

## Нефтегазовые сепараторы НГС



**Назначение:** сепараторы нефтегазовые НГС с условными давлениями от 0,6 до 2,5 МПа (от 6 до 25 кгс/см<sup>2</sup>), номинальными объемами от 6,3 до 50 м<sup>3</sup> и диаметрами от 1200 до 3000 мм предназначены для дегазации непенящихся нефтей и очистки попутного газа в установках сбора и подготовки продукции нефтяных месторождений.

**Описание:** НГС представляет собой горизонтальный цилиндрический аппарат с отбойником грубого разделения нефтегазового потока, вертикальной перегородки из просечно-вытяжных листов для выравнивания скоростей потоков по сечению аппаратов, пеногасящей насадкой, струнным каплеуловителем для очистки газа, штуцерами для входа и выхода продуктов разделения.

**Технические характеристики:**

Широ- комер	Высота, м	Длина упаковки, ММ	К	L	Класс напря- жения, В	I <sub>н</sub>	I <sub>к</sub>	I <sub>с</sub>	L <sub>н</sub>	L <sub>к</sub>	L <sub>с</sub>	Объемная производительность по воздуху, м³/ч	Мощн. кВт			
													Тем I	Тем II	Тем III	Тем III-B
НЭС 6.6-1300	6.6	217(410)			0	0	0	0	0	0	0	20700	2690	2800	2840	2750
НЭС 1.0-1300	3.0	217(410)			0	0	0	0	0	0	0	23300	2690	2800	2840	2750
НЭС 1.6-1300	3.6	217(410)	8		0	0	0	0	0	0	0	31400	3090	3200	3830	3140
НЭС 2.3-1300	2.3	218(420)			0	0	0	0	0	0	0	33900	3490	3600	3590	3700
НЭС 4.0-1300	4.0	218(420)			0	0	0	0	0	0	0	35800	3090	3200	4830	3890
НЭС 6.3-1300	6.3	242(430)			0	0	0	0	0	0	0	34900	4040	4210	4725	4835
НЭС 8.0-1600	8.0	274(500)			0	0	0	0	0	0	0	41400	4314	4578	4678	4440
НЭС 1.0-1600	3.0	274(500)			0	0	0	0	0	0	0	46700	4314	4748	4800	4362
НЭС 1.6-1600	3.6	274(500)	10		0	0	0	0	0	0	0	42900	3672	3834	5336	3780
НЭС 2.3-1600	2.3	274(500)			0	0	0	0	0	0	0	38600	3148	3398	4870	3228
НЭС 4.0-1600	4.0	288(500)			0	0	0	0	0	0	0	33800	3740	3802	3970	3820
НЭС 6.3-1600	6.3	284(500)			0	0	0	0	0	0	0	34900	3590	3370	3228	3378
НЭС 8.0-2000	8.0	288(510)			0	0	0	0	0	0	0	42200	4428	4290	4385	4047
НЭС 1.0-2000	3.0	288(510)			0	0	0	0	0	0	0	39800	3892	3394	3477	3399
НЭС 1.6-2000	3.6	290(510)	24		0	0	0	0	0	0	0	40400	3887	4318	4472	4034
НЭС 2.3-2000	2.3	291(510)			0	0	0	0	0	0	0	317300	31828	32708	33318	32818
НЭС 4.0-2400	4.0	301(520)			0	0	0	0	0	0	0	40500	36742	37407	34718	37878
НЭС 6.3-2400	6.6	354(520)			0	0	0	0	0	0	0	42900	34902	38688	4090	38318
НЭС 1.0-2400	3.0	354(520)			0	0	0	0	0	0	0	49500	31240	32540	38888	32180
НЭС 1.6-2400	3.6	355(520)	32		0	0	0	0	0	0	0	325500	34347	35448	33778	35688
НЭС 2.3-2400	2.3	357(520)			0	0	0	0	0	0	0	326400	39788	23068	38348	28348
НЭС 4.0-2400	4.0	344(520)			0	0	0	0	0	0	0	228800	28288	36488	28128	28628
НЭС 6.3-2400	6.6	340(520)			0	0	0	0	0	0	0	324800	38647	38852	34298	38272
НЭС 1.0-3000	3.0	384(570)	48		0	0	0	0	0	0	0	348800	38938	23287	38688	23387
НЭС 1.6-3000	3.6	385(570)			0	0	0	0	0	0	0	388800	32502	24467	24738	27777
НЭС 2.3-3000	2.3	384(570)			0	0	0	0	0	0	0	254000	38138	38087	35678	38617
НЭС 4.0-3000	4.0	380(570)			0	0	0	0	0	0	0	33800	35838	36387	37748	38727
НЭС 6.3-3000	6.6	380(570)			0	0	0	0	0	0	0	382000	24391	28448	24748	27899
НЭС 1.0-3400	3.0	411(590)			0	0	0	0	0	0	0	3878800	31232	25408	32362	34418
НЭС 1.6-3400	3.6	412(590)	64		0	0	0	0	0	0	0	251000	41890	44948	48138	43818
НЭС 2.3-3400	2.3	414(590)			0	0	0	0	0	0	0	312802	38938	48628	25262	38112
НЭС 4.0-3400	4.0	411(590)			0	0	0	0	0	0	0	448800	38600	48308	48738	48848

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.

Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.