

## REIKALAVIMAI PORTALINIŲ MONITORIŲ PERKĖLIMUI

Techninės sąlygos reikalingos personalo praėjimo portaliniams radiacinės saugos monitoriams PM-5000C perkelti 185 pastate:

1. darbinė oro temperatūra nuo -20°C iki +40°C;
2. santykinė oro drėgmė iki 95%;
3. atmosferos slėgis nuo 84 kPa iki 106,7 kPa;
4. tvirtas ir lygus betoninis pagrindas;
5. portalai tvirtinami į grindis 4 inkariniais varžtais;
6. atstumas tarp įrengiamų personalo praėjimo portalinių radiacinės saugos monitorių PM-5000C turi būti nemažesnis kaip 1540 mm;
7. atstumas tarp portalinių radiacinės saugos monitorių ir fizinės saugos įrangos (skenerių) turi būti ne mažesnis kaip 3500 mm;
8. patalpa skirta įrengti personalo praėjimo portaliniams radiacinės saugos monitoriams PM-5000C turi būti nežemesnė kaip 2500 mm;
9. ryšio ir maitinimo laidai turi būti įrengti personalo praėjimo portalinio radiacinės saugos monitoriaus PM-5000C viršuje;
10. vieno personalo praėjimo portalinio radiacinės saugos monitoriaus PM-5000C vartojama elektrinė galia ne daugiau 100 vatų;
11. minimalus gijų skaičius maitinimo laide 3, o vienos maitinimo laido gijos minimalus skersmuo 1,5 mm (3x1,5 mm);
12. ryšio kabeliai kiekvienai instaliacijai - 2x4 vytos poros tipas, kategorija ne žemesnė kaip CAT6;

Personalo praėjimo portaliniams radiacinės saugos monitoriams PM-5000C reikia organizuoti perkėlimo darbus iš šiuo metu įrengtų vietų, o įrangos elektros maitinimo tinklai (230V, 50Hz) bei ryšio tinklai (Ethernet) su reikalingais montavimo priedais būtini nauji. Portalinių radiacinės saugos monitorių perkėlimo metu, privalo būti užtikrinamas personalo judėjimas per veikiančius portalinius monitorius.