

Akciju sabiedrība „RĪGAS ELEKTROMAŠĪNBŪVES RŪPNĪCA”

Vienotājs reģistrācijas Nr. 40003042006, juridiskā adrese : Ganību dambis 53, Rīgā, LV-1005 Latvija

Noteikumi par iespiedmašīnu un elektronisko ierīču ražošanas ventilācijas sekcijas projektēšanu un uzstādīšanu (atrodas Centrālās laboratorijas ēkas trešajā stāvā).

Saistībā ar ventilācijas ierīkošanu CRL ēkā atbilstoši telpu izkārtojumam, jāizstrādā piegādes un izplūdes ventilācijas sistēmas un mikroklimata tehniskais projekts.

Tehniskajam projektam jāatbilst visiem Latvijas Republikā spēkā esošajiem noteikumiem un prasībām attiecībā uz ventilācijas sistēmām.

Projektā jāiekļauj šādi punkti:

1. Izstrādāt pieplūdes un izplūdes ventilācijas sistēmu, lai izveidotu reglamentējošos apstākļus iespiedshēmu un elektronisko komponentu izgatavošanas vietā. Apbūves gabals ir aprīkots ar gaisa kondicionēšanas sistēmām ar pastāvīgu temperatūras un mitruma kontroli atbilstoši GOST R IEC 61191-1-2010. Tīrības klases saskaņā ar GOST R ISO 14644 nav zemākas par ISO9. Maksimālās koncentrācijas (daļiņu skaits m³ gaisa) robežvērtībām dažāda izmēra daļiņām: $\geq 0,5$ mkm - 3520000; ≥ 1 mkm - 8320000; ≥ 5 mkm - 293000.
2. Veikt uzstādīšanas darbu saskaņā ar projektu.
3. (Piegādes ventilācijas sistēmai dzesēšanas šķidrums ir ūdens $t_p = 70^\circ \text{C}$, $t_o = 40^\circ \text{C}$)

Joint-Stock Company: "RIGA ELECTRIC MACHINE BUILDING WORK"

Unifier registry no. 40003042006, legal address: Ganību dambis 53, Riga, LV-1005 Latvia

Terms of reference for the design and installation of ventilation section of the production of printing units and electronic units (located on the third floor of the building of the Central Laboratory).

In connection with the arrangement of ventilation in the building of the CPL according to the layout of the premises, to develop a technical design of the system of supply and exhaust ventilation and microclimate.

The technical design must comply with all applicable regulations and requirements of the Republic of Latvia applicable to ventilation systems.

The following points should be included in the draft:

1. Design a system of supply and exhaust ventilation to create regulatory conditions at the site of production of printed units and electronic components. The plot is equipped with air conditioning systems with constant temperature and humidity control according to GOST R IEC 61191-1-2010. Classes of purity according to GOST R ISO 14644 are not lower than ISO9. Limit values of the maximum concentration (number of particles in m³ of air) for particles of different sizes: ≥ 0.5 mkm - 3520000; ≥ 1 mkm - 8320000; ≥ 5 mkm - 293000.
2. Perform installation work according to the project.
3. (For the supply ventilation system, the coolant is water $t_p = 70$ ° C, $t_o = 40$ ° C)