

РБ-5-02

буй речной (типоразмер 5) прямоугольный силуэт

Буй речные светящие являются круглосуточными ориентирами для судоводителей в летний период эксплуатации. На буях предусмотрена установка светооптических фонарей, источников тока и пассивного радиолокационного отражателя.

Буй 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 прямоугольного силуэта ограничивает правую кромку судового хода.

Основные параметры и размеры Буя РБ-5-02 соответствуют требованиям ГОСТ 26600-98 «Знаки навигационные внутренних судоходных путей».

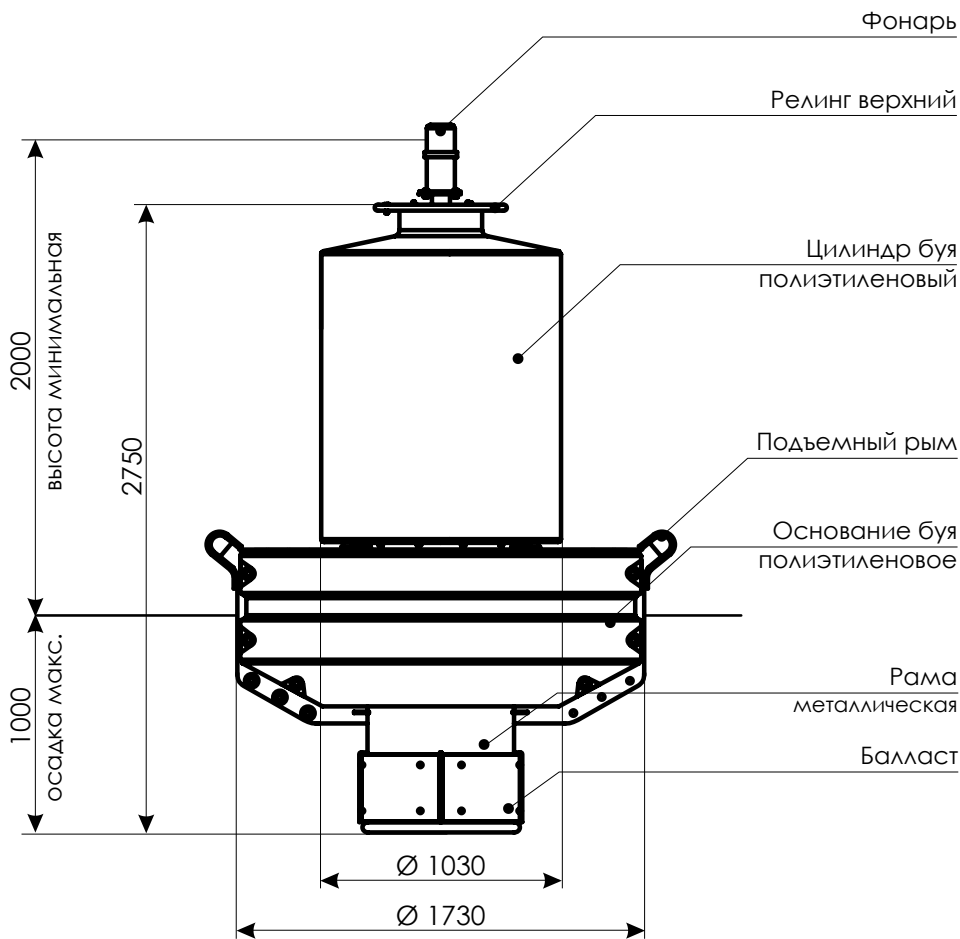
Буй РБ-5-02 представляет собой металлопластиковое изделие, в котором корпусные детали (составное основание и цилиндр) выполнены из полиэтилена, а силовые и защитные элементы изготовлены из металла с антикоррозийным покрытием. Буй имеет разборную конструкцию. Балласт выполняется наборным.

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

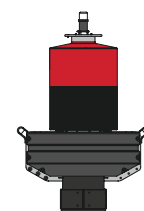


Технические характеристики

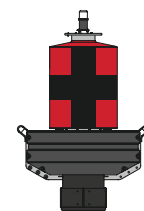
Типоразмер	5
Тип (силуэт надводной части)	2 (прямоугольный)
Глубина постановки (рекомендуемая), м	5,0...15,0
Дальность видимости (дневная), км	3,5
Габаритная высота буя, м	2,75
Диаметр корпуса буя, м	1,75
Масса буя без оборудования и якорного устройства, кг	530
Высота огня при максимальной осадке, м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



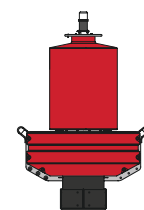
Поворотный



Свальный



Знак опасности



Кромочный

Дополнительное оборудование

Оборудование светотехническое (рекомендуемое)	М502, М605
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)	В случае использования фонаря не на солнечных батареях применим тип батарей Лиман, либо Бикен ВЦ-1