

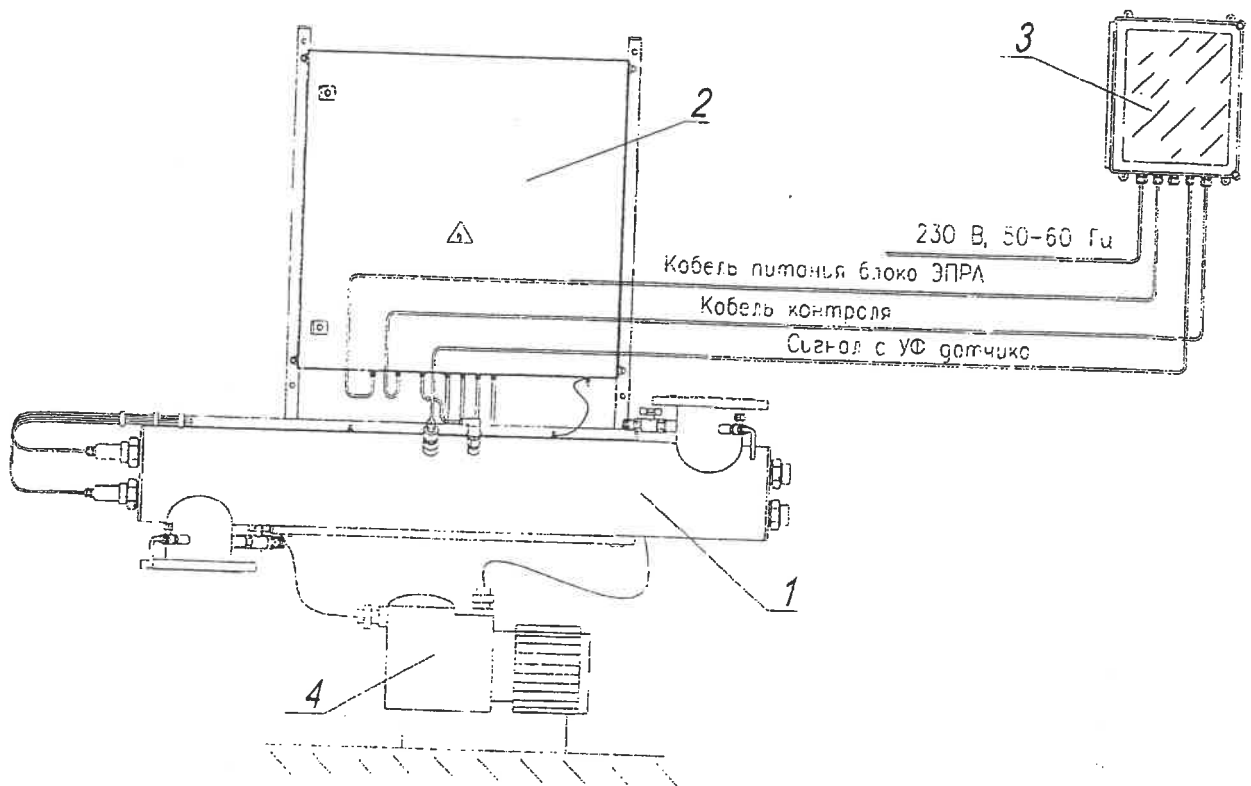
UV csíráatlanító berendezés

V18-BR-8.

A berendezés leírása

A berendezés az alábbi fő részekből áll (lásd a 3. ábrát):

- FERTŐTLENÍTŐ KAMRA – a kezelendő víz UV-besugárzására szolgál. A fertőtlenítő kamra kamraházból áll, amelyre az elektronikus indító-szabályozó szerkezetblokk (EPRA) van rögzítve. A kamrában kvarc védőburák vannak elhelyezve, amelyek belsejében a baktériumölő UV-lámpák találhatók.
- ELEKTRONIKUS INDÍTÓ-SZABÁLYOZÓ SZERKEZETBLOKK (EPRA) – a lámpák indítását, ellátását és működésének ellenőrzését végzi.
- KEZELŐPULT – a berendezés irányítására és működésének ellenőrzésére szolgál.
- MOSÓSZIVATTYÚ – az UV-lámpa kvarc védőburájának vegyszeres mosására szolgál.



3. ábra. Az UV-besugárzással működő vízfertőtlenítő berendezés:
1 – fertőtlenítő kamra; 2 – EPRA blokk; 3 – kezelőpult; 4 – mosószivattyú.