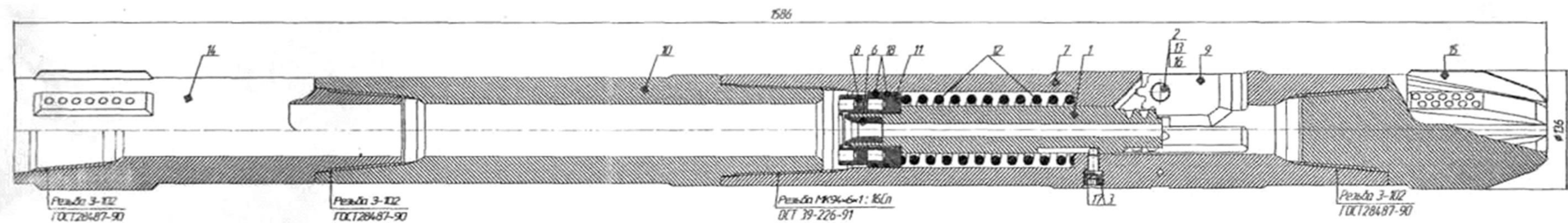


Расширитель раздвижной РР-132/226



Конструкция расширителя и его принцип действия

Расширитель состоит из корпуса (7), толкателя (1) с поршнем (11), расположенных внутри корпуса. Поршень накручен на толкатель, сжимая тем самым пружину (12), а в толкатель вставлена втулка (6), фиксирующаяся крышкой (8). Лопasti (9), армированные алмазно-твердосплавными пластинами, с помощью пальцев (13) крепятся в пазах корпуса (7), а пальцы фиксируются стопорными винтами (2). К корпусу на резьбе МК94х6х1:16СП крепятся верхний переводник (10), имеющий резьбу 3-102 для присоединения к колонне буровых труб и направляющий пилот (15).

Технические данные

Наружный диаметр корпуса на основной длине, мм	132
Наружный диаметр по направляющим центраторов, мм	136
Максимальный диаметр выдвигаемых лопастей, мм	226
Длина расширителя, мм	1590
Рекомендуемая осевая нагрузка, т	0,5...1,2
Рекомендуемый расход, л/с	14...15
Рекомендуемый перепад давления в расширителе, атм.	45...55
Рекомендуемая частота вращения ротора, об/мин	60...80
Присоединительная резьба по ГОСТ 28487-90, муфта	3-121

ГГТУ им.П.О.Сухого Кафедра НГР и ГПА	ДП ГНР 2021.51.07.06 "Технология строительства разветвленных трехствольных скважин на примере Северо-Дамановичского нефтяного месторождения"	2021
Приложение №6	Расширитель раздвижной РР-132/226	
Составил		
Изменения внес		
Чертил	Ислам Махамед Абдельхай Махамед Махамед	
Проверил	Андрей ДН	