

Kontrolno merni instrumenti na vozilu

- Kontrolišu funkcionisanje sistema i agregata na vozilu-propisano pravilnikom
- Uredjaji za kontrolu i davanje znakova
- Instrument tabla



MOTOBOX

- Da bi bezbedno upravljao vozilom vozač ispred sebe treba da ima pregledno raspoređene instrumente, signalne lampice i električne prekidače.
- To sve sadrži komandna tabla
- kod teretnih vozila se komandna tabla postavljala sa elast. držačima zbog potresa

Instrument tabla sadrži:

- brzinometar-kilometar sat
- Kontrolna lampica-plava-velika svetla
- Svetlosni i zvučni znak za pokazivače pravca
- tahograf (v, t i s)
- Pokazivač pritiska vazduha radne kočnice
- Kod autobusa svetlosni znak za kontrolu zatvorenosti vrata
- Uređaj za davanje signala za nedovoljan pritisak u pneumatiku
- termometar

Ostali uređaji koji se mogu naći na vozilima su:

- Manometar za pokazivanje ulja u motoru
- Termometar za pokazivanje zagrejanosti motora u toku rada
- Kontrolna sijalica za pokazivanje nedostatka ulja za kočnice
- Sijalica za pokazivanje pregrejanosti motora
- Kontr.sijalica za pokazivanje nedovoljnog pritiska u sistemu podmazivanja
- Kontrolna sijalica za aktiviranje parkirne kočnice
- Kontrolna sijalica za sauh
- Obrtomer broja obrtaja motora
- Voltmetar, ampermetar za akumulator
- Kontrolnik količine goriva
- Prekidač za intenzitet svetla za instrument tablu
- Kontrolna sijalica za identifikaciju priključnog voz.
- Signalna sijalica da je vozač prekoračio brzinu



- Kontrolne sijalice su smeštene na instrument tabli i obavještavaju vozača o funkcionisanju ili ispravnosti pojedinih uređaja
- Celokupna svetlosna signalizacija je priključena na akumulator preko osigurača zbog zaštite







- U bloku motora nalazi se davac temperature sa bimetalnim kontaktom koji meri temperaturu tecnosti za hladjenje.
- Na slici kontrolno – merni uredjaj na kontrolnoj tabli vozila, informacije koje prkazuje su od termometra.

- Ukoliko nema tecnosti za hladjenje, iscurila je, ovaj merni uredjaj ce biti neupotrebljiv ili ce davati laznu sliku zagrejanosti motora,sto moze dovesti do unistenja motora.

