



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54

Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>

ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538

р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАЛУБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ДЕЛЬНЫЕ ВЕЩИ

ШАХТЫ
2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54

Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>

ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538

р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

ООО «Велес» появилось на рынке производства металлоизделий в 2011 году в городе Шахты Ростовской области. В настоящее время ассортимент нашей продукции включает в себя следующие наименования:

- [Крышки вентиляционные ВГН прямоугольные](#)
- [Головки вентиляционные с поплавком и защитной сеткой](#)
- [Горловины судовые стальные](#)
- [Крышки судового сходного люка стальные](#)
- [Крышки судовых световых люков](#)
- [Устройства для крепления и отдачи коренного конца якорной цепи \(жвака-галс\)](#)
- [Стопоры фрикционные якорных устройств](#)
- [Иллюминаторы судовые прямоугольные](#)
- [Иллюминаторы судовые круглые](#)
- [Фонари смотровые с плоскими стеклами](#)
- [Приводы валиковые управления арматурой:](#)
 - Сальник передорочно-палубный прямой.
 - Кронштейн путевой.
 - Штырь переходной для соединения шарнирных муфт с трубой.
 - Муфта шарнирная.
 - Муфта ходовая нормальная и удлиненная.
 - Наконечник для соединения привода с арматурой.

Вся продукция изготавливается по согласованной с Российским Классификационным Обществом ([РКО](#)) документации и имеет соответствующие сертификаты.

Поскольку в свое время речной транспорт в силу своей низкой себестоимости был развит по всей территории СССР, особенно в тех местах, где с автомобильными и железными дорогами было совсем плохо, то и теперь — речной транспорт становится все больше востребован на всей территории Российской Федерации.

Отсюда и вся обширная география наших заказчиков и клиентов. Вся территория России от западных границ до Владивостока. К нам прилетали представители как ремонтных организаций, так и компаний судовладельцев, причем да — и из Владивостока, и из Петропавловска-Камчатского. После знакомства с техническими возможностями предприятия и качеством работы дальнейшие повторные визиты представителей оказались излишними. Все вопросы по закупкам, особенностям заказов, их доставке, обеспеченности сертификатами Российского Классификационного Общества, и иными документами мы решаем с помощью современных средств связи и Internet.

Отгрузка продукции нашим клиентам возможна как самовывозом, так и транспортными компаниями. В частности, мы активно сотрудничаем с транспортными компаниями [Деловые линии](#), [ПЭК](#), [Желдорэкспедиция](#).



КРЫШКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ВГН ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КРЫШКИ РАЗДЕЛЯЮТ НА ДВА ТИПА И ТРИ ИСПОЛНЕНИЯ

Тип I – расположение петель по короткой стороне

Тип II – расположение петель по длинной стороне

Исполнения:

1 – с жалюзи (лопатки параллельно длинной стороне)

2 – с жалюзи (лопатки параллельно короткой стороне)

3 – с сеткой

Пример обозначения: I-2-150/100x200ст-ОМ

Тип крышки

Исполнение

Условный проход

Условные размеры сторон прямоугольного сечения

Материал

Климатическое исполнение и категория изделия

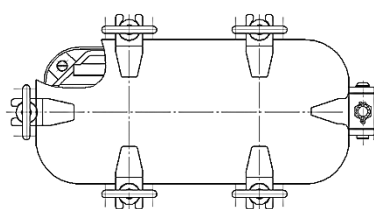


Рисунок 1.

Крышка, имеющая жалюзи с лопатками, параллельными длинной стороне

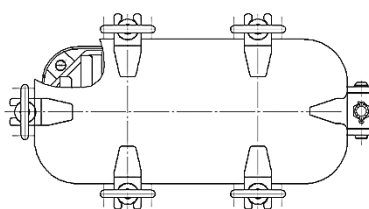


Рисунок 2.

Крышка, имеющая жалюзи с лопатками, параллельными короткой стороне

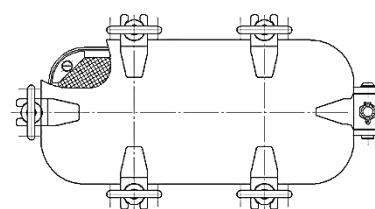


Рисунок 3.

Крышка, с сеткой

Крышки выпускаются по техническим условиям ВЕ/546-03 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5250-76 Крышки вентиляционные водозащитные прямоугольные, и являются полностью взаимозаменяемыми с Крышками, выпускаемыми по ОСТ 5.5250-76.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»**

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Крышки тип I – с расположением петель по короткой стороне

| Чертеж (артикул) | Условное обозначение | Рис. | Условный проход Ду | Условные размеры воздуховода | | Число петель | Число задраек | Масса, кг. |
|--|------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | b, мм. | l, мм. | | | |
| ТРПН.364.132.001 (546-03.073) | I-1-150/100x200 Cm-OM1 | 1 | 150 | 100 | 200 | 1 | 3 | 4,0 |
| ТРПН.364.132.001-01 (546-03.073-01) | I-2-150/100x200 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.001-02 (546-03.073-02) | I-3-150/100x200 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.002 (546-03.074) | I-1-200/120x280 Cm-OM1 | 1 | 200 | 120 | 280 | | | 4,6 |
| ТРПН.364.132.002-01 (546-03.074-01) | I-2-200/120x280 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.002-02 (546-03.074-02) | I-3-200/120x280 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.003 (546-03.075) | I-1-250/150x350 Cm-OM1 | 1 | 250 | 150 | 350 | 1 | 5,6 | |
| ТРПН.364.132.003-01 (546-03.075-01) | I-2-250/150x350 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.003-02 (546-03.075-02) | I-3-250/150x350 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.004 (546-03.076) | I-1-300/190x390 Cm-OM1 | 1 | 300 | 190 | 390 | | | 8,1 |
| ТРПН.364.132.004-01 (546-03.076-01) | I-2-300/190x390 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.004-02 (546-03.076-02) | I-3-300/190x390 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.005 (546-03.077) | I-1-350/190x550 Cm-OM1 | 1 | 350 | 190 | 550 | | | 10,3 |
| ТРПН.364.132.005-01 (546-03.077-01) | I-2-350/190x550 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.005-02 (546-03.077-02) | I-3-350/190x550 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.006 (546-03.078) | I-1-350/240x420 Cm-OM1 | 1 | 350 | 240 | 420 | 2 | 5 | 10,4 |
| ТРПН.364.132.006-01 (546-03.078-01) | I-2-350/240x420 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.006-02 (546-03.078-02) | I-3-350/240x420 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.007 (546-03.079) | I-1-400/240x550 Cm-OM1 | 1 | 400 | 240 | 550 | | | 11,9 |
| ТРПН.364.132.007-01 (546-03.079-01) | I-2-400/240x550 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.007-02 (546-03.079-02) | I-3-400/240x550 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.008 (546-03.080) | I-1-400/290x460 Cm-OM1 | 1 | 400 | 290 | 460 | | | 12,6 |
| ТРПН.364.132.008-01 (546-03.080-01) | I-2-400/290x460 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.008-02 (546-03.080-02) | I-3-400/290x460 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.009 (546-03.081) | I-1-450/290x580 Cm-OM1 | 1 | 450 | 290 | 580 | 14,3 | | |
| ТРПН.364.132.009-01 (546-03.081-01) | I-2-450/290x580 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.009-02 (546-03.081-02) | I-3-450/290x580 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.010 (546-03.082) | I-1-500/290x730 Cm-OM1 | 1 | 500 | 290 | 730 | 8 | 17,3 | |
| ТРПН.364.132.010-01 (546-03.082-01) | I-2-500/290x730 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.010-02 (546-03.082-02) | I-3-500/290x730 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»**

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54

Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru

ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538

р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Крышки тип II – с расположением петель по длинной стороне

| Чертеж (артикул) | Условное обозначение | Рис. | Условный проход Ду | Условные размеры воздуховода | | Число петель | Число задраек | Масса, кг. |
|---------------------------------------|-------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | b, мм. | l, мм. | | | |
| ТРПН.364132.011 (546-03.083) | II-1-125/100x130 Cm-OM1 | 1 | 125 | 100 | 130 | 1 | 2,5 | |
| ТРПН.364132.011-01 (546-03.083-01) | II-2-125/100x130 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.011-02 (546-03.083-02) | II-3-125/100x130 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.012 (546-03.084) | II-1-150/100x200 Cm-OM1 | 1 | 150 | 100 | 200 | 1 | 4,0 | |
| ТРПН.364132.012-01 (546-03.084-01) | II-2-150/100x200 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.012-02 (546-03.084-02) | II-3-150/100x200 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.013 (546-03.085) | II-1-175/120x210 Cm-OM1 | 1 | 175 | 120 | 210 | 3 | 4,4 | |
| ТРПН.364132.013-01 (546-03.085-01) | II-2-175/120x210 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.013-02 (546-03.085-02) | II-3-175/120x210 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.014 (546-03.086) | II-1-200/120x280 Cm-OM1 | 1 | 200 | 120 | 280 | 2 | 2 | 4,9 |
| ТРПН.364132.014-01 (546-03.086-01) | II-2-200/120x280 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.014-02 (546-03.086-02) | II-3-200/120x280 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.015 (546-03.087) | II-1-200/150x220 Cm-OM1 | 1 | 200 | 150 | 220 | 1 | 3 | 4,8 |
| ТРПН.364132.015-01 (546-03.087-01) | II-2-200/150x220 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.015-02 (546-03.087-02) | II-3-200/150x220 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.016 (546-03.088) | II-1-250/150x350 Cm-OM1 | 1 | 250 | 150 | 350 | 2 | 2 | 6,0 |
| ТРПН.364132.016-01 (546-03.088-01) | II-2-250/150x350 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.016-02 (546-03.088-02) | II-3-250/150x350 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.017 (546-03.089) | II-1-250/190x280 Cm-OM1 | 1 | 250 | 190 | 280 | 2 | 4 | 6,7 |
| ТРПН.364132.017-01 (546-03.089-01) | II-2-250/190x280 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.017-02 (546-03.089-02) | II-3-250/190x280 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.018 (546-03.090) | II-1-300/190x390 Cm-OM1 | 1 | 300 | 190 | 390 | 2 | 4 | 8,1 |
| ТРПН.364132.018-01 (546-03.090-01) | II-2-300/190x390 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.018-02 (546-03.090-02) | II-3-300/190x390 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.019 (546-03.091) | II-1-350/190x550 Cm-OM1 | 1 | 350 | 190 | 550 | 2 | 4 | 10,4 |
| ТРПН.364132.019-01 (546-03.091-01) | II-2-350/190x550 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.019-02 (546-03.091-02) | II-3-350/190x550 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364132.020 (546-03.092) | II-1-350/240x420 Cm-OM1 | 1 | 350 | 240 | 420 | 2 | 4 | 9,9 |
| ТРПН.364132.020-01 (546-03.092-01) | II-2-350/240x420 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364132.020-02 (546-03.092-02) | II-3-350/240x420 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
 Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru
 ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
 р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
 к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

| Чертеж (артикул) | Условное обозначение | Рис. | Условный проход Dy | Условные размеры воздуховода | | Число петель | Число задра ек | Масса, кг. |
|--|-------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------|----------------------|---------------|
| | | | | b, мм. | l, мм. | | | |
| ТРПН.364.132.021 (546-03.093) | II-1-400/240x550 Cm-OM1 | 1 | 400 | | 550 | | | 11,3 |
| ТРПН.364.132.021-01 (546-03.093-01) | II-2-400/240x550 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.021-02 (546-03.093-02) | II-3-400/240x550 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.022 (546-03.094) | II-1-400/290x460 Cm-OM1 | 1 | | 290 | 460 | | | 12,0 |
| ТРПН.364.132.022-01 (546-03.094-01) | II-2-400/290x460 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.022-02 (546-03.094-02) | II-3-400/290x460 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.023 (546-03.095) | II-1-450/290x580 Cm-OM1 | 1 | 450 | 580 | 13,9 | | | |
| ТРПН.364.132.023-01 (546-03.095-01) | II-2-450/290x580 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.023-02 (546-03.095-02) | II-3-450/290x580 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.024 (546-03.096) | II-1-500/290x730 Cm-OM1 | 1 | 500 | 290 | 730 | 3 | 7 | 18,2 |
| ТРПН.364.132.024-01 (546-03.096-01) | II-2-500/290x730 Cm-OM1 | 2 | | | | | | |
| ТРПН.364.132.024-02 (546-03.096-02) | II-3-500/290x730 Cm-OM1 | 3 | | | | | | |



ГОЛОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ С ПОПЛАВКОМ И ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ

Головки вентиляционные с поплавком и защитной сеткой изготавливаются по техническим условиям ВЕЛ 541-03-200 ТУ, применяются на судах и плавсредствах класса РКО и предназначенные для установки на выходных концах воздушных труб, расположенных на открытых палубах, для исключения попадания забортной воды в цистерны (в том числе топливные) и вентилируемые отсеки.

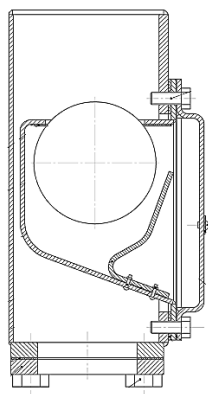
Технические условия ВЕЛ 541-03-200 ТУ разработаны на основе ОСТ 5.5329-77 Головки воздушных труб. Головки вентиляционные, выпускаемые по ТУ, полностью взаимозаменяемы с Головками вентиляционными, выпускаемыми по ОСТ 5.5329-77.

ТУ устанавливает два типа головок в зависимости от назначения:

– **Тип 1** с поплавком и защитной сеткой следующих типоразмеров: Ду-25, Ду-32, Ду-50, Ду-65, Ду-80, Ду-100, Ду-125, Ду-150.

– **Тип 2** только с защитной сеткой следующих типоразмеров: Ду-25, Ду-32, Ду-50, Ду-65, Ду-80, Ду-100, Ду-125, Ду-150.

В зависимости от применяемого материала головки изготавливаются одного вида –стальные, сварной конструкции с крышкой, устанавливаемой на винтах для смены поплавка и сетки.



Головка Ду-25-1 Ст

Материал изготовления – Сталь

Модификация головки:

Тип 1 – с поплавком и защитной сеткой

Тип 2 – только с защитной сеткой

Условный диаметр

Рисунок 4 – Условное обозначение головок вентиляционных.

Тип I – головок с поплавком и защитной сеткой

| Условное обозначение | Условный диаметр | Чертеж – Артикул | Масса, Кг. |
|----------------------|------------------|------------------|------------|
| Головка Ду-25-1 Ст. | ДУ-25 | 541-03-214 | 1,3 |
| Головка Ду-32-1 Ст. | ДУ-32 | 541-03-215 | 1,8 |
| Головка Ду-50-1 Ст. | ДУ-50 | 541-03-216 | 4,35 |
| Головка Ду-65-1 Ст. | ДУ-65 | 541-03-217 | 6,5 |
| Головка Ду-80-1 Ст. | ДУ-80 | 541-03-218 | 11,2 |
| Головка Ду-100-1 Ст. | ДУ-100 | 541-03-219 | 17,2 |
| Головка Ду-125-1 Ст. | ДУ-125 | 541-03-220 | 23,0 |
| Головка Ду-150-1 Ст. | ДУ-150 | 541-03-221 | 39,5 |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»**

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Тип II – золоток только с защитной сеткой

| Условное обозначение | Условный диаметр | Чертеж – Артикул | Масса, кг. |
|----------------------|------------------|------------------|------------|
| Головка Ду-25-2 См. | ДУ-25 | 541-03-232 | 0,9 |
| Головка Ду-32-2 См. | ДУ-32 | 541-03-233 | 1,25 |
| Головка Ду-50-2 См. | ДУ-50 | 541-03-234 | 3,45 |
| Головка Ду-65-2 См. | ДУ-65 | 541-03-235 | 5,0 |
| Головка Ду-80-2 См. | ДУ-80 | 541-03-236 | 8,7 |
| Головка Ду-100-2 См. | ДУ-100 | 541-03-237 | 12,2 |
| Головка Ду-125-2 См. | ДУ-125 | 541-03-238 | 17,5 |
| Головка Ду-150-2 См. | ДУ-150 | 541-03-239 | 29,7 |

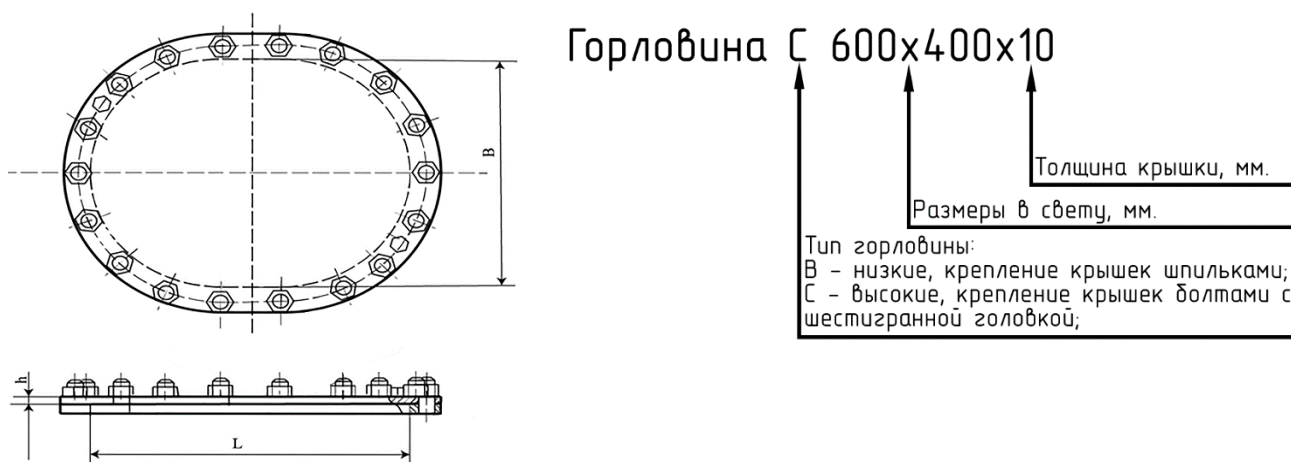
**ГОРЛОВИНЫ СУДОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ**

Рисунок 5 – Условное обозначение горловин.

Горловины судовые стальные изготавливаются по техническим условиям ТРПН.364136-010 ТУ, применяются на судах и плавсредствах класса РКО.

ТУ устанавливает два типа горловин:

- Тип В низкие, крепление крышек шпильками.
- Тип С высокие, крепление крышек болтами с шестигранной головкой.

Технические условия ТРПН.364136-010 ТУ разработаны на основе ГОСТ 2021-90. Горловины судовые стальные, Горловины выпускаемые по ТУ полностью взаимозаменяемы с Горловинами, выпускаемыми по ГОСТ 2021-90.

Горловины типа В (крышка, обделка, шпильки)

| Условное обозначение | Чертеж – Артикул | L, мм | B, мм | Толщина крышки, h, мм | Количество отверстий | Масса, кг. |
|------------------------|--------------------|-------|-------|-----------------------|----------------------|------------|
| Горловина В 450х350х4 | ТРПН.364136.010 | 450 | 350 | 4 | 16 | 23,0 |
| Горловина В 450х350х6 | ТРПН.364136.010-01 | | | 6 | 16 | 26,1 |
| Горловина В 450х350х8 | ТРПН.364136.010-02 | | | 8 | 16 | 29,8 |
| Горловина В 450х350х10 | ТРПН.364136.010-03 | | | 10 | 16 | 33,9 |
| Горловина В 500х400х4 | ТРПН.364136.010-04 | 500 | 400 | 4 | 18 | 25,8 |
| Горловина В 500х400х6 | ТРПН.364136.010-05 | | | 6 | 18 | 29,8 |
| Горловина В 500х400х8 | ТРПН.364136.010-06 | | | 8 | 18 | 34,1 |
| Горловина В 500х400х10 | ТРПН.364136.010-07 | | | 10 | 18 | 36,9 |
| Горловина В 500х400х12 | ТРПН.364136.010-08 | | | 12 | 18 | 43,4 |
| Горловина В 600х400х4 | ТРПН.364136.010-09 | 600 | 400 | 4 | 20 | 29,4 |
| Горловина В 600х400х6 | ТРПН.364136.010-10 | | | 6 | 20 | 34,2 |
| Горловина В 600х400х8 | ТРПН.364136.010-11 | | | 8 | 20 | 39,3 |
| Горловина В 600х400х10 | ТРПН.364136.010-12 | | | 10 | 20 | 45,0 |
| Горловина В 600х400х12 | ТРПН.364136.010-13 | | | 12 | 20 | 50,3 |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»**

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Горловины типа С (крышка, комингс)

| Условное обозначение | Чертеж - Артикул | L, мм | B, мм | Толщина крышки, h, мм | Количество отверстий | Масса, кг. |
|------------------------|--------------------|----------|----------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Горловина С 500х400х4 | ТРПН.364136.011 | 500 | 400 | 4 | 18 | 28,4 |
| Горловина С 500х400х6 | ТРПН.364136.011-01 | | | 6 | 18 | 32,4 |
| Горловина С 500х400х8 | ТРПН.364136.011-02 | | | 8 | 18 | 36,7 |
| Горловина С 500х400х10 | ТРПН.364136.011-03 | | | 10 | 18 | 41,3 |
| Горловина С 500х400х12 | ТРПН.364136.011-04 | | | 12 | 18 | 45,7 |
| Горловина С 600х400х8 | ТРПН.364136.011-05 | 600 | 400 | 8 | 20 | 42,4 |
| Горловина С 600х400х10 | ТРПН.364136.011-06 | | | 10 | 20 | 47,7 |
| Горловина С 600х400х12 | ТРПН.364136.011-07 | | | 12 | 20 | 53,2 |



КРЫШКИ СУДОВОГО СХОДНОГО ЛЮКА СТАЛЬНЫЕ (ЗАДРАИВАНИЕ СНАРУЖИ БАРАШКОВЫМИ ЗАДРАЙКАМИ)

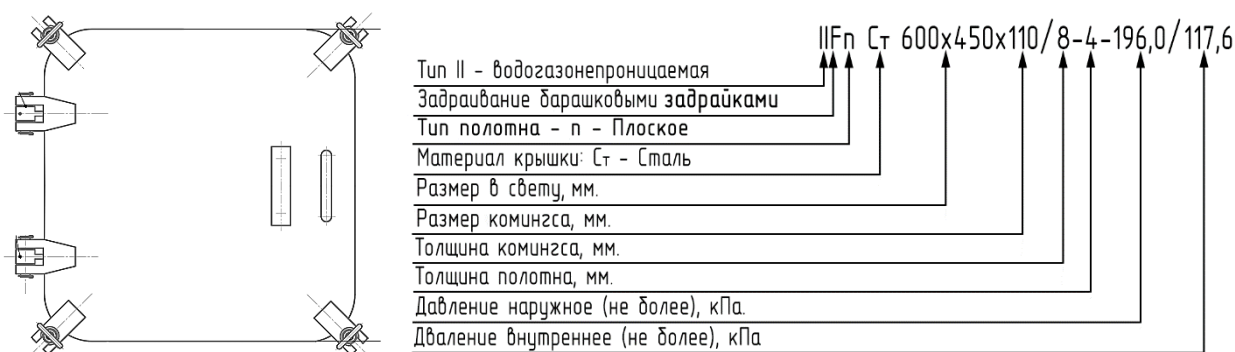


Рисунок 6 – Условное обозначение Крышек судовых сходных люков, стальных.

Крышки судового сходного люка стальные (задраивание снаружи барашковыми задрайками) изготавливаются по техническим условиям ВЕ/263-03-402 ТУ, применяются на судах и плавсредствах класса РК0. Технические условия ВЕ/263-03-402 ТУ разработаны на основе ГОСТ 25309-94 Крышки судовых сходных люков. Крышки, выпускаемые по ТУ полностью взаимозаменяемы с Крышками, выпускаемыми по ГОСТ 25309-94.

Условное обозначение крышек судовых сходных люков

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг |
|----------------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| 600x450 | IIFn Ст 600x450x110/8-4-196,0/117,6 | 263-03.402 | 43,0 |
| 600x600 | IIFn Ст 600x600x110/8-4-196,0/117,6 | 263-03.402-01 | 52,0 |

Крышки судового сходного люка стальные (задраивание снаружи барашковыми задрайками) с доработкой от искрообразования изготавливаются по техническим условиям ТРПН.364132.025 ИБ ТУ.

Технические условия ТРПН.364132.025 ИБ ТУ разработаны на основе ГОСТ 25309-94 Крышки судовых сходных люков, Крышки, выпускаемые по ТУ полностью взаимозаменяемы с Крышками, выпускаемыми по ГОСТ 25309-94.

Условное обозначение крышек судовых сходных люков с доработкой от искрообразования

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 600x450 | IIFn Ст 600x450x110/8-4-196,0/117,6 | ТРПН.364132.025 ИБ | 43,0 |
| 600x600 | IIFn Ст 600x600x110/8-4-196,0/117,6 | ТРПН.364132.025-01 ИБ | 52,0 |



КРЫШКИ СУДОВЫХ СВЕТОВЫХ ЛЮКОВ (А– С БАРАШКОВЫМИ ЗАДРАЙКАМИ)

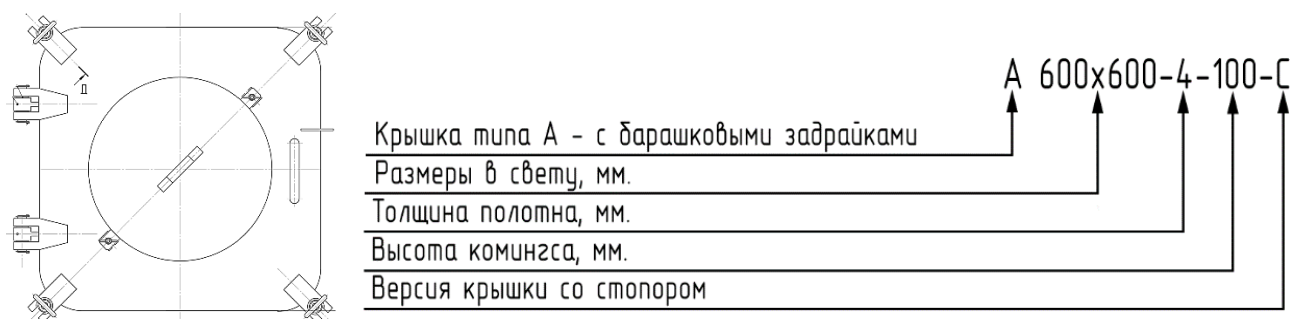


Рисунок 7 – Условное обозначение Крышек судовых световых люков, стальных

Крышки судовых световых люков (с барашковыми задрайками) изготавливаются по техническим условиям **364-132-001 ТУ**, применяются на судах и плавсредствах класса РКО.

Технические условия **364-132-001 ТУ** разработаны на основе ГОСТ 25310-94 Крышки судовых световых люков, Крышки, выпускаемые по ТУ полностью взаимозаменяемы с Крышками, выпускаемыми по ГОСТ 25310-94.

Условные обозначения крышек судовых световых люков

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж – Артикул | Масса, Кг |
|----------------|----------------------|-------------------|-----------|
| 600x600 | A 600x600-4-100-C | ТРПН364132.009-06 | 56,0 |
| 600x900 | A 600x900-4-100-C | ТРПН364132.010-03 | 63,0 |



УСТРОЙСТВА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ОТДАЧИ КОРЕННОГО КОНЦА ЯКОРНОЙ ЦЕПИ (ЖВАКА-ГАЛС)

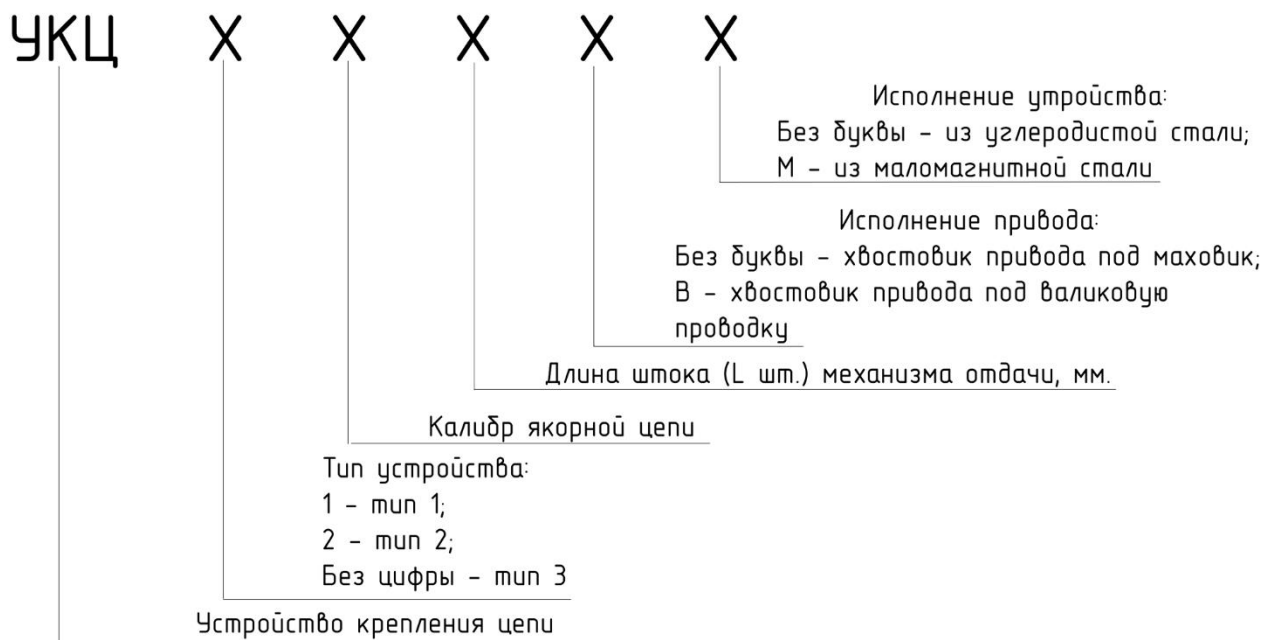


Рисунок 8 – Условное обозначение Устройства крепления цепи (УКЦ)

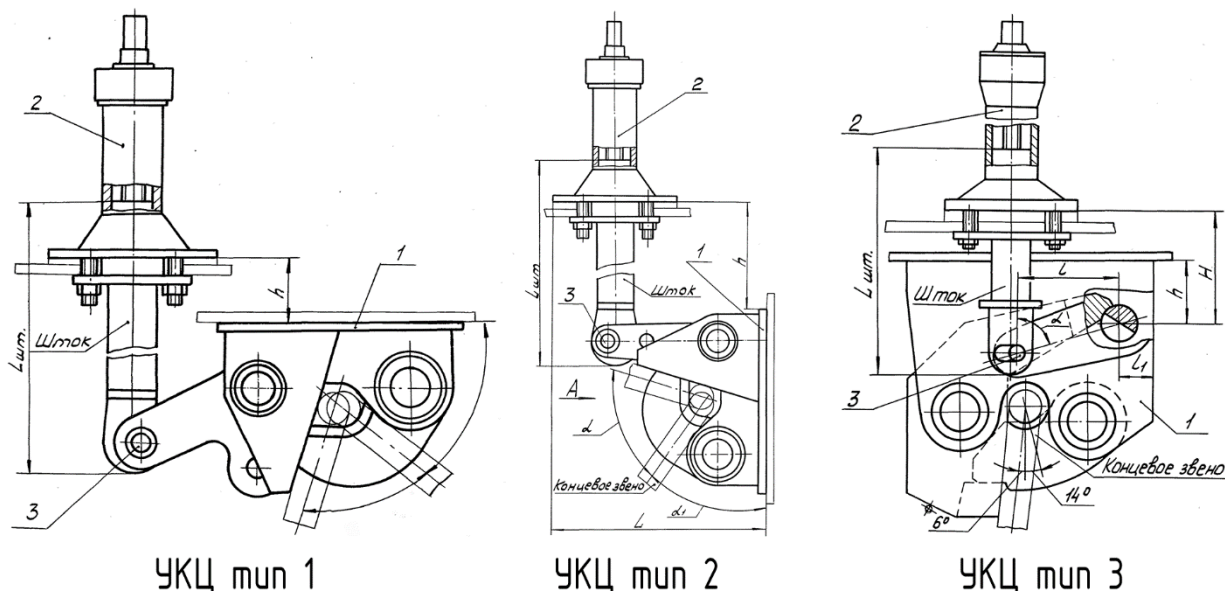


Рисунок 9 – Типы устройства крепления цепи по ОСТ 5.2272-87

УКЦ выпускаются по техническим условиям 211-99-101 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.2272-87 Устройства для крепления и отдачи коренного конца якорной цепи, и являются полностью взаимозаменяемыми с УКЦ, выпускаемыми по ОСТ 5.2272-87.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»**

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Типоразмеры выпускаемых УКЦ

| ТИП 1 | | | | | | | |
|----------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----|-----|---------------|
| Калибр цепи | Чертеж – Артикул | Хвостовик | Условное обозначение | L _{шток} | h | | Масса (кг) |
| | | | | | min | max | |
| 9–11 | 211-99.6222–01 | Под маховик | УКЦ–1–(9–11)–Lшт. | h+125 | 15 | 350 | 5,3 |
| | 211-99.6222 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(9–11)–Lшт. В | | | | |
| 12,5–14 | 211-99.6222–03 | Под маховик | УКЦ–1–(12,5–14)–Lшт. | h+135 | | | 5,4 |
| | 211-99.6222–02 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(12,5–14)–Lшт. В | | | | |
| 16–17,5 | 211-99.6223–01 | Под маховик | УКЦ–1–(16–17,5)–Lшт. | h+154 | | | 7,5 |
| | 211-99.6223 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(16–17,5)–Lшт. В | | | | |
| 19–22 | 211-99.6224–01 | Под маховик | УКЦ–1–(19–22)–Lшт. | h+240 | 50 | 500 | 11,5 |
| | 211-99.6224 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(19–22)–Lшт. В | | | | |
| 26–28 | 211-99.6225–01 | Под маховик | УКЦ–1–(26–28)–Lшт. | h+275 | | | 30,1 |
| | 211-99.6225 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(26–28)–Lшт. В | | | | |
| 32–34 | 211-99.6226–01 | Под маховик | УКЦ–1–(32–34)–Lшт. | h+275 | | | 44,5 |
| | 211-99.6226 | Под валиковую проводку | УКЦ–1–(32–34)–Lшт. В | | | | |
| ТИП 2 | | | | | | | |
| 9–11 | 211-99.6229–01 | Под маховик | УКЦ–2–(9–11)–Lшт. | h+85 | 85 | 350 | 5,2 |
| | 211-99.6229 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(9–11)–Lшт. В | | | | |
| 12,5–14 | 211-99.6229–03 | Под маховик | УКЦ–2–(12,5–14)–Lшт. | h+90 | | | 5,3 |
| | 211-99.6229–02 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(12,5–14)–Lшт. В | | | | |
| 16–17,5 | 211-99.6230–01 | Под маховик | УКЦ–2–(16–17,5)–Lшт. | h+95 | | | 7,3 |
| | 211-99.6230 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(16–17,5)–Lшт. В | | | | |
| 19–22 | 211-99.6231–01 | Под маховик | УКЦ–2–(19–22)–Lшт. | h+175 | 100 | 500 | 10,5 |
| | 211-99.6231 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(19–22)–Lшт. В | | | | |
| 26–28 | 211-99.6232–01 | Под маховик | УКЦ–2–(26–28)–Lшт. | h+190 | | | 29,3 |
| | 211-99.6232 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(26–28)–Lшт. В | | | | |
| 32–34 | 211-99.6233–01 | Под маховик | УКЦ–2–(32–34)–Lшт. | h+190 | | | 43,5 |
| | 211-99.6233 | Под валиковую проводку | УКЦ–2–(32–34)–Lшт. В | | | | |
| ТИП 3 | | | | | | | |
| 16–17,5 | 211-99.6236 | Под валиковую проводку | УКЦ–(16–17,5)–Lшт. В | h+70 | 210 | 580 | 13,0 |
| | 211-99.6236–01 | Под маховик | УКЦ–(16–17,5)–Lшт. | | | | |
| 19–22 | 211-99.6237 | Под валиковую проводку | УКЦ–(19–22)–Lшт. В | h+80 | | | 16,8 |
| | 211-99.6237–01 | Под маховик | УКЦ–(19–22)–Lшт. | | | | |
| 26–28 | 211-99.6238 | Под валиковую проводку | УКЦ–(26–28)–Lшт. В | h+90 | 230 | 600 | 24,5 |
| | 211-99.6238–01 | Под маховик | УКЦ–(26–28)–Lшт. | | | | |
| 32–34 | 211-99.6239 | Под валиковую проводку | УКЦ–(32–34)–Lшт. В | h+230 | 320 | 810 | 66,3 |
| | 211-99.6239–01 | Под маховик | УКЦ–(32–34)–Lшт. | | | | |



СТОПОРЫ ФРИКЦИОННЫЕ ЯКОРНЫХ УСТРОЙСТВ

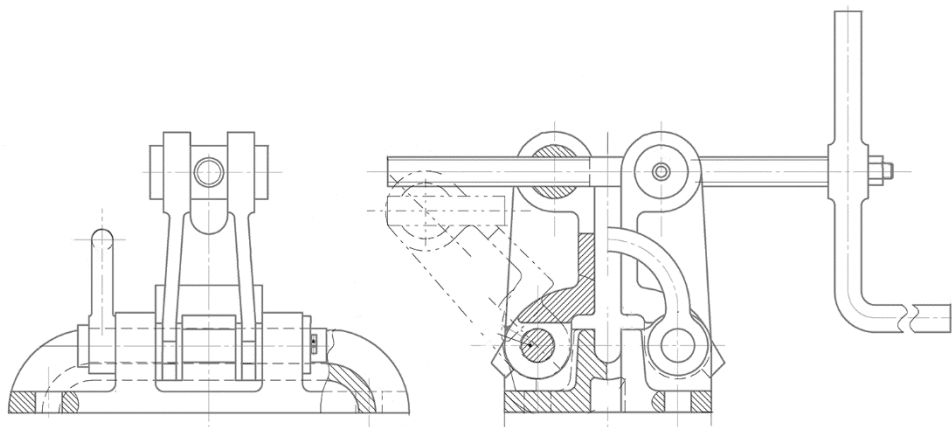


Рисунок 10 – Стопор фрикционный якорных устройств (правый),
Левый стопор – чертеж в зеркальном отражении

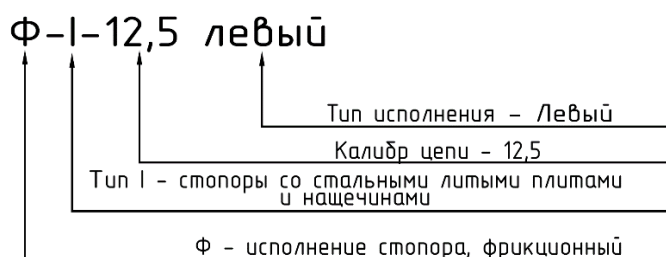


Рисунок 11 – Условное обозначение стопоров фрикционных якорных устройств

Стопоры фрикционные якорных устройств выпускаются по техническим условиям ТРПН 364-231-000 ТУ разработанным на основе ОСТ 5.2315-79 Стопоры фрикционные якорных устройств, и являются полностью взаимозаменяемыми со стопорами, выпускаемыми по ОСТ 5.2315-79.

Типоразмеры стопоров фрикционных якорных устройств

| Условное обозначение | Калибр цепи | Чертеж – Артикул | Чертеж по ОСТу | Масса, кг. |
|----------------------|--------------|------------------|----------------|------------|
| Ф-I-12,5 левый | 9, 11, 12.5 | ТРПН364231.149 | 211-03.149 | 22,0 |
| Ф-I-12,5 правый | 9, 11, 12.5 | ТРПН364231.150 | 211-03.150 | 22,0 |
| Ф-I-17,5 левый | 14, 16, 17.5 | ТРПН364231.170 | 211-03.170 | 37,0 |
| Ф-I-17,5 правый | 14, 16, 17.5 | ТРПН364231.171 | 211-03.171 | 37,0 |
| Ф-I-22 левый | 19, 20.5, 22 | ТРПН364231.191 | 211-03.191 | 58,0 |
| Ф-I-22 правый | 19, 20.5, 22 | ТРПН364231.192 | 211-03.192 | 58,0 |
| Ф-I-28 левый | 26, 28 | ТРПН364231.214 | 211-03.214 | 92,0 |
| Ф-I-28 правый | 26, 28 | ТРПН364231.215 | 211-03.215 | 92,0 |
| Ф-I-34 левый | 32, 34 | ТРПН364231.238 | 211-03.237 | 137,0 |
| Ф-I-34 правый | 32, 34 | ТРПН364231.237 | 211-03.238 | 137,0 |



ИЛЛЮМИНАТОРЫ СУДОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ



Рисунок 12 – Условное обозначение глухих и створчатых иллюминаторов

Иллюминаторы судовые прямоугольные выпускаются по техническим условиям ВЕЛ364-113-001 ТУ, разработанным на основе ГОСТ 21672-99 Иллюминаторы судовые прямоугольные, и являются полностью взаимозаменяемыми с иллюминаторами судовыми прямоугольными, выпускаемыми по ГОСТ 21972-99.

Иллюминаторы судовые прямоугольные глухие

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|--------------------|------------|
| 355x500 | E2-NOW-202-YI | ТРПН364.113.038-03 | 31,3 |
| 400x560 | E3-NOW-202-YI | ТРПН364.113.038-07 | 37,4 |
| 355x500 | F2-NOW-202-YI | ТРПН364.113.038-01 | 30,6 |
| 400x560 | F3-NOW-202-YI | ТРПН364.113.038-05 | 35,6 |
| 500x710 | F5-NOW-202-YI | ТРПН364.113.038-09 | 42,7 |

Иллюминаторы судовые прямоугольные створчатые

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|--------------------|------------|
| 355x500 | E2-JLW-222-YI | ТРПН364.113.039-03 | 33,4 |
| 355x500 | E2-JRW-222-YI | ТРПН364.113.039-07 | 33,4 |
| 400x560 | E3-JLW-222-YI | ТРПН364.113.039-11 | 38,4 |
| 400x560 | E3-JRW-222-YI | ТРПН364.113.039-15 | 38,4 |
| 355x500 | F2-JLW-222-YI | ТРПН364.113.039-01 | 32,8 |
| 355x500 | F2-JRW-222-YI | ТРПН364.113.039-05 | 32,8 |
| 400x560 | F3-JLW-222-YI | ТРПН364.113.039-09 | 36,6 |
| 400x560 | F3-JRW-222-YI | ТРПН364.113.039-13 | 36,6 |
| 500x710 | F5-JLW-222-YI | ТРПН364.113.039-17 | 48,8 |
| 500x710 | F5-JRW-222-YI | ТРПН364.113.039-19 | 48,8 |



ИЛЛЮМИНАТОРЫ СУДОВЫЕ КРУГЛЫЕ

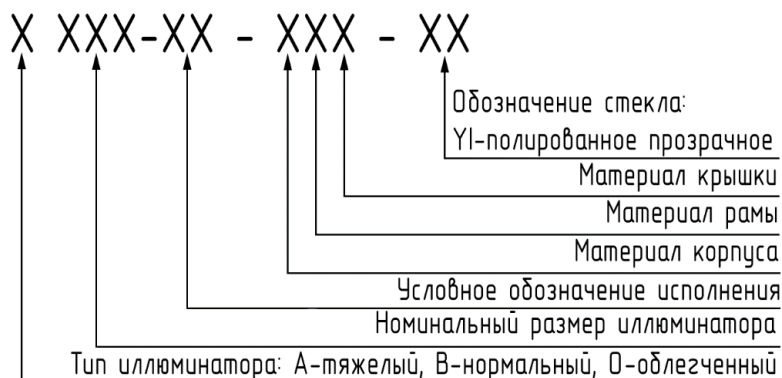
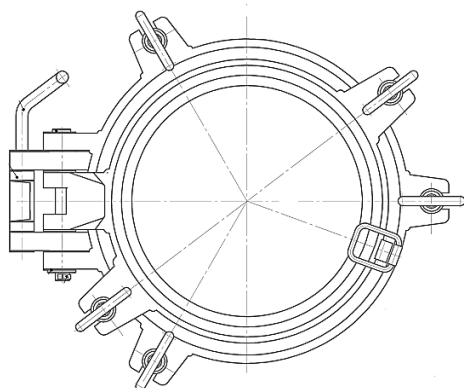


Рисунок 13 – Условное обозначение иллюминаторов типов А, В и О

Иллюминаторы судовые круглые выпускаются по техническим условиям ВЕЛ364-112-001 ТУ, разработанным на основе ГОСТ 19261-98 Иллюминаторы судовые круглые, и являются полностью взаимозаменяемыми с иллюминаторами судовыми круглыми, выпускаемыми по ГОСТ 19261-98.

Иллюминаторы судовые круглые, глухие, со штормовой крышкой

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж – Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|------------------|------------|
| 200 | A200-NW-202-YI | ТРПН364.112.001 | 14,8 |
| 250 | A250-NW-202-YI | ТРПН364.112.002 | 20,9 |
| 300 | A300-NW-202-YI | ТРПН364.112.003 | 26,2 |
| 350 | A350-NW-202-YI | ТРПН364.112.004 | 31,7 |
| 200 | B200-NW-202-YI | ТРПН364.112.005 | 12,8 |
| 250 | B250-NW-202-YI | ТРПН364.112.006 | 15,5 |
| 300 | B300-NW-202-YI | ТРПН364.112.007 | 20,8 |

Иллюминаторы судовые круглые, створчатые, со штормовой крышкой

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж – Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|------------------|------------|
| 250 | A250-SW-222-YI | ТРПН364.112.008 | 22,6 |
| 300 | A300-SW-222-YI | ТРПН364.112.010 | 31,0 |
| 350 | A350-SW-222-YI | ТРПН364.112.012 | 36,7 |
| 200 | B200-SW-222-YI | ТРПН364.112.014 | 19,7 |
| 250 | B250-SW-222-YI | ТРПН364.112.016 | 21,1 |
| 300 | B300-SW-222-YI | ТРПН364.112.018 | 28,9 |
| 350 | B350-SW-222-YI | ТРПН364.112.020 | 34,6 |
| 400 | B400-SW-222-YI | ТРПН364.112.022 | 42,8 |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

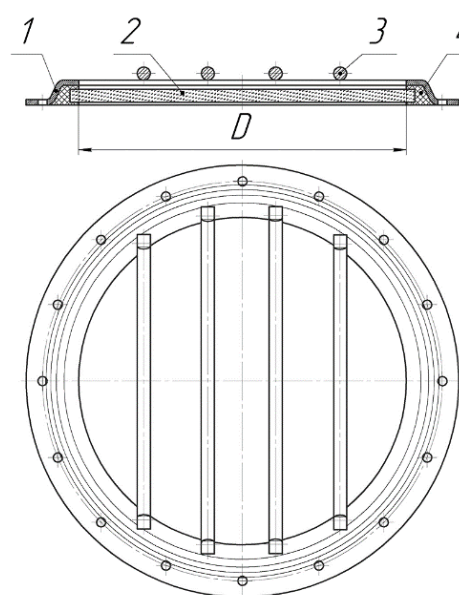
346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Иллюминаторы судовые круглые, створчатые, без штормовой крышки

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|------------------|------------|
| 250 | 250-LRW-220-YI | ТРПН364112.023 | 17,2 |
| 300 | 300-LRW-220-YI | ТРПН364112.025 | 20,5 |

Иллюминаторы судовые круглые, универсальные



250-UOB-200-Y1

Тип стекла:
Y1 - полированное стекло.

Материал иллюминатора:
Сталь 200

Исполнение иллюминатора:
UPB - универсальный без ограждения.
UOB - универсальный с ограждением

Номинальный размер иллюминатора - 200 мм.

1 - корпус; 2 - стекло; 3 - прутки; 4 - герметизирующий материал.

Рисунок 14 - Условное обозначение универсальных иллюминаторов исполнение UPB.

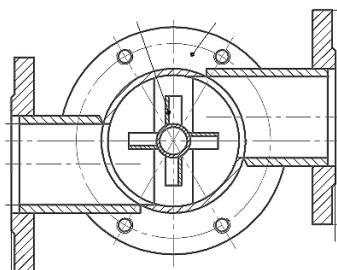
Иллюминаторы судовые круглые выпускаются по техническим условиям ВЕЛ364-112-001 ТУ, разработанным на основе ГОСТ 19261-98 Иллюминаторы, и являются полностью взаимозаменяемыми с иллюминаторами судовыми круглыми, выпускаемыми по ГОСТ 19261-98.

Иллюминаторы судовые круглые универсальные исполнение UPB и исполнение UOB

| Размер в свету | Условное обозначение | Чертеж - Артикул | Масса, Кг. |
|----------------|----------------------|------------------|------------|
| 200 | 200-UPB-200-YI | ТРПН364111.001 | 1,9 |
| 250 | 250-UPB-200-YI | ТРПН364111.003 | 2,7 |
| 300 | 300-UPB-200-YI | ТРПН364111.005 | 3,8 |
| 200 | 200-UOB-200-YI | ТРПН364111.002 | 2,3 |
| 250 | 250-UOB-200-YI | ТРПН364111.004 | 3,3 |
| 300 | 300-UOB-200-YI | ТРПН364111.006 | 4,7 |



ФОНАРИ СМОТРОВЫЕ С ПЛОСКИМИ СТЕКЛАМИ



Фонарь-I-10 См.

↑ ↑ ↑ Материал изготовления - Сталь

↑ Условный диаметр, мм.

Модификация смотрового фонаря:

Тип I - со штуцерным соединением

Тип II - с фланцевым соединением

Рисунок 15 – Условное обозначение фонарей смотровых с плоскими стеклами.

Технические условия ВЕЛ 598-03 ТУ разработаны на основе ОСТ 5.5477-80 Фонари смотровые для трубопроводов. Фонари смотровые, выпускаемые по ВЕЛ 598-03 ТУ, полностью взаимозаменяемы с фонарями, выпускаемыми по ОСТ 5.5477-80

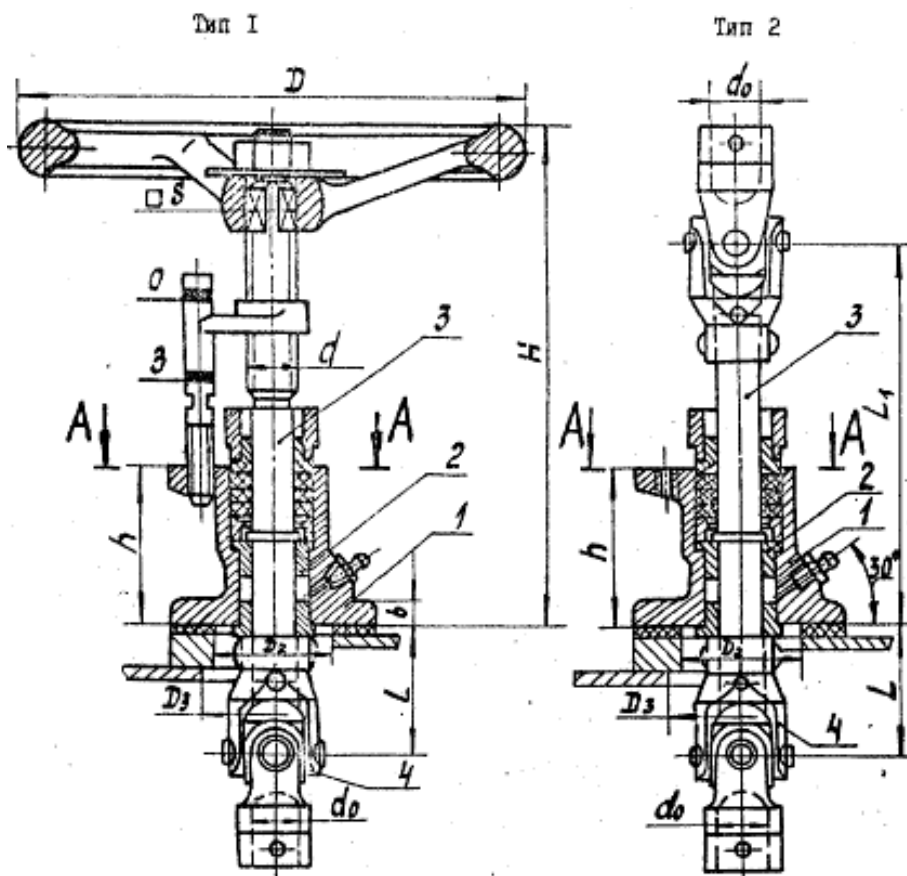
Условное обозначение фонарей смотровых

| Условное обозначение | Условный диаметр | Чертеж - Артикул | Масса, Кг. |
|----------------------|------------------|------------------|------------|
| Фонарь-I-10 См. | ДУ-10 | 598-03.085 | 7,1 |
| Фонарь-I-15 См. | ДУ-15 | 598-03.085-03 | 7,6 |
| Фонарь-I-20 См. | ДУ-20 | 598-03.085-01 | 8,0 |
| Фонарь-I-25 См. | ДУ-25 | 598-03.085-04 | 8,1 |
| Фонарь-I-32 См. | ДУ-32 | 598-03.085-02 | 8,9 |
| Фонарь-II-40 См. | ДУ-40 | 598-03.093-01 | 9,6 |
| Фонарь-II-50 См. | ДУ-50 | 598-03.093 | 10,0 |
| Фонарь-II-65 См. | ДУ-65 | 598-03.093-02 | 11,4 |
| Фонарь-II-80 См. | ДУ-80 | 598-03.087 | 12,3 |
| Фонарь-II-100 См. | ДУ-100 | 598-03.087-01 | 13,0 |
| Фонарь-II-150 См. | ДУ-150 | 598-03.087-02 | 16,5 |



ПРИВОДЫ ВАЛИКОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ АРМАТУРОЙ

САЛЬНИК ПЕРЕБОРОЧНО-ПАЛУБНЫЙ ПРЯМОЙ



1 – корпус; 2 – втулка; 3 – валик; 4 – муфта шарнирная.

Рисунок 16 – Типы Сальника переборочно-палубного прямого

Сальник 1-2



Рисунок 17 – Условное обозначение Сальника переборочно-палубного прямого.

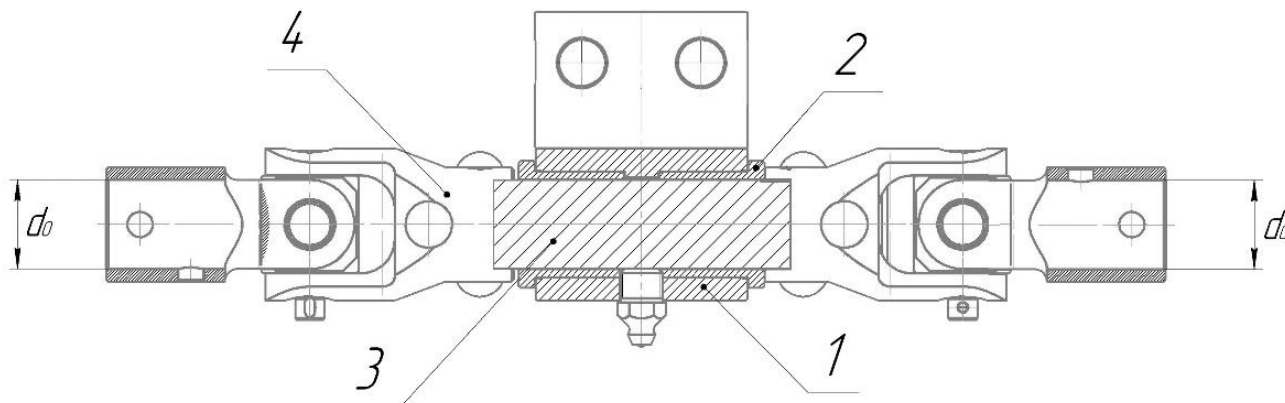
Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76 Приводы валиковые управления арматурой.



Условное обозначение сальников переборочно-палубных прямых

| Номер привода | Тип | d_0 | С латунной втулкой | | С втулкой из полиамидной смолы | |
|---------------|-----|-------|--------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| | | | Масса, кг | Чертеж - Артикул | Масса, кг | Чертеж - Артикул |
| 1 | I | 14 | 2,44 | 573-03.036 | 2,38 | 573-03.263 |
| 2 | | 21 | 4,90 | 573-03.037 | 4,78 | 573-03.264 |
| 3 | | 27 | 7,42 | 573-03.038 | 7,26 | 573-03.265 |
| 4 | | 33 | 12,82 | 573-03.039 | 12,60 | 573-03.266 |
| 1 | II | 14 | 1,98 | 573-03.046 | 1,88 | 573-03.273 |
| 2 | | 21 | 2,78 | 573-03.047 | 2,78 | 573-03.274 |
| 3 | | 27 | 5,05 | 573-03.048 | 4,88 | 573-03.275 |
| 4 | | 33 | 7,32 | 573-03.049 | 7,10 | 573-03.276 |

КРОНШТЕЙН ПУТЕВОЙ



1 - корпус; 2 - втулка; 3 - валик; 4 - шарнирная муфта.

Рисунок 17 – Основные параметры.

Кронштейн 3 Лат.

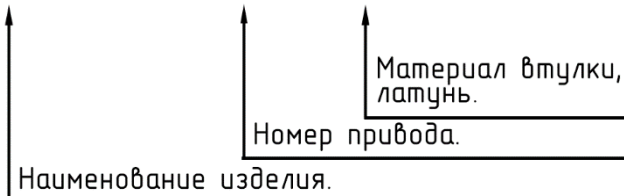


Рисунок 18 – Условное обозначение кронштейна путевого.

Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
 Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru
 ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
 р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
 к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

Условное обозначение кронштейна путевого

| Номер привода | d ₀ | Кронштейн путевой | | | |
|---------------|----------------|--------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | С втулкой из полиамидной смолы | | С латунной втулкой | |
| | | Масса, кг | Чертеж - Артикул | Масса, кг | Чертеж - Артикул |
| 1 | 14 | 0,92 | 573-03.375 | 0,95 | 573-03.156 |
| 2 | 21 | 1,47 | 573-03.376 | 1,56 | 573-03.157 |
| 3 | 27 | 3,29 | 573-03.377 | 3,40 | 573-03.158 |
| 4 | 33 | 4,67 | 573-03.378 | 4,64 | 573-03.159 |

ШТЫРЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШАРНИРНЫХ МУФТ С ТРУБОЙ

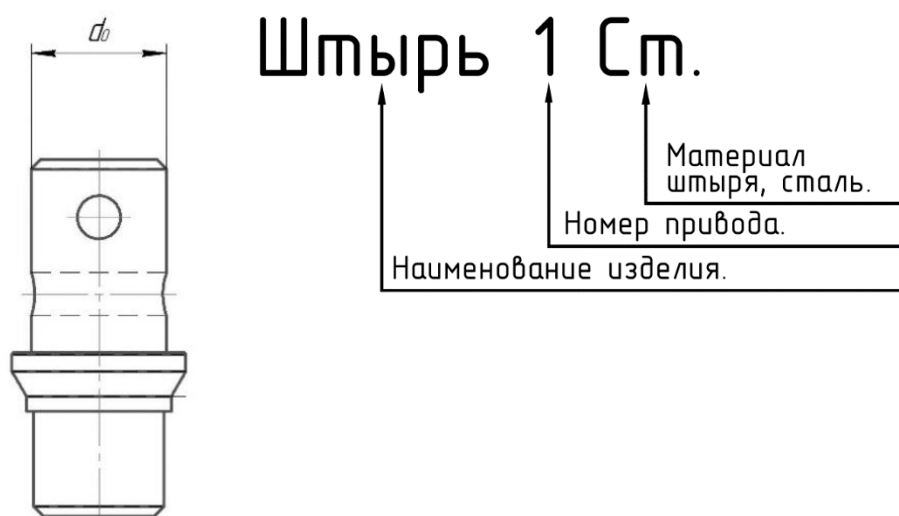


Рисунок 19 – Условное обозначение штыря

Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76.

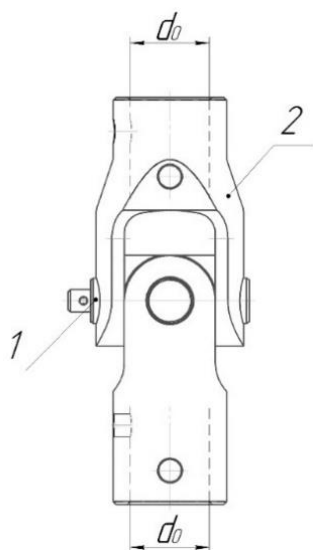
Условное обозначение штыря

| Номер привода | d ₀ | Масса, кг | Чертеж - Артикул |
|---------------|----------------|-----------|------------------|
| 1 | 14 | 0,05 | 573-03.011 |
| 2 | 21 | 0,07 | 573-03.012 |
| 3 | 27 | 0,11 | 573-03.013 |
| 4 | 33 | 0,18 | 573-03.014 |



МУФТА ШАРНИРНАЯ

Муфта шарнирная 1 см.



| | | | |
|-----------------------|---|---|------------------------|
| ↑ | ↑ | ↑ | Материал муфты, сталь. |
| | | | Номер привода. |
| Наименование изделия. | | | |

Рисунок 20 – Условное обозначение муфты шарнирной

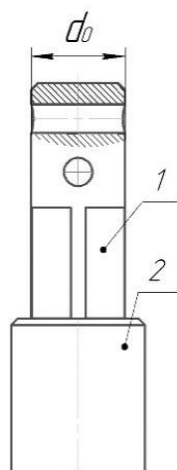
Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76.

Условное обозначение муфты шарнирной

| Номер привода | d_0 | Латунная | | Стальная | |
|---------------|-------|-----------|------------------|-----------|------------------|
| | | Масса, кг | Чертеж - Артикул | Масса, кг | Чертеж - Артикул |
| 1 | 14 | 0,14 | 573-03.006 | 0,14 | 573-03.001 |
| 2 | 21 | 0,41 | 573-03.007 | 0,40 | 573-03.002 |
| 3 | 27 | 0,76 | 573-03.008 | 0,74 | 573-03.003 |
| 4 | 33 | 1,15 | 573-03.009 | 1,12 | 573-03.004 |



МУФТА ХОДОВАЯ НОРМАЛЬНАЯ И УДЛИНЕННАЯ



Муфта ходовая Н-2 лат.

Материал
муфты,
латунь, сталь.

Номер привода.

Нормальная-Н,
Удлиненная.

Наименование изделия.

1 – сердечник; 2 – втулка;

Рисунок 20 – Условное обозначение муфты ходовой

Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76.

Условное обозначение муфты нормальной

| Номер привода | d_0 | S | Латунные | | Стальные | |
|---------------|-------|----|-----------|------------------|-----------|------------------|
| | | | Масса, кг | Чертеж – Артикул | Масса, кг | Чертеж – Артикул |
| 1 | 14 | 11 | 0,10 | 573-03.166 | 0,10 | 573-03.161 |
| 2 | 21 | 17 | 0,27 | 573-03.167 | 0,26 | 573-03.162 |
| 3 | 27 | 22 | 0,46 | 573-03.168 | 0,42 | 573-03.163 |
| 4 | 33 | 27 | 0,69 | 573-03.169 | 0,66 | 573-03.164 |
| 5 | 40 | 32 | 1,13 | 573-03.170 | 1,06 | 573-03.165 |

Условное обозначение муфты ходовой удлиненной

| Номер привода | d_0 | S | Латунные | | Стальные | |
|---------------|-------|----|-------------|------------------|-----------|------------------|
| | | | Масса, кг | Чертеж – Артикул | Масса, кг | Чертеж – Артикул |
| 1 | 14 | 11 | 0,13 | 573-03.176 | 0,12 | 573-03.171 |
| 2 | 21 | 17 | 0,40 | 573-03.177 | 0,37 | 573-03.172 |
| 3 | 27 | 22 | 0,78 (0,79) | 573-03.178 | 0,73 | 573-03.173 |
| 4 | 33 | 27 | 1,17 | 573-03.179 | 1,10 | 573-03.174 |
| 5 | 40 | 32 | 1,94 | 573-03.180 | 1,80 | 573-03.175 |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54

Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru https://www.vlssh.ru

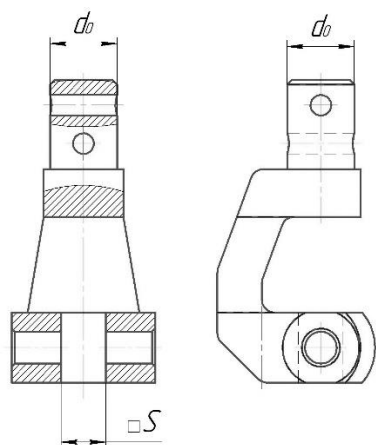
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538

р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

НАКОНЕЧНИК ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА С АРМАТУРОЙ



Наконечник 3 см. (22)

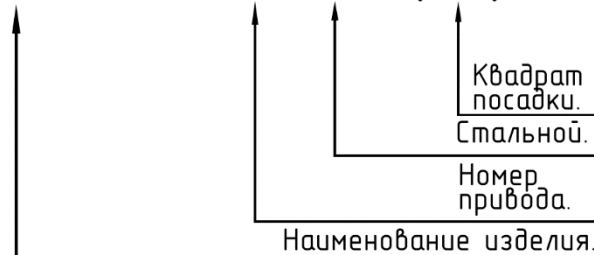


Рисунок 21 – Условное обозначение наконечника

Приводы валиковые управления арматурой выпускаются по техническим условиям ТРПН.573-03-000 ТУ, разработанным на основе ОСТ 5.5316-76.

Условное обозначение наконечник

| Номер привода | d_0 | S | Масса, кг | Чертеж - Артикул |
|---------------|-------|----|-----------|------------------|
| 1 | 14 | 11 | 0,30 | 573-03.237 |
| | | 12 | | 573-03.238 |
| 2 | 21 | 14 | 0,50 | 573-03.192 |
| | | 17 | | 573-03.239 |
| 3 | 27 | 19 | 0,80 | 573-03.193 |
| | | 22 | | 573-03.240 |
| 4 | 33 | 24 | 1,40 | 573-03.194 |
| | | 27 | | 573-03.241 |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54
Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>
ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538
р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК
к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

При разработке Технических условий на изделия, представленные в каталоге, использовались следующие нормативные документы:

- ОСТ 5.5250-76 Крышки вентиляционные водогазонепроницаемые прямоугольные.
- ОСТ 5.5329-77 Головки воздушных труб.
- ГОСТ 2021-90 Горловины судовые стальные.
- ГОСТ 25309-94 Крышки судовых сходных люков.
- ГОСТ 25310-94 Крышки судовых световых люков.
- ОСТ 5.2272-87 Устройства для крепления и отдачи коренного конца якорной цепи.
- ОСТ 5.2315-79 Стопоры фрикционные якорных устройств.
- ГОСТ 21672-99 Иллюминаторы судовые прямоугольные.
- ГОСТ 19261-98 Иллюминаторы судовые круглые.
- ОСТ 5.5477-80 Фонари смотровые для трубопроводов.
- ОСТ 5.5316-76 Приводы валиковые управления арматурой.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЛЕС»

346506, Ростовская область, г. Шахты, ул. Искра 53А -54

Phone: (8636)20-01-20 Mob: +7(938)18-200-19 E-mail: com@vlssh.ru <https://www.vlssh.ru>

ИНН/КПП 6155060878/615501001, ОГРН 1116182000538

р/с 40702810352060001179 в ЮЗБ ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810600000000602 БИК 046015602

Свидетельство Российского Речного Регистра № 041325 от 18 июня 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

Во избежание, взаимонепонимания между заказчиком и изготовителем (производителем / продавцом) все деловые переговоры по заказу ведутся через электронную почту, в дальнейшем через личный кабинет на нашем сайте.

Перед заказом внимательно ознакомьтесь с продукцией, представленной на сайте и/или в каталоге.

При заказе укажите: условные характеристики, условное обозначение изделия, артикул — это сократит время на заказ и на выяснение подробностей.



<https://vlssh.ru>