail)

Място

Дата

Подпис