

## РБ-5-01

### буй речной (типоразмер 5) треугольный силуэт

Буи речные светящиеся являются круглосуточными ориентирами для судоводителей в летний период эксплуатации. На буйках предусмотрена установка светооптических фонарей, источников тока и пассивного радиолокационного отражателя.

Буи 5-го типоразмера устанавливаются в речной части водохранилищ, на крупных и средних реках и судоходных каналах для обозначения: кромок судового хода, поворотов прямолинейных участков судового хода, особо опасных мест у кромок судового хода в качестве дублирующего кромочного знака, свального течения, не совпадающего с направлением судового хода, разделения судового хода, указания границ рейдов и якорных стоянок.

Буй треугольного силуэта ограничивает левую кромку судового хода, а также используются для обозначения оси судового хода.

Основные параметры и размеры Буя РБ-5-01 соответствуют требованиям ГОСТ 26600-98 «Знаки навигационные внутренних судоходных путей».

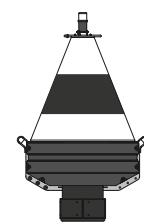
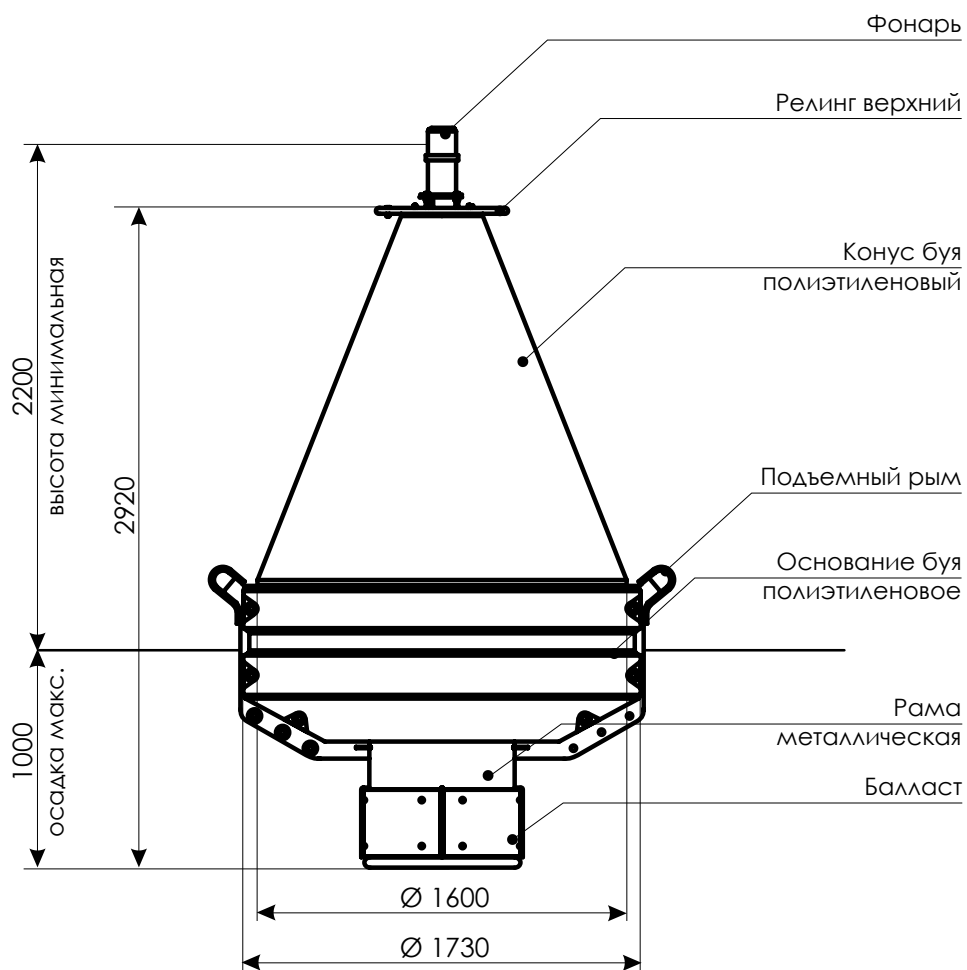
Буй РБ-5-01 представляет собой металлопластиковое изделие, в котором корпусные детали (составное основание и конус) выполнены из полиэтилена, а силовые и защитные элементы изготовлены из металла с антикоррозийным покрытием. Буй имеет разборную конструкцию. Балласт выполняется наборным.

Непотопляемость буя в случае повреждения, обеспечивается за счет наполнения его основания полиуретановой пеной с низким водопоглощением.

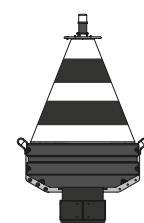


#### Технические характеристики

Типоразмер	5
Тип (силуэт надводной части)	1 (треугольный)
Глубина постановки (рекомендуемая), м	5,0...15,0
Дальность видимости (дневная), км	3,5
Габаритная высота буя, м	2,95
Диаметр корпуса буя, м	1,75
Масса буя без оборудования и якорного устройства, кг	530
Высота огня при максимальной осадке, м	2,2
Максимальная осадка, м	1,0
Гарантийный срок	12 месяцев
Срок эксплуатации	7 лет



Поворотный



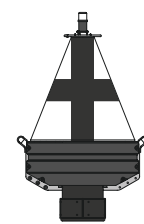
Осевой



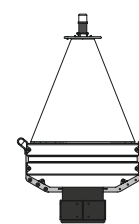
Разделительный



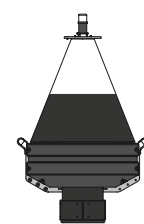
Поворотно-осевой



Знак опасности



Кромочный



Свальный

### Дополнительное оборудование

Оборудование светотехническое (рекомендуемое)	ЭСП-90Д, ЭСП-105Д
Якорное устройство	цепь калибром 17,5
	вертлюг d17,5
	скоба d17,5 (на 1 буй необходимо 3 шт.)
Якорь	чугунный 300-500 кг
Источники питания (рекомендуемый тип батарей)	Бакен ВЦ-1, Лиман