

Гидростатические характеристики корпуса: катер РИБ 7,5м

Водоизмещение	Displacement	2642,3	kg
Объемное водоизмещение	Volume	2,578	m ³
Осадка до ОП	Draft to Baseline	0,45	m
Осадка	Immersed depth	0,45	m
Длина по ватерлинии	Lwl	6,491	m
Ширина по ватерлинии	Beam wl	2,3	m
Площадь смоченной поверхности	WSA	13,378	m ²
Погруженная площадь шпанюта	Max cross sect area	0,51	m ²
Площадь сечения по ватерлинии	Waterplane area	12,036	m ²
Коэф продольной полноты	Cp	0,778	
Коэф полноты водоизмещения	Cb	0,384	
Коэф полноты площади миделя	Cm	0,493	
Коэф полноты площади ватерлинии	Cwp	0,806	
Абцисса центра величины	LCB from zero pt	2,631	m
Абцисса центра тяжести площади ватерлинии	LCF from zero pt	2,706	m
Абцисса центра величины в % от длины по ВЛ	LCB from zero pt. (+ve fwd) % Lwl	40,524	%
Абцисса центра тяжести площади ватерлинии в % от длины по ВЛ	LCF from zero pt. (+ve fwd) % Lwl	41,679	%
Апplikата центра величины	KB	0,303	m
Апplikата расчетного центра тяжести	KG	0,7	m
Поперечный метацентрический радиус	BMT	1,723	m
Продольный метацентрический радиус	BMI	12,621	m
Поперечная метацентрическая высота	GMt	1,326	m
Продольная метацентрическая высота	GMI	12,224	m
Поперечный метацентр над ОП	KMt	2,026	m
Продольный метацентр над ОП	KMI	12,924	m
Водоизмещение на 1 см осадки	Immersion (TPc)	0,123	tonne/cm
Момент дифференцирующий на 1 см	MTc	0,05	tonne.m
Момент кренящий на 1 градус	RM at 1deg = GMt.Disp.sin(1)	61,167	kg.m