

3,355/1.

Instrukcja o sprawdzaniu złożonych przyrządów do odmierzania płynów RPTD 2; D 2,1; D 3; D 4; D 4,1 (POM poz. 2,3545; 2,35452; 2,355; 2,3546; 2,3547).

§ 1. Przyrząd należy sprawdzać płynem, do odmierzania którego jest on przeznaczony. Sprawdzenie powinno się odbywać na miejscu ustawienia. Przy sprawdzaniu wąż powinien być odjęty.

§ 2. Należy sprawdzić, czy przyrząd jest zaopatrzony w znak typu, ustalony w odpowiednim rozporządzeniu o dopuszczeniu danego typu do legalizacji, oraz w inne oznaczenia, wymagane przez to rozporządzenie. Należy też sprawdzić, o ile to się da ustalić przez oględziny zewnętrzne, czy konstrukcja przyrządu jest zgodna z rysunkami i opisem, zawartym w tem rozporządzeniu.

§ 3. Przez co najmniej dwukrotne napełnienie pojemnika należy sprawdzić, czy pompa nie dostarcza do pojemnika powietrza wraz z płynem; pojedyncze pęcherzyki powietrza mogą nie być przytem brane pod uwagę.

Sprawdzenie powyższe jest szczególnie ważne w przyrządach, w których górne ograniczenie pojemności wykonane jest zapomocą pływaczka z kulką, która przy prawidłowym napełnieniu pojemnika zamyka dalszy dopływ płynu do niego (RPTD 4). W tym bowiem wypadku może się zdarzyć, że w razie pompowania mieszaniny płynu z powietrzem pływak podniesie się przed prawidłowym napełnieniem pojemnika; wtedy część pojemności roboczej jest zapełniona powietrzem, które nie ma ujścia, a dalszy dopływ płynu jest uniemożliwiony.

§ 4. Następnie należy dwukrotnie sprawdzić pojemność każdego pojemnika przyrządu, napełniając go zapomocą pompy aż do górnego ograniczenia i opróżniając do 5 litrowej kolby normalnej bezpośredniej. W żadnym wypadku uchybienie nie powinno przekraczać 25 cm^3 (POM poz. 2,35 § 7 ust. 1-y).

Przy drugim z powyższych pomiarów należy zmierzyć zapomocą menzurki i zanotować wielkość uchybienia jednego z pojemników.

W przyrządach RPTD 2; D 2,1 i D 4,1, w których górne ograniczenie stanowi równocześnie rura przelewowa i kresa, należy sprawdzić w każdym pojemniku zgodność tych dwóch ograniczeń. Według POM poz. 2,35 § 7 ust. 2-gi z powodu małej średnicy górnych wzierników różnica poziomów tych dwóch ograniczeń może dochodzić do 14 mm, wystarczy więc w zasadzie sprawdzenie na oko.

§ 5. W celu sprawdzenia szczelności przyrządu (POM poz. 2,35 § 7 ust. 4-y) napełnia się płynem pojemnik, którego uchybienie jest wiado-

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Czasopismo wydawane przez Główny Urząd Miar.

Warszawa, dnia 2 lipca 1927 r.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

Cena 18 groszy.

№ 287.

me z poprzedniego pomiaru. Tak napełniony pojemnik pozostawia się na przeciąg 10 minut. Po upływie tego czasu pojemnik opróżnia się do kolby i znów mierzy uchybienie. Nie powinno ono różnić się od znalezionej poprzednio (§ 4) o więcej niż 25 cm^3 .

§ 6. Opróżnianie pojemników przyrządu względnie kolby uważa się za ukończone po upływie 20 sekund od chwili, gdy płyn przestaje się wylewać nieprzerwanym strumieniem.

§ 7. Następnie sprawdza się działanie liczydła przez dziesięciokrotne w przyrządach typów RPTD 2; D 2,1; D 4; D 4,1 i dwudziestokrotne w przyrządach typu RPTD 3 przesunięcie rękojeści kurka z jednego skrajnego położenia do drugiego. Za każdym takim przesunięciem wskazówka liczydła powinna wykonać $\frac{1}{10}$ względnie $\frac{1}{20}$ obrotu i zatrzymać się przy odpowiedniej liczbie. Jednocześnie wskazanie liczydła sumującego powiększa się o 5 w przyrządach typów RPTD 2; D 2,1; D 4; D 4,1, a o jednostkę (jedno 5-litrowe odmierzenie) w przyrządach typu RPTD 3.

§ 8. Należy sprawdzić, czy w chwili, gdy rękojeść kurka zostaje wyprowadzona ze skrajnego położenia o tyle, iż rozpoczyna się wylew płynu z pojemnika, uniemożliwione jest już dzięki urządzeniu zapadkowemu cofnięcie tej rękojeści do położenia pierwotnego. Jednocześnie należy sprawdzić, czy zmiana wskazań liczydła nie następuje za wcześnie, zanim cofnięcie rękojeści zostaje uniemożliwione.

§ 9. Cechuje się w miejscach, wskazanych w odpowiednim rozporządzeniu o dopuszczeniu do legalizacji danego typu przyrządów. Przytem, jeśli którekolwiek oznaczenie nie jest wykonane bezpośrednio w sposób trwały na zabezpieczonych częściach przyrządu, np. na przylutowanej tabliczce, to należy je zabezpieczyć oddzielnie cechą urzędu na kropki lub plombie.

§ 10. Uchyła się Instrukcję o sprawdzaniu przyrządów do odmierzania benzyny typu RPTD 2 z dnia 21 stycznia 1926 r. (POM poz. 3,3545) i Instrukcję o sprawdzaniu przyrządów do odmierzania benzyny typu RPTD 3 z dnia 17 sierpnia 1926 r. (POM poz. 3,355).

Warszawa, dnia 1 czerwca 1927 r.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer

GŁÓWNY URZĄD MIAR

Nr 27. I. 861. 1.