

## Камера низкократной пены КНП



Камеры низкократной пены КНП представляют собой устройство для получения воздушно-механической пены низкой кратности и предназначены для тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в железобетонных и в стальных вертикальных цилиндрических резервуарах со стационарной, плавающей крышей и понтоном.

При срабатывании КНП путем смешения раствора пенообразователя и атмосферного воздуха образуется пена низкой кратности, которая подается плоской веерной струей на зеркало горящего продукта или в кольцевой зазор между стенкой резервуара и плавающей крышей (понтоном).

Для более надежной и долговечной работы камеры низкократной пены изготавливаются из нержавеющей стали.

КНП монтируются в верхнем поясе резервуара на штатных технологических люках. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды КНП изготавливаются в исполнениях У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

### Технические данные

Наименование параметров	КНП-5	КНП-10	КНП-15	КНП-20	КНП-25
Рабочее давление (по раствору пенообразователя) перед генератором пены низкой кратности, МПа	0,7±0,2				
Производительность (по раствору пенообразователя), л/с, не менее	5	10	15	20	25
Кратность пены	не менее 4				
Масса, кг, не более	65				
Габаритные размеры, мм, не более	1500x700x400				
Срок службы, лет, не менее	10				

*Пример условного обозначения при заказе:*

**КНП-20-К-УХЛ**, где: **КНП** – камера низкократной пены; **20** – производительность, л/с; **К** – изготавливается из нержавеющей стали; **УХЛ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.