

Назначение: Аппаратура «УШР-ПП» предназначен для регистрации процессов изменения давления и температуры при срабатывании перфорационной системы в нефтяных и газовых скважинах при проведении прострелочно-взрывных работ.

Особенности и преимущества: Ударная штанга регистрирующая «УШР-ПП» содержит следующие измерительные и индикаторные каналы:

- Канал измерения температуры;
- Канал измерения давления;
- Канал локатора муфт;
- Канал акустический.

Работа прибора осуществляется от каротажного регистратора типа ГЕКТОР, ВУЛКАН, КЕДР, ОНИКС и др. по геофизическому кабелю.

Основные технические характеристики:

КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон измерения, МПа	0-100
Погрешность (во всем температурном диапазоне), %	0,15
Разрешающая способность, МПа	0,0004

КАНАЛ ТЕМПЕРАТУРЫ

Диапазон измерения, °С	0-130
Погрешность, °С	0,2
Разрешающая способность, °С	0,005
Инерционность не более, с	2

КАНАЛ АКУСТИЧЕСКИЙ

Диапазон частот, кГц	0,1-10
----------------------	--------

СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ДАННЫХ

Достаточная для регистрации процесса детонации	
Отношение сигнал/шум по локатору муфт, не менее	10:1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр, мм	
Длина, мм	
Вес, кг не более	

