

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ НАДЗОР НА АСАНСЬОРИ

В сила от 12.05.2003 г.

Приета с ПМС № 75 от 01.04.2003 г.

Обн. ДВ. бр.33 от 11 Април 2003г., изм. ДВ. бр.15 от 15 Февруари 2005г., изм. ДВ. бр.96 от 30 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.40 от 16 Май 2006г., изм. ДВ. бр.70 от 29 Август 2006г., изм. ДВ. бр.64 от 18 Юли 2008г., изм. ДВ. бр.32 от 28 Април 2009г., изм. ДВ. бр.18 от 1 Март 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.103 от 28 Декември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.27 от 25 Март 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.88 от 24 Октомври 2014г.

Глава втора. ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АСАНСЬОРИТЕ

Чл. 7. (1) (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., доп. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Ползвателите на асансьори са длъжни да сключват писмени договори за поддържането, преустройство и ремонтването им само с вписани в регистъра по чл. 36, ал. 1 ЗТИП лица, извършващи поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, и по всяко време могат да променят тези лица.

(5) (Нова - ДВ, бр. 27 от 2014 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които поддържат, ремонтват или преустрояват асансьори, могат с писменото съгласие на ползвателя да ползват подизпълнители. Подизпълнителите следва да отговарят и да изпълняват всички изисквания на наредбата.

Чл. 7а. (Нов - ДВ, бр. 70 от 2006 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да уведомяват писмено ползвателите им и да не допускат експлоатацията на асансьорите, когато:

1. асансьорите престанат да съответстват на нормативните изисквания за устройство или безопасна експлоатация и/или са констатирани неизправности по чл. 10, ал. 1;
2. не са регистрирани пред органите за технически надзор;
3. на асансьорите не е извършен технически преглед съгласно чл. 24, ал. 1;
4. в акта за първоначален технически преглед или в ревизионен акт е вписано заключение, че съоръжението не е годно за безопасна експлоатация;
5. (изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г.) асансьорите или предпазните им устройства нямат нанесена маркировка за съответствие със съществените изисквания на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на асансьорите и техните предпазни устройства, ако са пуснати на пазара след влизането ѝ в сила.

Чл. 9. (1) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни:

3. (изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) да извършват техническо обслужване на асансьорите;
4. (изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) да водят дневник, в който да отразяват техническото състояние на асансьора и резултатите от извършените проверки и ремонти и към който да прилагат екземпляр от чертежите, схемите или сертификатите за извършените ремонти и преустройства на асансьора и декларациите за съответствие на заменени предпазни устройства; асансьорните монтьори, които са извършили проверките и/или ремонтите, вписват датата на извършването им и името и фамилията си в дневника и полагат подпис;

(2) (Доп. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 27 от 2014 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Функционалните проверки и техническото обслужване на асансьорите се извършват в срокове и по ред, определени в инструкциите на производителя. Ако в инструкцията не е определен срок за функционалните проверки, те се извършват най-малко веднъж на 30 дни.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Техническото обслужване, ремонтването, преустройство, търсенето и отстраняването на неизправности на асансьорите се извършват съвместно най-малко от двама асансьорни монтьори. При извършване на тези дейности асансьорните монтьори са длъжни да окачват на шахтните врати табели с предупредителни надписи за предпазване от злополуки.

1. (доп. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) ползвателите, с които са сключили или прекратили договор за поддържане на асансьори през съответното тримесечие;

2. адреса, на който са монтирани асансьорите по т. 1.

(6) (Нова - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да съхраняват дневника по ал. 1, т. 4 в машинното помещение на асансьора, а ако асансьорът няма машинно помещение - в таблото за управление на асансьора.

(7) (Нова - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които са извършили ремонтване или преустройство на асансьори, отразяват резултатите от извършените дейности в дневниците по ал. 1, т. 4, уведомяват незабавно след приключването им органите за технически надзор, които са регистрирали асансьорите, и им предоставят копия от чертежите, схемите, документите за качество на заменените елементи и декларациите за съответствие на заменените предпазни устройства.

(8) (Нова - ДВ, бр. 88 от 2014 г., в сила от 01.01.2015 г.) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да уведомят съответния регионален отдел на ГД "ИДТН", когато установят, че ползватели на асансьори не са поискали отстраняването на неизправности в 30-дневен срок от констатирането им.

(9) (Нова - ДВ, бр. 88 от 2014 г., в сила от 01.01.2015 г.) Лицата, които поддържат, ремонтват или преустрояват асансьори с хидравлично задвижване, най-малко веднъж годишно извършват проверка на нивото на чистотата на флуида на елементите им и документират проверката с протокол. Същите лица са длъжни да поддържат нивото на чистота на флуида съгласно инструкциите за експлоатация на производителите на асансьорите, а в случаите, когато в тях не е предвидено такова - съгласно приложение № 3. При наличието на хидравлични елементи с различно ниво на чистота се приема най-високото ниво на чистотата на флуида.

(10) (Нова - ДВ, бр. 88 от 2014 г., в сила от 01.01.2016 г.) Лицата, които извършват поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, са длъжни да въвеждат в изградена в ДАМТН компютризирана информационна система информация за всички извършени от тях дейности по поддържане, ремонтване и преустройство на асансьорите при извършването им.

Чл. 9а. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) (1) Лицата, които извършват поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, трябва да съставят и да съхраняват не по-малко от 10 години досие за всеки асансьор, което съдържа екземпляри от чертежите, схемите, изчисленията, протоколите от извършени изпитвания, документите за качество на заменените елементи, декларациите за съответствие на заменените предпазни устройства и платежни документи за извършените дейности по поддържане, ремонтване и преустройство.

(2) Лицата, които извършват поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, са длъжни при поискване да предоставят досието по ал. 1 на служителите на ГД "ИДТН".

Чл. 10. (1) (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които поддържат асансьори, задължително уведомяват

писмено ползвателите им, които с тяхно съдействие спират асансьорите до отстраняването на следните неизправности:

11. (доп. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) липса на осветление в кабината или осветеност на пода на кабината и кабинната бутониера, по-малка от 50 lx;

12. (доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) наличие на вода в шахтната яма и/или в машинното помещение;

13. (доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) отклонение от точността на спиране на кабината съгласно инструкцията на производителя или ако няма такава - до ± 50 мм от нивото на етажната площадка;

16. (нова - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) напукана външна изолация на гъвкавите кабели към кабината на асансьора;

17. (нова - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) нефункциониращо устройство за двустранна разговорна връзка между кабината на асансьора и лицето, което извършва аварийно обслужване на асансьора съгласно чл. 9, ал. 1, т. 5.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) В случаите по ал. 1 лицето, което поддържа асансьора със съдействието на ползвателя трябва да прекрати незабавно достъпа до асансьора, да сигнализира и обезопаси опасните зони и да уведоми незабавно органа за технически надзор по чл. 18, т. 2 и/или съответния регионален отдел на ГД "ИДТН".

Чл. 10а. (Нов - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да не използват материали, съдържащи азбест, при поддръжката и ремонта на спирачните системи на асансьорите.

Чл. 11. (Изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., отм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.)

Чл. 12а. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Ползвателите са длъжни при липса или нарушена цялост на табелите по чл. 12 да уведомят незабавно лицата, които поддържат асансьорите.

Чл. 13а. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Ползвателят на асансьора е длъжен:

1. да уведомява лицето, което поддържа асансьора:

а) за извършено преустройство, освен ако преустройството е извършено от това лице;

б) преди пускане на асансьора в експлоатация след извършен ремонт или преустройство;

2. веднъж годишно да подава писмено заявление за проверка по чл. 9, ал. 9;

3. да осигури ключовете за достъп до машинното и до ролковото помещение да са постоянно на разположение в сградата и да се ползват само от лицето, което поддържа, ремонтира или преустройва асансьора, и от органите за технически надзор по чл. 18, т. 1 и 2;

4. да гарантира на лицето, което осигурява 24-часовото непрекъснато аварийно обслужване на асансьора, достъп, свързан със спасяването на хора.

Чл. 14. (Изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) (1) В шахтите на асансьорите се забранява наличие на тръбопроводи, кабели и други инсталации, които не са част от конструкцията на асансьора.

(2) В машинните помещения на асансьорите се забранява наличие на тръбопроводи, кабели и други инсталации, които не са част от конструкцията на асансьора, освен компоненти на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия.

Чл. 14а. (Нов - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Ползвателите не трябва да допускат използването на асансьори, в кабините на които има монтирана врата, ограничаваща площта на пода на кабината,

която се използва от пътниците, когато вратата е отворена, освен ако в кабината се намира инструктирано съгласно чл. 9, ал. 1, т. 1 лице.

Чл. 16. (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да уведомят писмено ползвателите на асансьори и да бракуват носещите въжета и въжето на ограничителя на скоростта на асансьорите съгласно нормите, определени от производителя в техническата документация на асансьора. Ако в техническата документация не са определени норми, носещите въжета се бракуват съгласно нормите, посочени в българските стандарти, въвеждащи европейските стандарти.

Глава трета. ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

Раздел II. Регистриране

Чл. 23б. (Нов - ДВ, бр. 70 от 2006 г., доп. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Органите за технически надзор по чл. 18, т. 2 уведомяват всяка година до 31 януари ГД "ИДТН" за адресите и заводските номера на регистрираните и снетите от регистрация през предходната година асансьори.

Раздел III. Технически прегледи и проверки

Чл. 24. (1) (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г.) Органите за технически надзор извършват следните технически прегледи на асансьорите:

1. (изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) първоначални - в случаите, когато асансьорите не са били пуснати в експлоатация повече от 6 месеца след издаване на сертификат за краен контрол, сертификат за съответствие и/или декларация за съответствие;

2. (изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) периодични - първият периодичен преглед се извършва 24 месеца след датата на пускането на асансьора в експлоатация, а следващите проверки - на всеки 12 месеца;

3. (изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) след преустройство при спазване изискванията на § 1а от допълнителните разпоредби;

4. (доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) след спиране експлоатацията на асансьора за повече от 6 месеца преди промяна на лицето, което поддържа асансьора;

Чл. 26. (1) (Доп. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г.) При техническите прегледи по чл. 24, ал. 1, т. 2 - 8 се извършват:

3. (изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г., отм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.)

Чл. 28а. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) След всеки ремонт, извън случаите по чл. 24, ал. 3, за който е уведомен и е получил документите по чл. 9, ал. 7, органът за технически надзор извършва в 15-дневен срок от получаването им проверка на асансьора за установяване спазването на изискванията на наредбата.

Чл. 31. (Изм. - ДВ, бр. 70 от 2006 г.) Органите за технически надзор и ползвателите на асансьори съставят досие на всеки асансьор и го съхраняват до бракуването на асансьора. Досието съдържа:

2. (доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) актовете за технически прегледи, копия от платежни

документи за извършването им и други документи, издадени от органите за технически надзор;

3. (доп. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) чертежи, изчисления, протоколи от извършени изпитвания и документи за извършени ремонти или преустройства, включително копия от платежни документи за извършването им.

Глава четвърта.

ВПИСВАНЕ В РЕГИСТЪРА НА ЛИЦАТА, КОИТО ИЗВЪРШВАТ ПОДДЪРЖАНЕ, РЕМОНТИРАНЕ И ПРЕУСТРОЙВАНЕ НА АСАНСЬОРИ (НОВА - ДВ, БР. 70 ОТ 2006 Г.)

Чл. 34. (Нов - ДВ, бр. 70 от 2006 г.) (1) Лицата, които кандидатстват за вписване в регистъра по чл. 36, ал. 1 ЗТИП за извършване на дейности по поддържане, ремонтiranje и преустройство на асансьори, трябва да отговарят на изискванията на чл. 36, ал. 2, т. 1 ЗТИП и:

2. да притежават:

б) (изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г., в сила от 02.04.2011 г., изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) процедури за работа за извършване на функционалните проверки, техническото обслужване и изпитванията на асансьорите и съставните им части; като такива могат да се използват и инструкциите за експлоатация, ремонт и поддръжка на производителите на асансьори;

3. да разполагат със:

а) (доп. - ДВ, бр. 27 от 2014 г., изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) микрометър с обхват до 100 mm, амперметър или амперклещи с обхват до 100 А, волтметър с обхват до 700 V променливо напрежение и до 1000 V постоянно напрежение, омметър с обхват от 0 до 20 мегаома, мегаомметър с изпитвателно напрежение до 500 V, манометър с обхват до 10,0 МПа и клас на точност не по-нисък от 1,0, оборотомер или тахометър с обхват от 0 до 3000 min⁻¹, луксметър, тарирани тежести и съоръжения за извършване на изпитванията по чл. 26, ал. 1, т. 4, хронометър, нивелир, магнитна стойка с индикаторен часовник, електрозаваръчен апарат, електрически поялник, ръчна бормашина, ъглошлайф, скоби за демантиране на маховици и спирачни колела, инструменти за нарязване на резба, лебедка, шлосерски инструменти, измервателни уреди за размери и други машини, съоръжения и уреди с обхват, технически характеристики и предназначение в зависимост от предвидените в инструкциите по т. 2, буква "б" технологични операции и според вида и работните параметри на асансьорите, за които кандидатстват;

(2) Допуска се лица от персонала по ал. 1, т. 1 да не са наети по трудово правоотношение, ако:

1. (изм. - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) са неограничено отговорни съдружници, когато заявителят е събирателно или командитно дружество, управители на търговски дружества, или

(4) (Нова - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Броят на лицата от персонала по ал. 1, т. 1 трябва да е пропорционален на броя на поддържаните асансьори, така че да се осигури необходимият брой лица за извършване на всички дейности по поддържането, ремонтiranето и преустройването на асансьорите съобразно чл. 9, ал. 3.

Чл. 36а. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г., в сила от 01.01.2016 г.) В 5-дневен срок от вписването на лицето в регистъра по чл. 36, ал. 1 ЗТИП и издаване на удостоверение за вписването му съответните регионални отдели на ГД "ИДТН" предоставят на лицето срещу подпис техническите средства и идентификационните данни, необходими за достъп до информационната система по чл. 9, ал. 7.

Чл. 37. (Нов - ДВ, бр. 70 от 2006 г., изм. - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Лицата, които са заличени от регистъра по чл. 36, ал. 1 ЗТИП и издаденото им удостоверение е обезсилено, са длъжни в едномесечен срок след влизане в сила на заповедта по чл. 36а, ал. 4 ЗТИП да спрат

функционирането на поддържаните от тях асансьори чрез изключване на електрическото им захранване, заключване на машинното помещение и предаване ключа на ползвателя. За извършените действия се съставя протокол.

Глава пета.

ПОДОБРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ АСАНСЬОРИ (НОВА - ДВ, БР. 27 ОТ 2014 Г.)

Чл. 38. (Нов - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Ползвателите на асансьори, на които няма монтирано устройство за контрол на товара и площта на пода на кабината е над определената по т. 8.2 от БДС EN 81-1:1998+A3 (за електрически асансьори) или т. 8.2 от БДС EN 81-2:1998+A3 (за хидравлични асансьори), трябва да осигурят асансьорите да имат устройство за контрол на товара или:

1. врата, която да ограничи площта на пода на кабината, която се използва от пътниците, до площта, определена в т. 8.2 от БДС EN 81-1:1998+A3, съответно т. 8.2 от БДС EN 81-2:1998+A3, и

2. електрическо предпазно устройство, което да предотврати движението на кабината на асансьора, ако вратата по т. 1 не е затворена, и

3. устройство, което да позволява движението на кабината, когато вратата по т. 1 е отворена, и което се задейства със специално приспособление от инструктирани съгласно чл. 9, ал. 1, т. 1 лица.

Чл. 39. (Нов - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) (1) Ползвателите на асансьори:

1. които нямат аварийно осветление в кабината, трябва да осигурят асансьорите да имат аварийно осветление, захранвано от устройство с автоматично управление, което при прекъсване на електрическото захранване да е в състояние да захрани лампа с мощност, не по-малка от 1 W, в продължение на 1 час;

2. които нямат осветление в шахтата на асансьора, трябва да осигурят асансьорите да имат осветление в шахтата съгласно т. 5.5.10 от БДС EN 81-80:2003;

3. които нямат монтирано върху покрива на кабината устройство за аварийно спиране на асансьора, трябва да осигурят асансьорите да имат върху покрива на кабината устройство за аварийно спиране съгласно т. 5.14.2, буква "б" от БДС EN 81-80:2003;

4. на които в шахтната яма и в ролковото помещение не са монтирани устройства за аварийно спиране на асансьора, трябва да осигурят в шахтната яма и в ролковото помещение на асансьора да има устройства за аварийно спиране съгласно т. 5.5.9 от БДС EN 81-80:2003.

(2) Ползвателите на асансьори, които нямат аварийно алармено устройство, трябва да осигурят асансьорът да има аварийно алармено устройство съгласно т. 5.14.3 от БДС EN 81-80:2003, което да позволява двустранна разговорна връзка между кабината на асансьора и лицето, което извършва аварийно обслужване на асансьора съгласно чл. 9, ал. 1, т. 5.

Чл. 40. (Нов - ДВ, бр. 27 от 2014 г.) Ползвателите на асансьори, които нямат предпазен щит под кабината на асансьора, трябва да осигурят под кабината да има предпазен щит съгласно т. 5.8.2 от БДС EN 81-80:2003.

Преходни и Заключителни разпоредби

§ 4в. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Лицата, които са вписани в регистъра по чл. 36, ал. 1 ЗТИП и притежават удостоверения за извършване на поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, трябва да се приведат в съответствие с изискванията на чл. 34, чл. 4 в срок до 1 януари

2015 г.

§ 4г. (Нов - ДВ, бр. 88 от 2014 г.) Член 9, ал. 8 и 9 влизат в сила от 1 януари 2015 г., а чл. 9, ал. 10 и чл. 36а влизат в сила от 1 януари 2016 г.

Преходни разпоредби
КЪМ ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 62 ОТ 17 МАРТ 2014 Г. ЗА ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ
НА НАРЕДБАТА ЗА БЕЗОПАСНАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ НАДЗОР НА
АСАНСЬОРИ, ПРИЕТА С ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 75 НА МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ ОТ
2003 Г.

(ОБН. - ДВ, БР. 27 ОТ 2014 Г.)

§ 11. В срок до 30 юни 2014 г. лицата, които поддържат асансьори, са длъжни да отстранят от спирачните системи и командните табла на поддържаните от тях асансьори всички материали, които съдържат азбест.

§ 12. (1) С цел подобряване на безопасността на съществуващи асансьори ползвателите на асансьорите трябва да осигурят реализирането на мерките по глава пета от Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на асансьори (НБЕТНА) в следните срокове:

1. по чл. 38 НБЕТНА - до 31 декември 2015 г.;
2. по чл. 39, ал. 1 НБЕТНА - до 30 юни 2016 г.;
3. по чл. 39, ал. 2 НБЕТНА - до 31 декември 2016 г.;
4. по чл. 40 НБЕТНА:

а) до 31 декември 2018 г. - на всички асансьори, с изключение на асансьорите, монтирани в жилищни сгради;

б) до 31 декември 2023 г. - на асансьорите, монтирани в жилищни сгради.

(2) При неизпълнение на мерките по глава пета от НБЕТНА след изтичането на посочените в ал. 1 срокове ползвателят и лицето, което поддържа асансьора, са длъжни да спрат неговата експлоатация и да уведомят съответния регионален отдел на ГД "ИДТН".

(3) Органите за технически надзор по чл. 18, т. 2 НБЕТНА са длъжни да уведомят незабавно съответния регионален отдел на ГД "ИДТН", когато установят експлоатация на асансьор, за който не са изпълнени мерките по глава пета от НБЕТНА след изтичането на сроковете по ал. 1.

(4) Когато служителите на ГД "ИДТН" установят експлоатация на асансьори, за които не е изпълнена мярка по глава пета от НБЕТНА след изтичането на сроковете по ал. 1, те разпореждат спирането на експлоатацията на асансьорите.

§ 13. В срок до 30 юни 2014 г. лицата, вписани в регистъра по чл. 36 от Закона за техническите изисквания към продуктите като лица, извършващи поддържане, ремонтване и преустройство на асансьори, са длъжни да се снабдят с луксметър.

Приложение № 3 към чл. 9, ал. 9

(Ново - ДВ, бр. 88 от 2014 г.)

Нива на чистота на флуида на елементите на асансьори с хидравлично задвижване

Помпи/мотори	Ниско/средно налягане<140 bar (регулирани условия)	Високо налягане 140 - 200 bar (ниско/средно налягане при влошени условия)		Много високо налягане > 200 bar (високо налягане при влошени условия)		
	зададен/целеви клас на чистота	ниво на филтрация (в µm)	зададен/целеви клас на чистота	ниво на филтрация (в µm)	зададен целеви клас на чистота	ниво на филтрация (в µm)
Зъбни или пластинкови	20/18/15	20	19/17/14*	10	18/16/13	5
Бутални	19/17/14	10	18/16/13	5	17/15/12	3
Пластинкови с променлив геометричен обем	18/16/13	5	17/15/12	3	Не се изисква	Не се изисква
Бутални с променлив геометричен обем	18/16/13	5	17/15/12	3	16/14/11	3
Задвижвания						
Хидравлични цилиндри	20/18/15	20	19/17/14	10	18/16/13	5
Хидростатични задвижвания	16/15/12	3	16/14/11	3	15/13/10	3
Изпитвателни стендове	15/13/10	3	15/13/10	3	15/13/10	3
Клапани						
Обратни клапани	20/18/15	20	20/18/15	20	19/17/14	10
Управляващи клапани/разпределител и	20/18/15	20	19/17/14	10	18/16/13	5
Стандартни клапани за управление на дебит	20/18/15	20	19/17/14	10	18/16/13	5

*Пример: В код 19/17/14 първата цифра показва броя на частиците в 100 ml, по-големи от 4 μm , втората цифра е броят на частиците в 100 ml, по-големи от 6 μm , третата цифра е броят на частиците в 100 ml, по-големи от 14 μm .

Класифицирането става по следната таблица:

Клас	Брой частици в 100 ml	
	от	до
0	0	1
1	1	2
2	2	4
3	4	8
4	8	16
5	16	32
6	32	64
7	64	130
8	130	250
9	250	500
10	500	1000
11	1000	2000
12	2000	4000
13	4000	8000
14	8000	16000
15	16000	32000
16	32000	64000
17	64000	130000
18	130000	250000
19	250000	500000
20	500000	1000000
21	1000000	2000000
22	2000000	4000000
23	4000000	8000000
24	8000000	16000000
25	16000000	32000000
26	32000000	64000000
27	64000000	130000000
28	130000000	250000000