

1 主题内容与适用范围

本标准规定了渔船导向滑轮的类型、结构型式、规格、主要尺寸、技术要求和检验规则等。

2 产品分类

2.1 渔船导向滑轮的类型见表 1。

表 1

类 型	名 称	适 用 范 围
A	舷边导向滑轮	舷墙边起网等处用
B	靠壁导向滑轮	舷边房间壁等处用
C	转向导向滑轮	舷边桅脚等处用

2.2 A 型舷边滑轮的结构型式见图 1，主要尺寸见表 2。

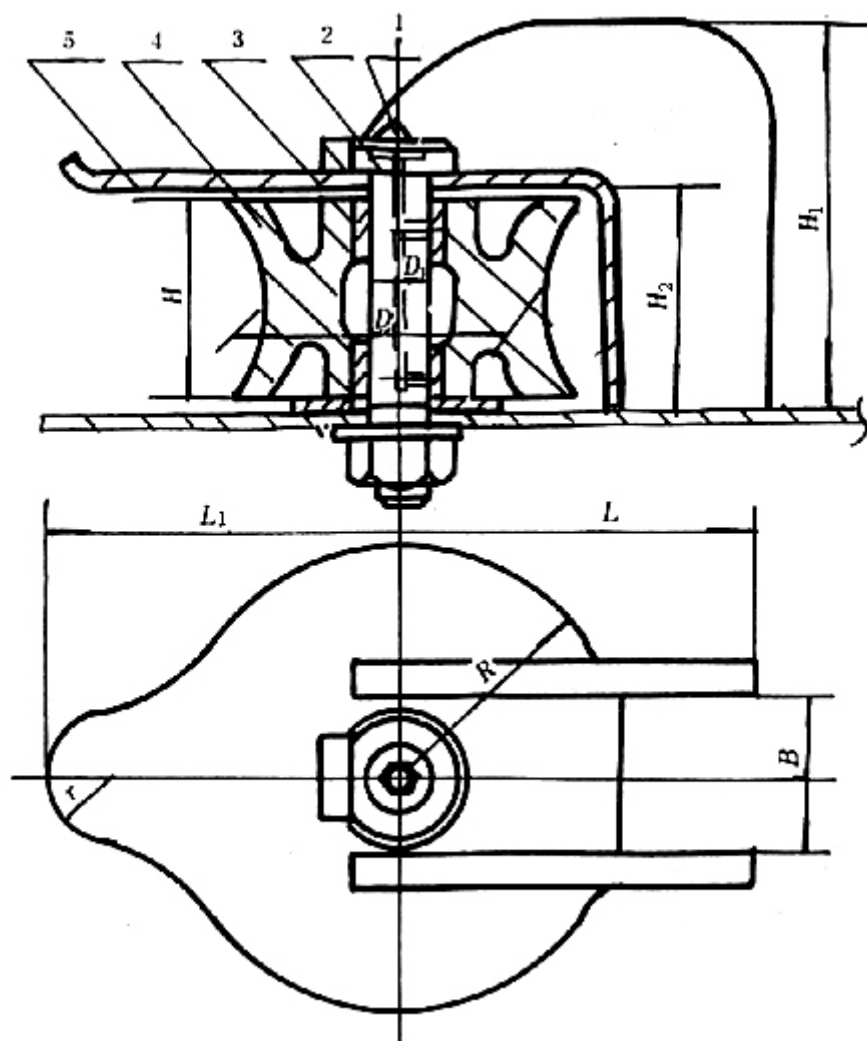


图 1

1—油杯；2—轴；3—衬套；4—滑轮；5—滑轮架

表 2

mm

型 号	轮径 D	轴径 D_1	H	H_1	H_2	L	L_1	R	r	B	重量 kg
A	190	45	140	250	148	240	230	150	40	100	43.15

2.3 B 型靠壁滑轮的结构型式见图 2，规格和主要尺寸见表 3。

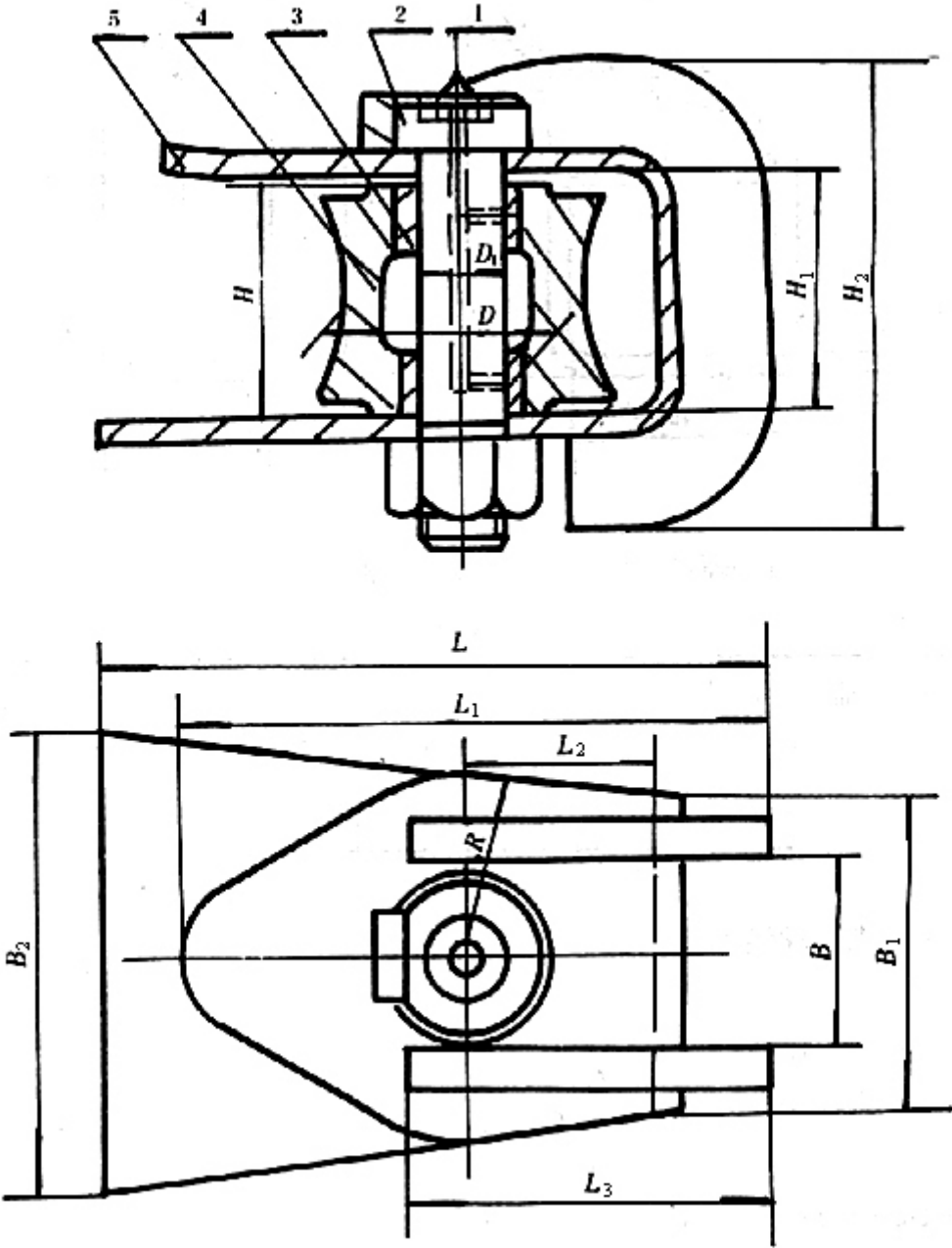


图 2

1—油杯；2—轴；3—衬套；4—滑轮；5—滑轮架

表 3

mm

型号	轮径 D	轴径 D_1	轮高 H	H_1	H_2	L	L_1	L_2	B	B_1	B_2	R	L_3	重量 kg
B90	90	30	90	92	170	240	200	90	70	110	150	60	150	14.32
B100	100	30	100	102	178	260	220	100	70	120	250	85	160	19.57

2.4 C 型转向滑轮的结构型式见图 3，主要尺寸见表 4。

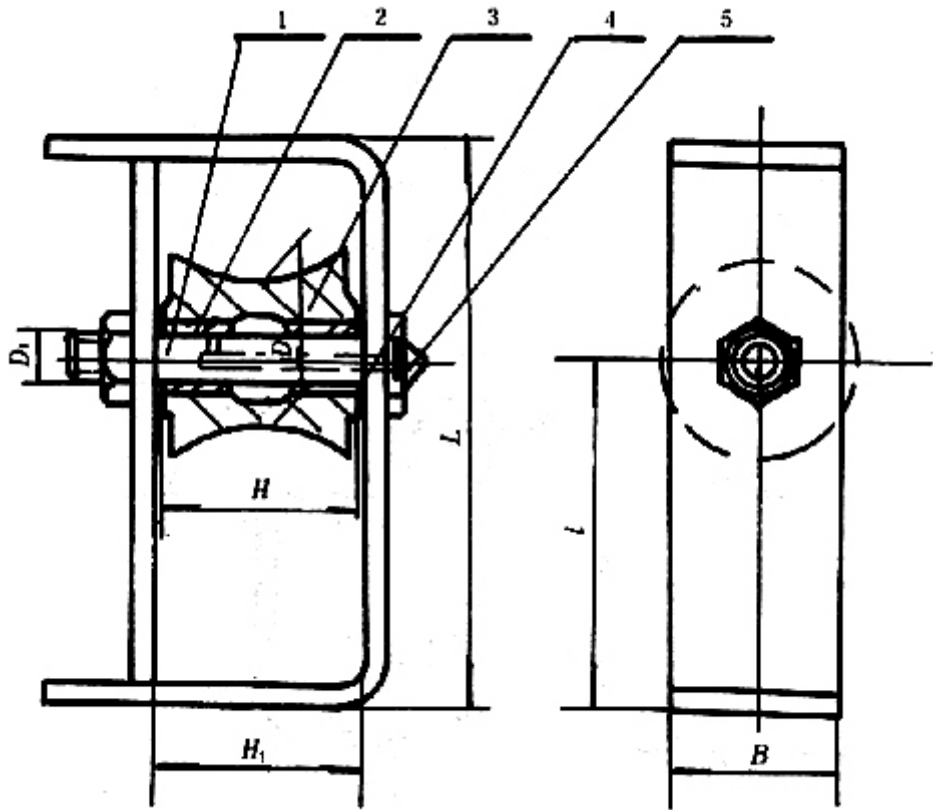


图 3

1—轴；2—衬套；3—滑轮；4—滑轮架；5—油杯

表 4

mm

型 号	轮 径 D	轴 径 D_1	H	H_1	L	l	B	重量 kg
C	75	24	100	104	280	170	90	11.29

2.5 标记示例

轮径 190mm 的 A 型舷边滑轮：

导向滑轮 A190 SC / T 8015—94

轮径 90mm 的 B 型导向滑轮：

导向滑轮 B90 SC / T 8015—94

轮径 75mm 的 C 型转向滑轮：

导向滑轮 C75 SC / T 8015—94

3 技术要求

3.1 导向滑轮应按统一规定的图样制造。

3.2 导向滑轮主要零件的材料见表 5。

表 5

序 号	零件名称	材 料		
		名 称	牌 号	标 准 号
1	滑轮	灰铸铁	HT200	GB 9439—88
2	轴	优质碳素钢	45	GB 699—88
3	衬套		ZCuZn38	GB 1176—87

		黄铜		
4	滑轮架	普通碳素钢	Q235-A	GB 700—88

- 3.3 铸件表面不允许有裂纹、缩孔、疏松及其他影响强度的缺陷。
- 3.4 所有零件应无毛刺、零件锐边应倒圆。
- 3.5 导向滑轮装配后应转动灵活、平稳不得有卡阻现象、滑轮和轴的磨擦面应填注润滑脂。

4 验收规则

- 4.1 检查导向轮的零件是否符合第 3 章的要求。
- 4.2 导向滑轮应由制造厂质量部门验收并出具合格证。

5 标志

导向滑轮的合格证书应具有下列内容：

- a. 制造厂名称和标志；
 - b. 产品标记；
 - c. 生产批号或生产年月；
 - d. 检查合格证章。
-