

## Polskie Normy opracowane przez Komitet Techniczny nr 277 ds. Gazownictwa

### Podkomitet ds. Przesyłu Paliw Gazowych

1.	PN-EN 334:2008	Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar
2.	PN-EN 1594:2006	Systemy dostawy gazu -Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar -Wymagania funkcjonalne
3.	PN-EN 1775:2001	Dostawa gazu. Przewody gazowe dla budynków. Maksymalne ciśnienie robocze $\leq 5$ bar. Zalecenia funkcjonalne
4.	PN-EN 1776:2002	Systemy dostawy gazu. Stacje pomiarowe gazu ziemnego. Wymagania funkcjonalne
5.	PN-EN 12007-1:2004	Systemy dostawy gazu. Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie. Część 1: Ogólne zalecenia funkcjonalne
6.	PN-EN 12007-2:2004	Systemy dostawy gazu. Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie. Część 2: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące polietylenu (MOP do 10 bar włącznie)
7.	PN-EN 12007-3:2004	Systemy dostawy gazu. Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie. Część 3: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące stali
8.	PN-EN 12007-4:2004	Systemy dostawy gazu. Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar włącznie. Część 4: Szczegółowe zalecenia funkcjonalne dotyczące renowacji
9.	PN-EN 12186:2004	Systemy dostawy gazu. Stacje redukcji ciśnienia gazu w przesyłce i dystrybucji. Wymagania funkcjonalne
10.	PN-EN 12261:2005	Gazomierze. Gazomierze turbinowe
11.	PN-EN 12279:2004	Systemy dostawy gazu. Instalacje redukcji ciśnienia gazu na przyłączach. Wymagania funkcjonalne
12.	PN-EN 12327:2004	Systemy dostawy gazu. Procedury próby ciśnieniowej, uruchamiania i unieruchamiania. Wymagania funkcjonalne
13.	PN-EN 12405-1:2007	Gazomierze – Przeliczniki – Część 1: Przeliczanie objętości
14.	PN-EN 12480:2005	Gazomierze. Gazomierze rotorowe
15.	PN-EN 12583:2005	Systemy dostawy gazu. Tłocznie. Wymagania funkcjonalne
16.	PN-EN 12732:2004	Systemy dostawy gazu. Spawanie stalowych układów rurowych. Wymagania funkcjonalne
17.	PN-EN 14382:2008	Urządzenia zabezpieczające dla stacji redukcji ciśnienia gazu i instalacji - Gazowe zabezpieczające urządzenia zamykające dla ciśnień wejściowych do 100 bar
18.	PN-M-34507:2002	Instalacja gazowa. Kontrola okresowa

### Podkomitet ds. Pomiarów i Jakości Paliwa Gazowego

1.	PN-EN 1359:2004	Gazomierze. Gazomierze miechowe
2.	PN-EN ISO 6326-3:2005	Gaz ziemny. Oznaczanie związków siarki. Część 3: Oznaczanie siarkowodoru, siarki tiolowej i siarki w postaci tlenku siarczku węgla metodą potencjometryczną
3.	PN-EN ISO 6326-5:2005	Gaz ziemny. Oznaczanie związków siarki. Część 5: Metoda spalania Lingenera
4.	PN-EN ISO 6570:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie zawartości potencjalnej cieczy węglowodorowej. Metody wagowe
5.	PN-EN ISO 6974-1:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 1: Wytyczne do analizy podstawowej
6.	PN-EN ISO 6974-2:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 2: Charakterystyki układu pomiarowego i statystyczne opracowanie wyników

7.	PN-EN ISO 6974-3:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 3: Oznaczanie wodoru, helu, tlenu, azotu, ditlenku węgla i węglowodorów do C8 z zastosowaniem dwóch kolumn pakowanych
8.	PN-EN ISO 6974-4:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 4: Oznaczanie azotu, ditlenku węgla i węglowodorów od C1 do C5 oraz C6+ z zastosowaniem laboratoryjnego albo procesowego układu pomiarowego z dwiema kolumnami
9.	PN-EN ISO 6974-5:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 5: Oznaczanie azotu, ditlenku węgla i węglowodorów od C1 do C5 oraz C6+ z zastosowaniem laboratoryjnego albo procesowego układu pomiarowego z trzema kolumnami
10.	PN-EN ISO 6974-6:2006	Gaz ziemny. Oznaczanie składu metodą chromatografii gazowej z oszacowaniem niepewności. Część 6: Oznaczanie wodoru, helu, tlenu, azotu, ditlenku węgla i węglowodorów od C1 do C8 z zastosowaniem trzech kolumn kapilarnych
11.	PN-EN ISO 6978-1:2007	Gaz ziemny – Oznaczanie rtęci – Część 1: Pobieranie próbek rtęci metodą chemisorpcji na jodzie
12.	PN-EN ISO 6978-2:2007	Gaz ziemny – Oznaczanie rtęci – Część 2: Pobieranie próbek rtęci metodą amalgowania włókna ze stopu złoto-platyna
13.	PN-EN ISO 10715:2005	Gaz ziemny. Wytyczne pobierania próbek
14.	PN-EN ISO 10723:2005	Gaz ziemny. Ocena działania procesowych układów analitycznych
15.	PN-EN ISO 11541:2004	Gaz ziemny. Oznaczanie zawartości wody pod wysokim ciśnieniem
16.	PN-EN ISO 13734:2002	Gaz ziemny. Organiczne związki siarki stosowane jako środki nawaniające. Wymagania i metody badań
17.	PN-EN ISO 14111:2004	Gaz ziemny. Wytyczne do zapewnienia spójności pomiarowej w analizie
18.	PN-EN ISO 6976:2008	Gaz ziemny. Obliczanie wartości kalorycznych, gęstości, gęstości względnej i liczby Wobbego na podstawie składu
19.	PN-EN ISO 12213-1:2008	Gaz ziemny - Obliczanie współczynnika ściśliwości - Część 1: Wprowadzenie i wytyczne
20.	PN-EN ISO 12213-2:2008	Gaz ziemny - Obliczanie współczynnika ściśliwości - Część 2: Obliczenia z zastosowaniem składu molowego
21.	PN-EN ISO 12213-3:2008	Gaz ziemny - Obliczanie współczynnika ściśliwości - Część 3: Obliczenia z zastosowaniem właściwości fizycznych
22.	PN-EN ISO 13443:2008	Gaz ziemny. Standardowe warunki odniesienia
23.	PN-EN ISO 14532:2007	Gaz ziemny - Słownik
24.	PN-EN ISO 14912:2008	Analiza gazu - Przeliczanie danych do wyrażania składu mieszanin gazowych
25.	PN-EN ISO 15403:2007	Gaz ziemny – Określanie jakości gazu ziemnego stosowanego jako sprężone paliwo do pojazdów
26.	PN-ISO 16664:2008	Analiza gazu - Postępowanie z gazami wzorcowymi i gazowymi mieszaninami wzorcowymi - Wytyczne
27.	PN-EN ISO 18453:2007	Gaz ziemny – Korelacja pomiędzy zawartością wody a temperaturą punktu rosy wody
28.	PN-C-04750:2002	Paliwa gazowe. Klasyfikacja, oznaczenie i wymagania
29.	PN-C-04751:2002	Gaz ziemny. Ocena jakości
30.	PN-C-04752:2002	Gaz ziemny. Jakość gazu w sieci przesyłowej
31.	PN-C-04753:2002	Gaz ziemny. Jakość gazu dostarczanego odbiorcom z sieci rozdzielczej