

I N S T R U K C J A

Ministra Przemysłu i Handlu

z dnia 7 września 1934 r.

w sprawie badania przez rzeczoznawców wniosków o dopuszczenie do użytku konstrukcji wytwornic acetylenowych i urządzeń zabezpieczających.

W związku z postanowieniem § 15 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 29 sierpnia 1934 r. o budowie i stanie technicznym wytwornic acetylenowych (Dz. U. R. P. Nr. 79, poz. 741) w sprawie badania przez rzeczoznawców wniosków o dopuszczenie do użytku konstrukcji wytwornic acetylenowych i urządzeń zabezpieczających, postanawiam, co następuje.

§ 1. Badanie przez rzeczoznawcę wniosku o dopuszczenie do użytku wytwornicy acetylenowej lub urządzenia zabezpieczającego obejmuje:

- a) badanie wstępne,
- b) badanie w ruchu.

§ 2. Badanie wstępne ma na celu ocenę konstrukcji wytwornicy lub urządzenia zabezpieczającego na podstawie dołączonych do wniosku załączników (rysunek, opis i przepisy obsługi wytwornicy lub urządzenia zabezpieczającego).

§ 3. Jeśli na podstawie badania wstępnego rzeczoznawca uzna konstrukcję za nienadającą się do dopuszczenia, ze względu na niezgodności konstrukcji z podstawowymi wymaganiami (§§ 7 — 14) rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 29 sierpnia 1934 r. o budowie i stanie technicznym wytwornic acetylenowych (Dz. U. R. P. Nr. 79, poz. 741), wówczas rzeczoznawca, bez przeprowadzania badań w ruchu, przedstawia stosowną opinię wraz z uzasadnieniem Ministrowi Przemysłu i Handlu.

§ 4. Jeśli konstrukcja na podstawie badania wstępnego oraz oględzin nie budzi żadnych wątpliwości co do zgodności jej z przepisami wyżej wspomnianego rozporządzenia, wówczas rzeczoznawca może odstąpić od przeprowadzenia badania w ruchu, przedstawiając stosowną opinię Ministrowi Przemysłu i Handlu. Do opinii rzeczoznawca dołącza załączniki, po poświadczeniu zgodności danych zawartych w załącznikach z rzeczywistością.

§ 5. Badania w ruchu lub oględziny przeprowadza się u wnioskodawcy, jednak w porozumieniu z wnioskodawcą badanie w ruchu lub oględziny mogą być przeprowadzone w laboratorium rzeczoznawcy.

Jeśli badanie w ruchu lub oględziny mają być przeprowadzone w laboratorium rzeczoznawcy, wówczas wnioskodawca powinien nadesłać do laboratorium rzeczoznawcy wytwornicę lub urządzenie zabezpieczające (w stanie zdalnym do ruchu), na swój koszt.

§ 6. Jeśli wytwornica lub urządzenie zabezpieczające tej samej konstrukcji mają być budowane w różnych wielkościach, wówczas podlega badaniu w ruchu zasadniczo jedna wytwornica lub urządzenie zabezpieczające średniej wielkości. Rzeczoznawca ma jednak prawo, jeśli uzna to za konieczne, przeprowadzenia badań w ruchu ze wszystkimi wielkościami tej samej konstrukcji.

§ 7. Przed przystąpieniem do badań w ruchu, które obejmują próbę wstępną i próbę główną, rzeczoznawca powinien stwierdzić zgodność wymiarów wytwornicy lub urządzenia zabezpieczającego z wymiarami podanymi na rysunkach.

§ 8. Próbę wstępną prowadzi się przy wolnym wypływie acetyleny, jak również przy zastosowaniu palnika, badając, czy przy stałej wydajności i nagłej przerwie nie następuje nadprodukcja gazu i czy nie zachodzi prawdopodobieństwo zaburzeń lub nienormalnego działania przy próbie głównej.

§ 9. W razie dodatnich wyników próby wstępnej przystępuje się do próby głównej, przy pełnym obciążeniu, która powinna trwać przynajmniej przez godzinę, nie wliczając czasu potrzebnego na zasilanie karbidem lub wodą albo ewentualne odmulanie, przy czym należy stwierdzić ilość wytworzonego acetyleny, zużycie karbidu i wody.

Celem określenia największej stałej wydajności wytwornicy o nieciągłej produkcji acetyleny (np. wytwornicy o pojedynczym ładunku karbidu) — zamiana ładunku karbidu powinna się odbywać nie częściej, niż co 15 minut. Czas potrzebny do zamiany ładunku wlicza się do czasu pomiarowego.

Temperaturę wody zasilającej i chłodzącej w przestrzeni gazowania i w zbiorniku gazu należy mierzyć przed, podczas i po badaniu. Należy również stwierdzić, czy z wytwornicy nie uchodzą nazewnątr nadmierne ilości acetyleny.

Badania w ruchu powinny także ustalić wszystkie odchylenia od normalnej pracy wytwornicy, jak np.: zamulenie, przeciążenie wytwornicy, załadowanie karbidu w ilości przekraczającej ładunek karbidu podany na tabliczce fabrycznej i t. p., przy czym należy stwierdzić, czy odchylenia te nie pociągają za sobą nadmiernego wzrostu temperatury, ciśnienia, wytworzenia nadmiernej ilości gazu lub inne odchylenia od normalnego ruchu.

Dalsze badania wytwornic, dotyczące w szczególności przekroczenia stałej wydajności, a dla urządzeń zabezpieczających stwierdzenia najwyższego przepływu gazu — zależą od uznania rzeczoznawcy.

§ 10. W przepisach dotyczących obsługi bada się ich przejrzystość, celowość (uruchamianie, zatrzymanie wytwornicy, odmulanie, zamiana ładunku karbidu i t.) oraz sposoby usunięcia zakłóceń ruchu (brak wody, nadmierny wzrost temperatury i t. p.).

§ 11. Jeżeli w czasie badania okazały się braki, które można usunąć przez drobne zmiany, wówczas należy dać wnioskodawcy możliwość usunięcia tych braków oraz odpowiedniej zmiany wniosku i załączników.

§ 12. Instrukcja niniejsza wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Za Ministra Przemysłu i Handlu:

(—) F. Doleżał

Podsekretarz Stanu.

—ooOoo—