

Spis treści

Stronica

Wprowadzenie 4

1	Zakres normy	5
2	Powołania normatywne	5
3	Terminy i definicje	5
4	Skróty	8
5	Konfiguracja systemu	9
5.1	Postanowienia ogólne	9
5.2	Wymagania dotyczące systemu	10
5.3	Wymagania dotyczące wyposażenia	14
5.4	Dokumentacja i kontrola danych	18
Załącznik A (normatywny) Sprawozdanie z wykonanego przebrożenia SSSV (minimum wymaganych danych)		20
A.1	Dane ogólne	20
A.2	Podsumowanie wyników badania wyposażenia po przebrożeniu	20
Załącznik B (informacyjny) Instalacja		21
B.1	Postanowienia ogólne	21
B.2	Podpowierzchniowy zawór bezpieczeństwa sterowany z powierzchni	21
B.3	Powierzchniowy układ sterowania	22
B.4	Podpowierzchniowe zawory bezpieczeństwa z automatycznym układem sterowania uruchamianym w określonych warunkach otworowych – Zastosowanie do udostępnienia pojedynczego horyzontu i wielu horyzontów otworu	23
Załącznik C (informacyjny) Eksploatacja zaworów		24
C.1	Postanowienia ogólne	24
C.2	Eksploatacja i badania	24
C.3	Zalecenia i wymagana dokumentacja	25
C.4	Przegląd badań systemu ESD oraz odpowiedzialność za wykonanie badań	25
C.5	Ważne informacje dotyczące wyłączania systemu	25
Załącznik D (informacyjny) Dobór rozmiarów podpowierzchniowych zaworów bezpieczeństwa uruchamianych automatycznie w określonych warunkach otworowych		26
D.1	Postanowienia ogólne	26
D.2	SSCSV w wersji reagującej na prędkość przepływu	26
D.3	SSCSV w wersji reagującej na niskie ciśnienie w rurach wydobywczych	27
Załącznik E (informacyjny) Badanie SSSV		31
E.1	Procedura badań zainstalowanych podpowierzchniowych zaworów bezpieczeństwa sterowanych z powierzchni – Głębokość typowa	31
E.2	Procedura badania zainstalowanych zaworów podpowierzchniowych z powierzchniowym systemem sterowania – Zawory zainstalowane w wodzie o dużej głębokości	32
E.3	Procedura badań podpowierzchniowych zaworów bezpieczeństwa uruchamianych automatycznie przy określonych warunkach w otworze	33
Załącznik F (normatywny) Sprawozdania z zaistniałych awarii		34
F.1	Sprawozdania z zaistniałych awarii	34
F.2	Wymagane minimum informacji	34
Bibliografia		36