

Линия измерительная МИГ-ИЛ.

Линия измерительная МИГ-ИЛ предназначена для очистки нефти от механических включений, устранения завихрений, выравнивания эпюры скоростей потока нефти и измерения в составе узлов учета количества нефти.

Состав линии измерительной МИГ-ИЛ:

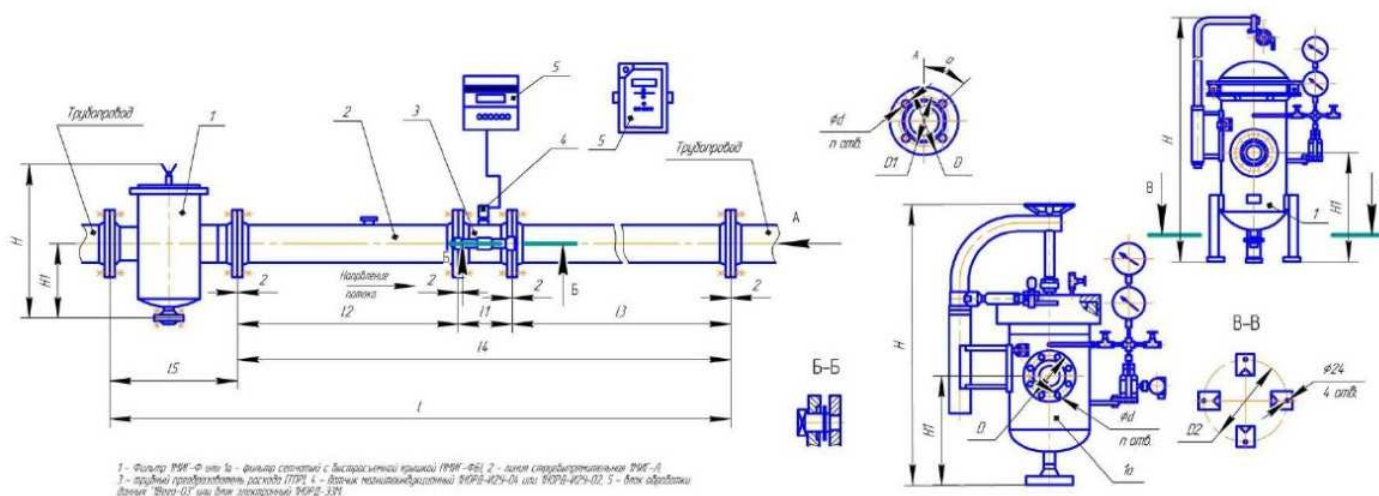
- счетчик нефти турбинный МИГ – **для измерения объема нефти**, в составе:
 - турбинный преобразователь расхода ТПР;
 - датчик магнитоиндукционный НОРД-И2У-02 или НОРД-И2У-04;
 - электронный блок НОРД-ЭЗМ или блок обработки данных VEGA-03;
- фильтр сетчатый МИГ-Ф или фильтр сетчатый с быстросъемной крышкой МИГ-ФБ – **для очистки сырой и товарной нефти от механических включений**;
- линия струевыпрямительная МИГ-Л – **для устранения завихрений и выравнивания эпюры скоростей потока нефти**.

Измеряемая среда – нефть по ГОСТ Р 51858-2002:

температура, °C 0 ... +60
 кинематическая вязкость, м²/с (1...100)×10⁻⁶
 Содержание свободного газа не допускается.

При эксплуатации температура окружающего воздуха (°C) для:

турбинного преобразователя, датчика магнитоиндукционного,
 фильтра, линии струевыпрямительной -50 ... +50
 блока обработки данных VEGA-03 и блока электронного НОРД-ЭЗМ +5 ... +40



Линия измерительная МИГ-ИЛ

Технические характеристики линии измерительной МИГ-ИЛ:

Исполнение	Диаметр условного прохода, мм.	Рабочее давление, Мпа	Максимальн. объемный расход, м3/ч	Наружный диаметр фланцев, мм.	Строительная длина, мм.	Масса, кг., не более
МИГ-ИЛ-32-1,6	32	1,6	27	135	1264	171
МИГ-ИЛ-32-2,5		2,5			1270	189
МИГ-ИЛ-32-4,0		4				213
МИГ-ИЛ-32-6,3		6,3		150	1304	245
МИГ-ИЛ-32-16,0		16			1314	344
МИГ-ИЛ-40-1,6	40	1,6	42	145	1354	171
МИГ-ИЛ-40-2,5		2,5				191
МИГ-ИЛ-40-4,0		4				214
МИГ-ИЛ-40-6,3		6,3		165	1394	248
МИГ-ИЛ-40-16,0		16			1409	351
МИГ-ИЛ-50-1,6	50	1,6	72	160	1521	180
МИГ-ИЛ-50-2,5		2,5				199
МИГ-ИЛ-50-4,0		4				230
МИГ-ИЛ-50-6,3		6,3		175	261	
МИГ-ИЛ-50-16,0		16		195	1531	376
МИГ-ИЛ-65-1,6	65	1,6	120	180	1769	200
МИГ-ИЛ-65-2,5		2,5				217
МИГ-ИЛ-65-4,0		4				217
МИГ-ИЛ-65-6,3		6,3		200	258	
МИГ-ИЛ-65-16,0		16		220	447	
МИГ-ИЛ-80-1,6	80	1,6	180	195	2024	294
МИГ-ИЛ-80-2,5		2,5				310
МИГ-ИЛ-80-4,0		4				341
МИГ-ИЛ-80-6,3		6,3		210	2029	394
МИГ-ИЛ-80-16,0		16		230	2134	484
МИГ-ИЛ-100-1,6	100	1,6	300	250	2760	344
МИГ-ИЛ-100-2,5		2,5		230		402
МИГ-ИЛ-100-4,0		4				509
МИГ-ИЛ-100-6,3		6,3				250
МИГ-ИЛ-150-1,6	150	1,6	600	280	3522	392
МИГ-ИЛ-150-2,5		2,5		300		536
МИГ-ИЛ-150-4,0		4				613
МИГ-ИЛ-150-6,3		6,3				340
МИГ-ИЛ-200-1,6	200	1,6	1100	335	4561	983
МИГ-ИЛ-200-2,5		2,5		360		1 149
МИГ-ИЛ-200-4,0		4		375		1 392
МИГ-ИЛ-200-6,3		6,3		405		1 865
МИГ-ИЛ-250-1,6	250	1,6	1900	405	5311	1 172
МИГ-ИЛ-250-2,5		2,5		425		1 365
МИГ-ИЛ-250-4,0		4		445		1 614
МИГ-ИЛ-250-6,3		6,3		470		2 231
МИГ-ИЛ-400-1,6	400	1,6	4000	580	8014	2 702
МИГ-ИЛ-400-2,5		2,5		610		3 127
МИГ-ИЛ-400-4,0		4		655		4 008
МИГ-ИЛ-400-6,3		6,3		670		5 065