

МАНИФОЛЬДЫ ПРОТИВОВЫБРОСОВЫЕ



Манифольды противовыбросовые предназначены для обвязки блока преевенторов противовыбросового оборудования с целью управления нефтяной или газовой скважиной в процессе ликвидации газонефтепроявления.

В соответствии ГОСТ 13862-90 для бурения скважин по обычной технологии предусмотрено пять схем обвязки манифольдов с условным диаметром прохода 50, 65 и 80 мм. Для строительства скважин с применением современных и перспективных технологий схема обвязки манифольда может быть и более сложной.

Манифольд противовыбросового оборудования состоит из коренных задвижек с ручным или с ручным и гидравлическим управлением, двух блоков дросселирования и глушения, включающих задвижки с ручным управлением, обратный клапан, регулируемые дроссели с ручным и дистанционным управлением, крестовины, тройники, гасители потока, показывающие манометры с разделителями сред, напорных трубопроводов и пакетов трубопроводов низкого давления. Для компоновки блоков дросселей и глушения используются литые или кованные тройники, крестовики с фланцевыми соединениями по ГОСТ 28919-91.

Установлена следующая система обозначения манифольдов:

М - манифольд;

П - противовыбросовый;

Б - для бурения (буровой), К для капитального ремонта скважин;

1-10 номер схемы по ГОСТ 13862-90;

80 - условный диаметр прохода (мм) трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры

35, 70 - рабочее давление (МПа) напорных трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, фитингов для их обвязки в блоках;

К2, К3 тип коррозионно-стойкого исполнения (в обычном исполнении знак не указывается).

По требованию заказчика в состав манифольда может быть включен сепаратор бурового раствора с требуемой характеристикой.

Для манифольдов в целом кроме срока службы не установлено стандартных показателей надежности. Показатели надежности по ГОСТ 27743-88 установлены для запорной и регулирующей арматуры (задвижек и дросселей).

Технические характеристики манифольдов противовыбросового оборудования

Наименование показателя	Шифр манифольда		
	МПБ5-80x35	МПБ5-80x70	МПБ5-80x70K2
Диаметр условный прохода, мм	80	80	80
Давление, МПа - рабочее - пробное	35 70	70 105	70 105
Характеристика скважинной среды	Нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода, буровой раствор, буровой шлам и их смеси		Буровой раствор, буровой шлам, нефть, газ, газоконденсат с H ₂ SiCO ₂ до 6% каждого, и их смеси
Максимальная температура скважинной среды, °С	100	100	90
Типы запорных устройств, используемых в манифольде	ЗМ-80x35 ЗМГ-80x35	ЗМ-80x70 ЗМГ-80x70	ЗМ-80x70* ЗМГ-80x70*
Типы регулирующих устройств (дросселей), в том числе: - с ручным управлением - с гидроуправлением (с пульта)	ДР-80x35 -	ДР-80x70 -	ДР-80x70* ДРГ-80x70*

* В коррозионно-стойком исполнении.

В таблице приведены технические характеристики наиболее часто изготавливаемых манифольдов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: adeshplus.pro-solution.ru | эл. почта: adsp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**