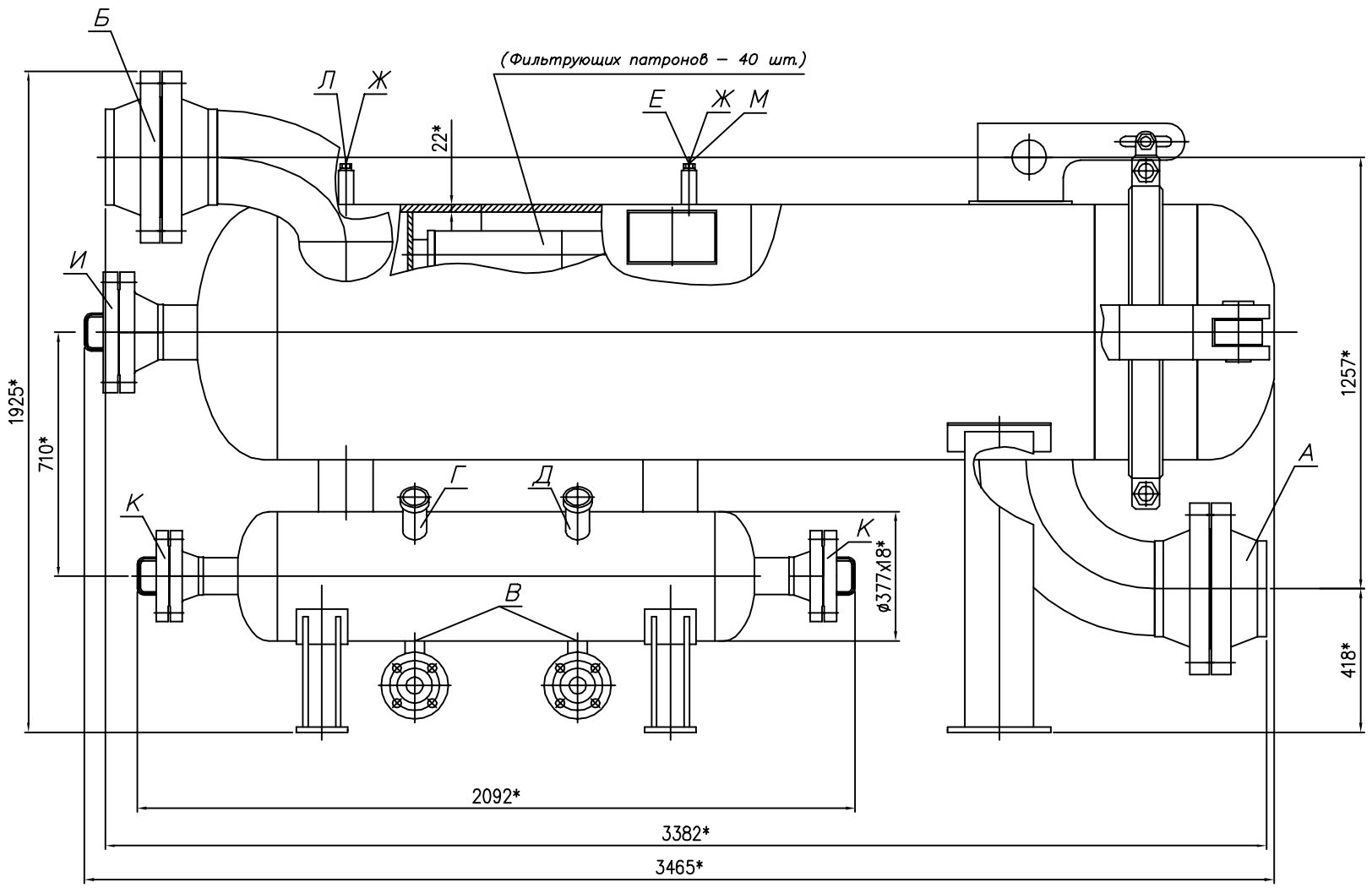
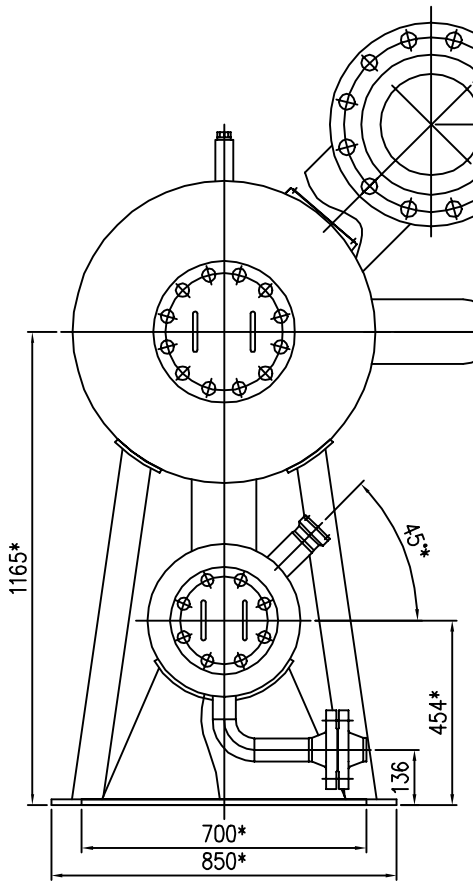
Click to buy NOW!
PDF-XChange
www.tracedoc.com

ФИЛЬТР–СЕПАРАТОР 2424.1785.00.000–08–01, ТУ 3683–019–05772641–2004
Производительность 100000м3/ч при Рвх.min.=2,5МПа





Техническая характеристика

Назначение: очистка природного газа от механических примесей и жидкости		
ОКП 36 8352		
Наименование показателей		Значения
Давления, МПа	Рабочее, не более	7,5
	Расчетное	7,5
	Пробное при гидравлическом испытании	9,4
Температура, °С	Расчетная стенки	50
	Минимально–допустимая отрицательная стенки, находящейся под давлением	минус 40
	Средняя наиболее холодной пятидневки района установки аппарата	минус 40
	Минимальная рабочей среды	0
	Максимальная рабочей среды	20
Среда	Состав	*1)
	Характеристика	*2)
Эффективность очистки газа от твердых частиц размером более 5 мкм – %, не менее		98
Массовая концентрация твердых частиц в очищенном газе, г/м3, не более		0,001
Массовая концентрация жидкости в очищенном газе, г/м3, не более		0,001
Гидравлическое сопротивление, Па (фильтра при чистых фильтрующих патронах)		0,004х10⁸
Максимальный перепад давления для замены фильтрующих патронов		0,05МПа
Прибавка для компенсации коррозии, мм.		2
Внутренний объем (вместимость)м3, не более		1,4
Район территории по скоростным напорам ветра		не реглламентируется
Группа для контроля сварных соединений		1
Срок службы, лет		20
Число циклов нагружения за весь срок службы, не более		10^3
Герметичность		Гидроиспытание по ТТ 03–576–03
Масса кг., не более	Пустого	2800
	При гидроиспытании	4000

Обозначение	Назначение	Кол.	Проход условный Ду, мм.	Давление условное Ру, МПа	Вылет, мм.
А	Вход газа	1	250	7,5	430
Б	Выход газа	1			200
В	Дренаж	2	50	7,5	––
Г	Для сигнализатора уровня	1	45	7,5	120
Д	Для сигнализатора уровня	1	45	7,5	120
Е	Для манометра (для контроля за отсутствием давления)	1	G1/2"	7,5	80
Ж	Для дифманометра	2	G1/2"	7,5	80
И	Люк	1	150	7,5	275
К	Люк	2	100	7,5	240
Л	Сброс давления на свечу	1	G1/2"	7,5	80
М	Сброс давления на свечу	1	G1/2"	7,5	80

Примечание: *1) природный газ по ОСТ 51.40–93
*2) класс опасности –4 по ГОСТ12.1.007–76, пожароопасная, взрывоопасная.
*3) гидравлические испытания по ОСТ 26.291–94.

Click to buy NOW!
PDF-XChange
www.tracedoc.com