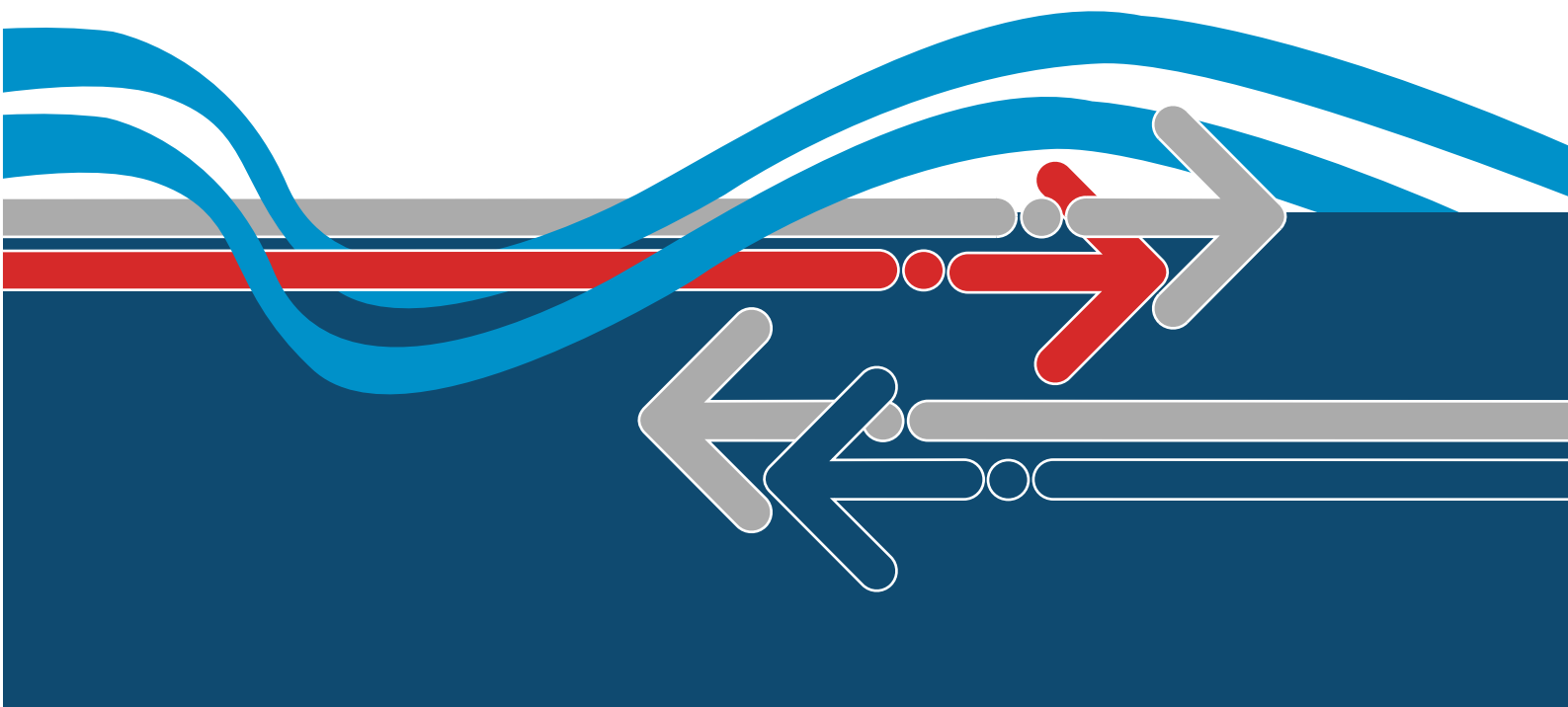
КАТАЛОГ
ИЛЛЮМИНАТОРОВ

WWW.ARISSPB.RU



Группа компаний «Арис» и «ГЕСЕР» начала свою деятельность в 1999 году в качестве производителя судового оборудования.

Основные направления деятельности:

1. Изготовление и поставка оборудования и комплектующих:
    - Двери внутреннего контура классов В, А, С в различной комплектации
    - Двери наружного контура: водогазонепроницаемые, проницаемые, водонепроницаемые
    - Иллюминаторы и рубочные окна в комплекте с солнцезащитными экранами и стеклоочистителями
    - Судовая мебель
    - Плавающие полы и класса А-60
    - Санитарные кабины
    - Модульные системы зашивки судовых помещений

2. Расчет и комплектация поставки
    - Палубные покрытия (плавающий пол, мастичные покрытия, линолеум, ковролин, плитка)
    - Системы вентиляции и кондиционирования, водоснабжения, сточно-фановой
    - Системы зашивки судовых помещений

3. Выполнение достроечных и шеф-монтажных работ
    - Монтаж изоляции корпусной, тепловой, противопожарной, акустической, трубной
    - Настил палубных покрытий таких как: плавающий пол А-60, выравнивающие составы, линолеум, ковровые покрытия, плитка
    - Монтаж системы вентиляции и кондиционирования
    - Монтаж системы водоснабжения и сточно-фановой
    - Установка системы зашивки судовых помещений
    - Установка иллюминаторов и рубочных окон, дверей
    - Установка судовой мебели, оборудования

Мы располагаемся на расстоянии 30 км от Санкт-Петербурга в г.Отрадное.
Мы обладаем собственными цехами и высокопроизводительным оборудованием, позволяющим повышать качество изделий и снижать их стоимость. Наш коллектив работает в тесной взаимосвязи, чтобы обеспечить лучшее качество для наших заказчиков.

С нами Вы обретёте комфорт на море!

Содержание

Иллюминатор глухой прямоугольный NOW……3

Иллюминатор створчатый прямоугольный JW……....4

Иллюминатор створчатый прямоугольный JTW…….5

Иллюминатор глухой круглый NW……..…….6

Иллюминатор створчатый круглый JTW……..……7

Иллюминатор глухой круглый со штормовой крышкой NW..……..8

Иллюминатор створчатый круглый со штормовой крышкой JL……..9

Иллюминатор глухой прямоугольный с роторным стеклоочистителем NOSW……..……10

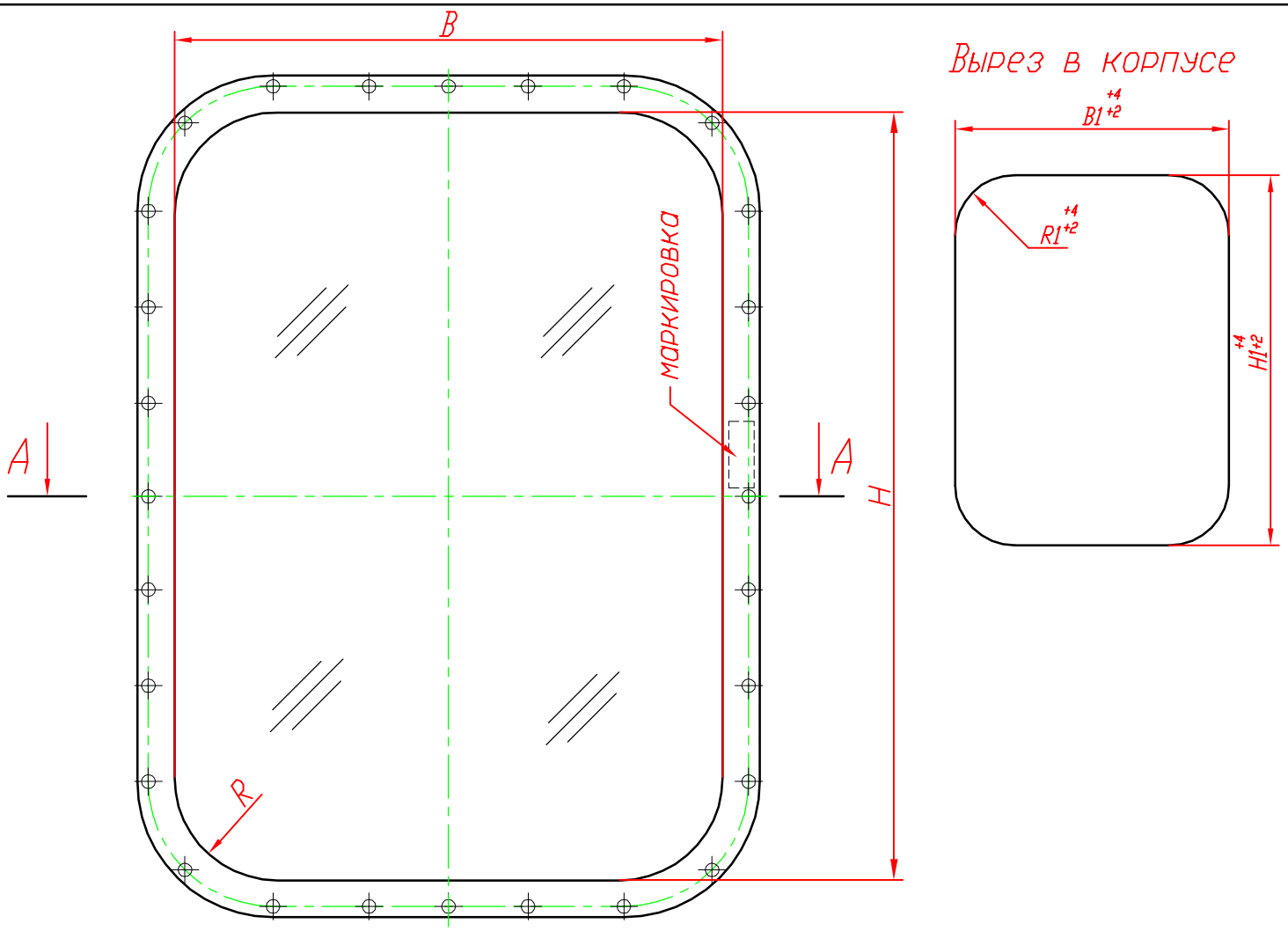
Иллюминатор глухой прямоугольный с пантографическим Стеклоочистителем NOSW……..….11

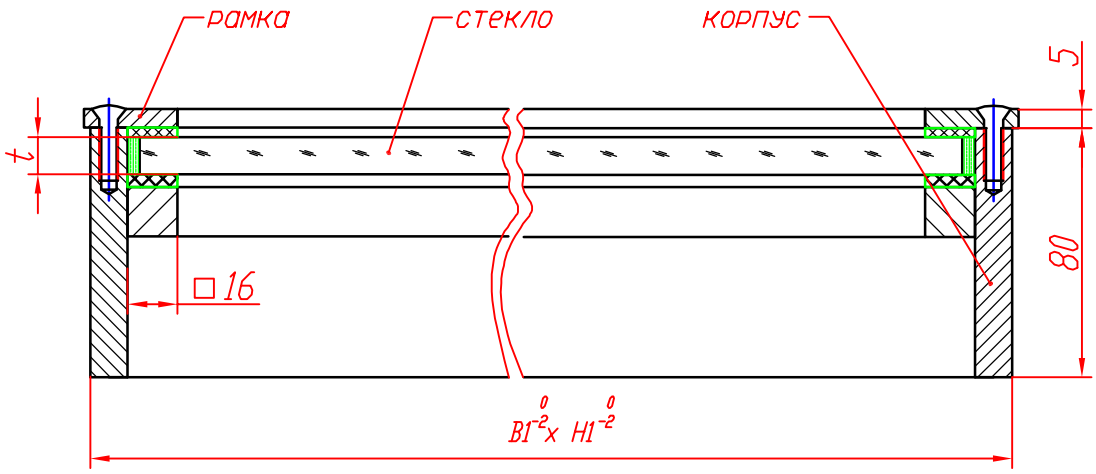
Иллюминатор типа А-60……...12

Оконница одинарная для прямоугольного иллюминатора……13

Оконница одинарная для круглого иллюминатора……14

Оконница двойная…..……...……..15





№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
1	300x425	16	14
2	355x500	19	16
3	400x560	26	23
4	450x630	31	27
5	500x710	38	30
6	560x800	44	35
7	900x630	56	40
8	1000x710	66	48
9	1100x800	-	72

ИЛЛЮМИНАТОР ГЛУХОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ (NOW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор глухой прямоугольный NOW

№ окна	B×H	B1×H1	R	R1	t	
					E	F
1	300×425	356×481	100	101	10	8
2	355×500	411x556			10	8
3	400×560	456x616			12	8
4	450×630	506x686			12	8
5	500×710	556x766			15	10
6	560×800	616x856			15	10
7	900×630	956x686			19	12
8	1000×710	1056x766			19	12
9	1100×800	1156x856			-	15

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364113. 1 2 3 – 4 5 6 (* * * _ * * *)

I.Вид иллюминатора
- **1** – глухой

II.Тип иллюминатора
- **1** – тяжелый
- **2** – легкий

III.Направление открывания
- **0** – нет

IV. Материал корпуса
- **1** – сталь
- **2** – алюминиевый сплав
- **3** – нержавеющая сталь

V.Стекло
- **1** – одно полированное прозрачное стекло
- **2** – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
- **3** – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
- **4** – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
- **5** – тонированное

VI.Размер в свету
- **1** – 300x425
- **2** – 355x500
- **3** – 400x560
- **4** – 450x630
- **5** – 500x710
- **6** – 560x800
- **7** – 900x630
- **8** – 1000x710
- **9** – 1100x800

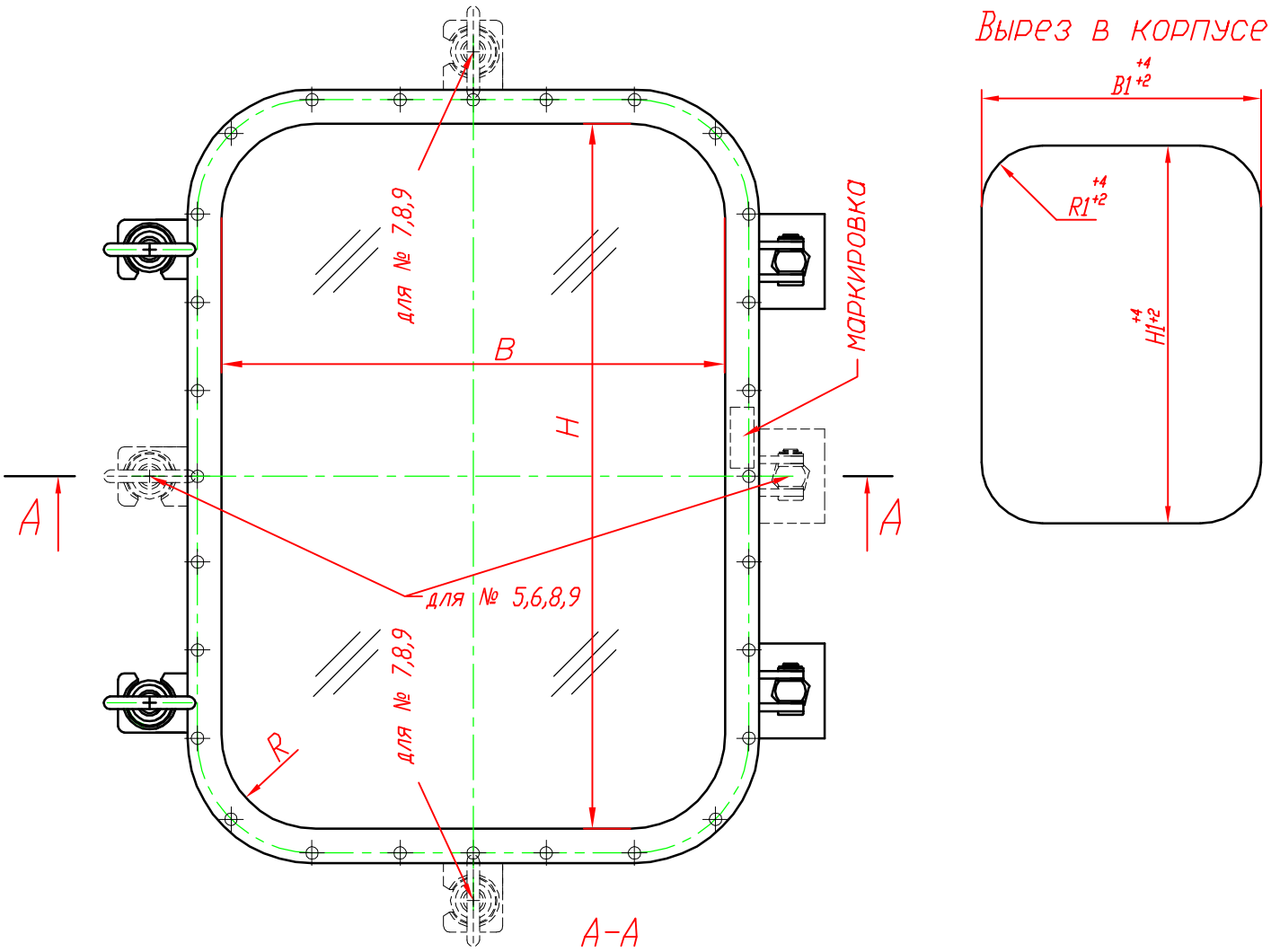
Пример обозначения

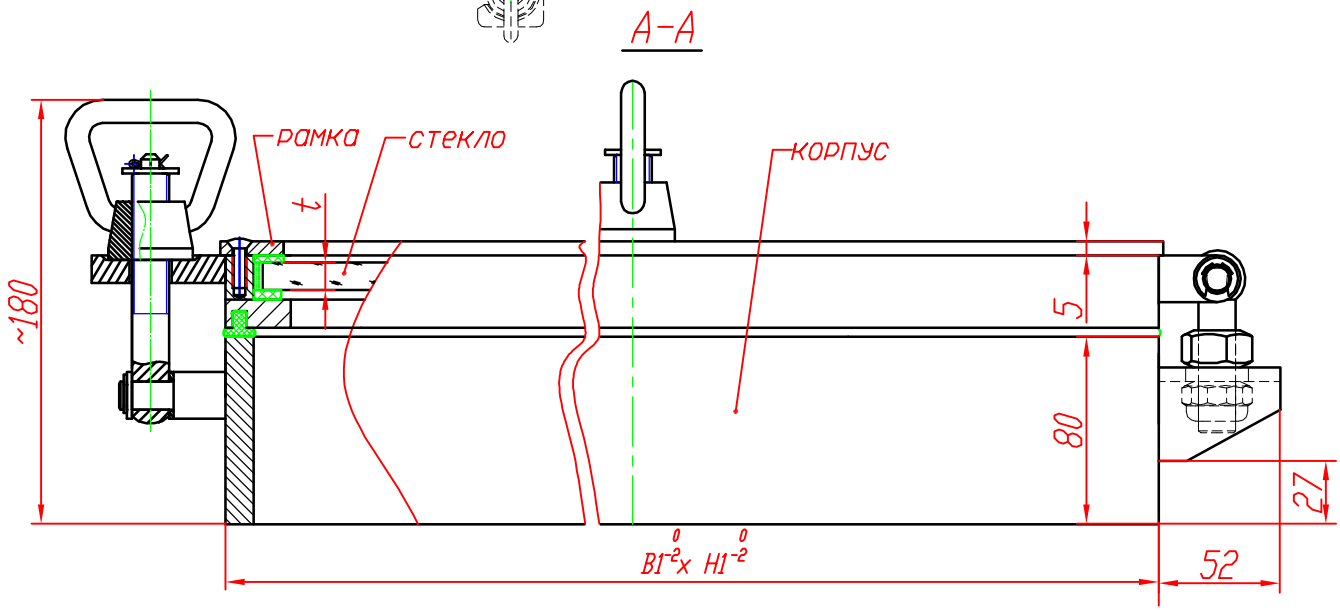
Иллюминатор прямоугольный АЛКИ.364113.110 – 113

Прямоугольный иллюминатор глухой, тяжелый, открывающийся вверх, стальной, с полированным прозрачным стеклом, размер в свету 400x560.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.

3а





№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
1	300x425	22	19
2	355x500	26	23
3	400x560	32	27
4	450x630	39	35
5	500x710	44	41
6	560x800	54	48
7	900x630		
8	1000x710		
9	1100x800		

ИЛЛЮМИНАТОР СТВОРЧАТЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ (JW)

ООО "АРИС"

Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор судовой открываемый JW

№ окна	B×H	B1×H1	R	R1	t		Min колич. точек прижима
					E	F	
1	300×425	356x481	100	101	10	8	4
2	355×500	411x556			10	8	4
3	400×560	456x616			12	8	4
4	450×630	506x686			12	8	4
5	500×710	556x766			15	10	6
6	560×800	616x856			15	10	6
7	900x630	956x686			19	12	8
8	1000x710	1056x766			19	12	8
9	1100x800	1156x856			-	15	8

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической неподвижной рамы, подвижной рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рамы между собой уплотняются резиновым уплотнителем. Рама подвижная с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется силиконовым (резиновым) уплотнителем. Иллюминатор защищен от коррозии антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов должны быть законсервированы по варианту временной защиты ***ВЗ-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов должны быть упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки окна на корабле.

Окна должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

1 2 3 – 4 5 6
* * * _ * * *

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364113.

I.Вид иллюминатора
2 – створчатый

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III.Направление открывания
0 – нет
1 – влево
2 – вправо

IV. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

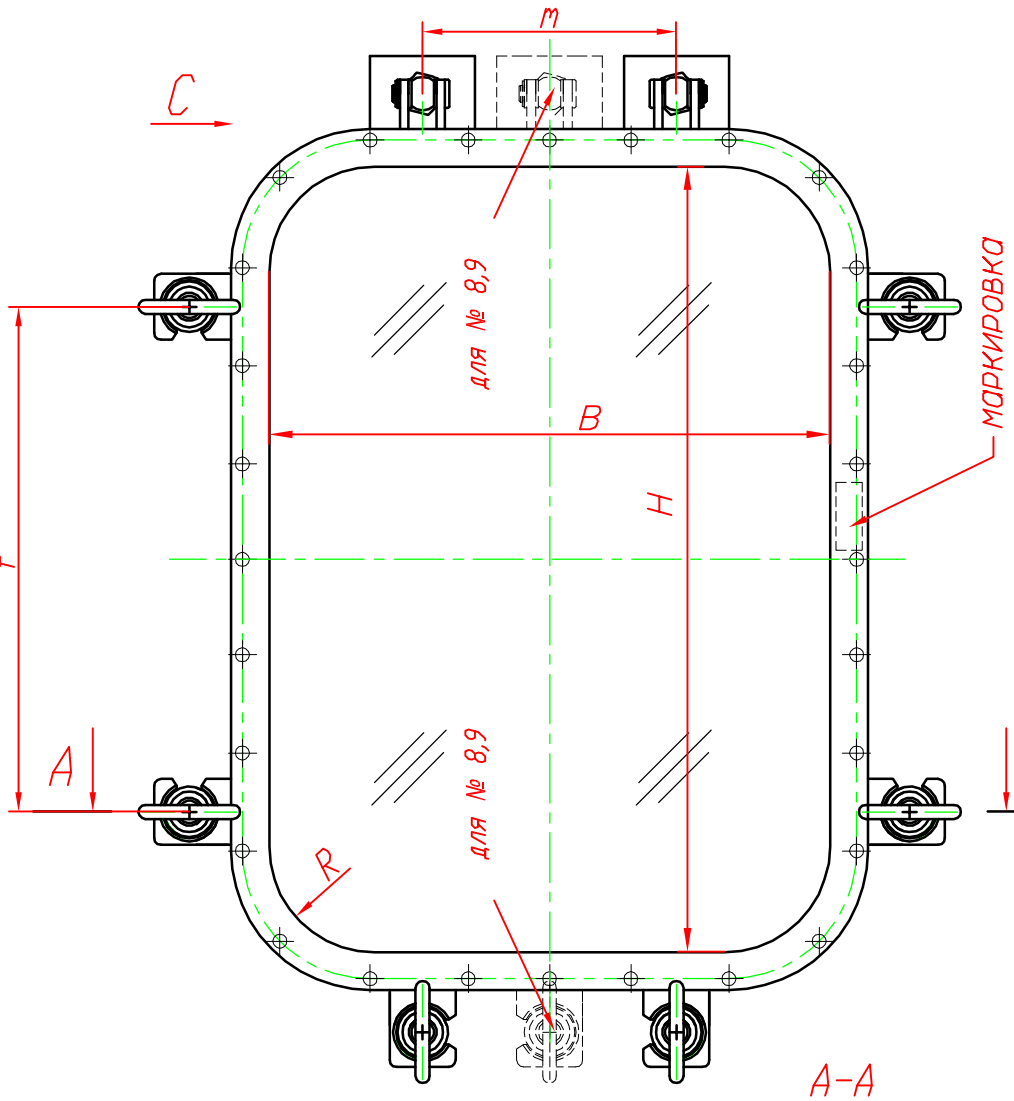
VI.Размер в свету
1 – 300x425
2 – 355x500
3 – 400x560
4 – 450x630
5 – 500x710
6 – 560x800
7 – 900x630
8 – 1000x710
9 – 1100x800

Пример обозначения

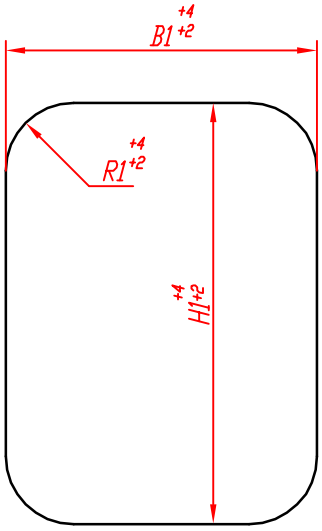
Иллюминатор прямоугольный АЛКИ.364113.212 – 113

Прямоугольный иллюминатор створчатый, тяжелый, открывающийся вправо, стальной, с полированным прозрачным стеклом, размер в свету 400x560.

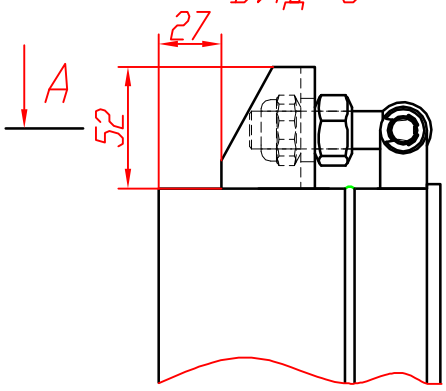
Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.



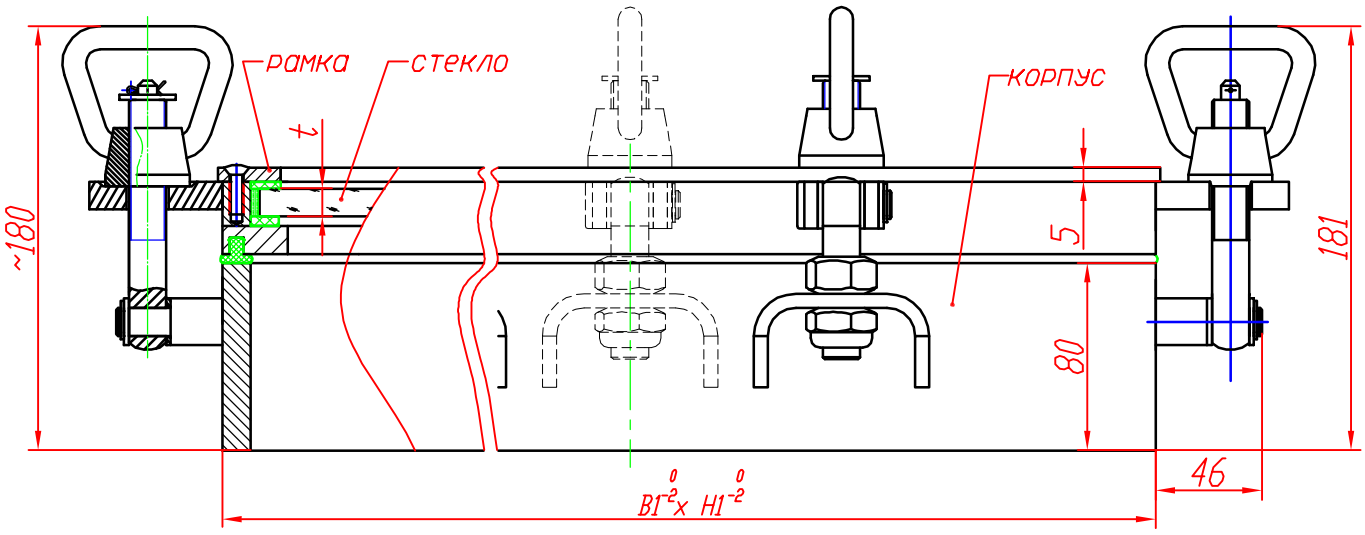
Вырез в корпусе



Вид C



A-A



№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
4	450x630	39	35
5	500x710	44	41
6	560x800	54	48
6a	800x560	54	48
8	1000x710	72	56
9	1100x800	-	68

ИЛЛЮМИНАТОР СТВОРЧАТЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ (JTW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор створчатый прямоугольный JTW

№ окна	B×H	B1×H1	R	R1	t		Мин. кол-во приж.пунктов
					E	F	
4	450×630	506x686	100	101	12	8	4
5	500×710	556x766			15	10	8
6	560×800	616x856			15	10	8
6a	800×560	856x616			15	10	8
8	1000×710	1056x766			19	12	10
9	1100×800	1156x856			-	15	10

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической неподвижной рамы, подвижной рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рамы между собой уплотняются резиновым уплотнителем, Рама подвижная с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется силиконовым (резиновым) уплотнителем. Иллюминатор защищен от коррозии антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Окно поставляется комплектным, в сборе.

Ограничитель открывания иллюминатора поставляется отдельно.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов должны быть законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов должны быть упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки окна на корабле.

Окна должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

1 2 3 – 4 5 6
* * * _ * * *

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364113.

I.Вид иллюминатора

II.Тип иллюминатора
- **2** – створчатый

III.Направление открывания
- **1** – тяжелый
- **2** – легкий
- **3** - вверх

IV. Материал корпуса
- **1** – сталь
- **2** – алюминиевый сплав
- **3** – нержавеющая сталь

V.Стекло
- **1** – одно полированное прозрачное стекло
- **2** – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
- **3** – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
- **4** – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
- **5** – тонированное

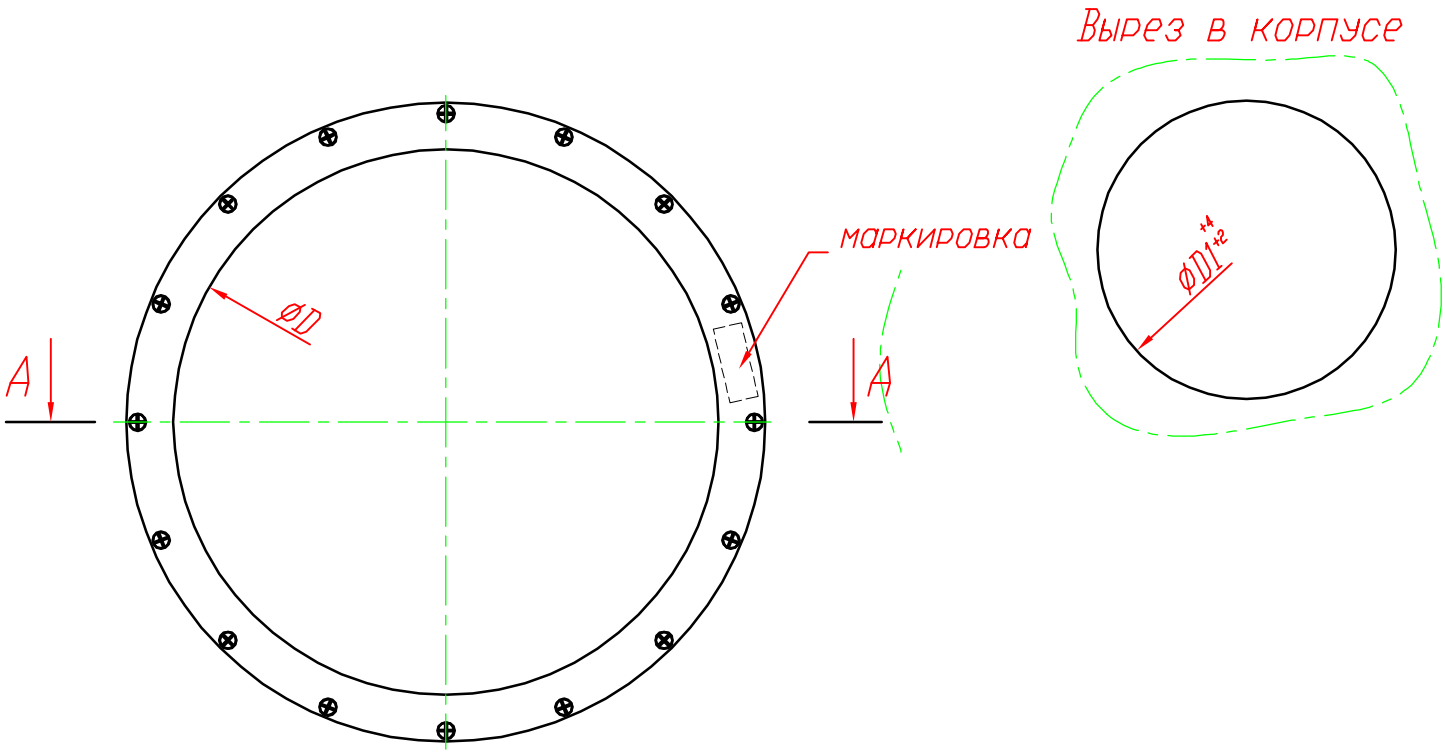
VI.Размер в свету
- **4** – 450x630
- **5** – 500x710
- **6** – 560x800
- **6a** – 800x560
- **8** – 1000x710
- **9** – 1100x800

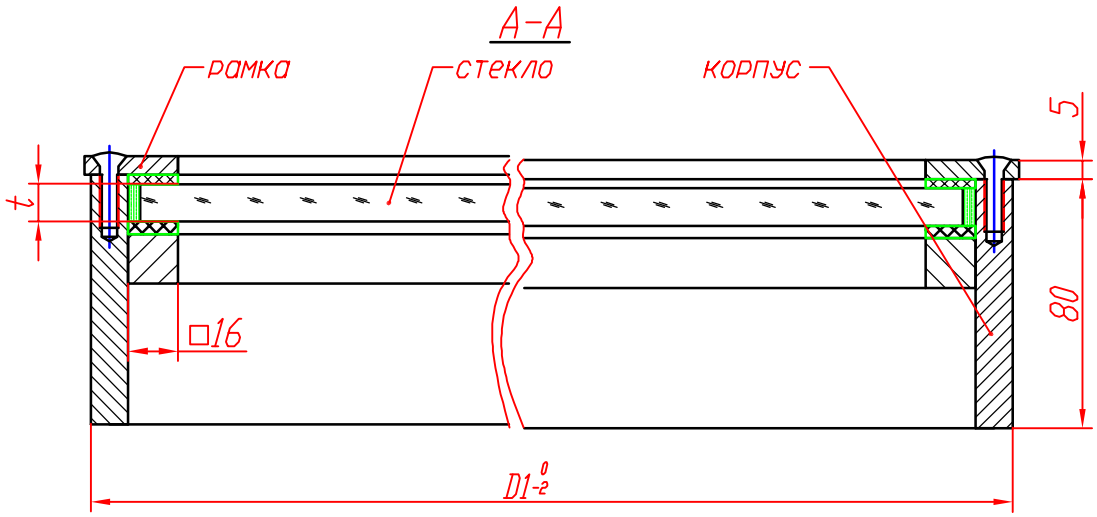
Пример обозначения

Иллюминатор прямоугольный АЛКИ.364113.213 – 113

Прямоугольный иллюминатор створчатый, тяжелый, открывающийся вверх, стальной, с полированным прозрачным стеклом, размер в свету 400x560.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.





№	D, мм	Масса, кг	
		A	B
1	200	12	8
2	250	16	11
3	300	20	16
4	350	25	21
5	400	31	28
6	450	35	32

ИЛЛЮМИНАТОР ГЛУХОЙ КРУГЛЫЙ (NW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор глухой круглый NW

øD	D1	t	
		A	B
Ø200	Ø 256	10	8
Ø250	Ø 306	12	8
Ø300	Ø 356	15	10
Ø350	Ø 406	15	12
Ø400	Ø 456	19	12
Ø450	Ø506	19	12

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364112. 1 2 3 – 4 5 6
* * * – * * *

I.Вид иллюминатора
1 – глухой

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III.Направление открывания
0 – нет

IV. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

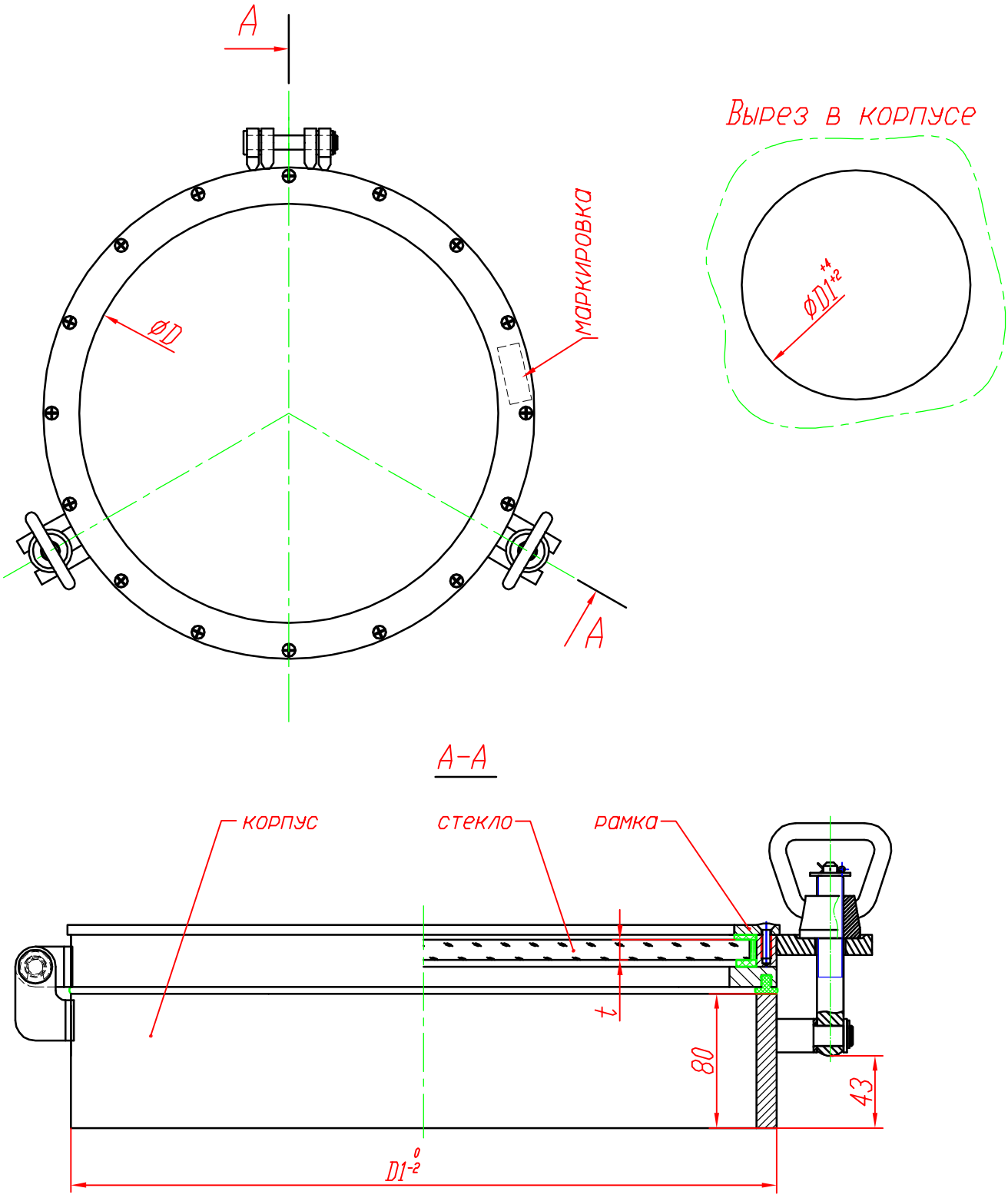
VI.диаметр в свету
1 – 200
2 – 250
3 – 300
4 – 350
5 – 400
6 – 450

Пример обозначения

Иллюминатор круглый АЛКИ.364112.110 – 113

Круглый иллюминатор глухой, тяжелый, стальной, с одним полированным прозрачным стеклом, диаметром в свету 300.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.



№	D, мм	Масса, кг	
		A	B
1	200	14	10
2	250	18	13
3	300	22	18
4	350	27	32
5	400	33	30
6	450	37	34

ИЛЛЮМИНАТОР СТВОРЧАТЫЙ КРУГЛЫЙ (JTW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор створчатый круглый JTW

øD	D1	t	
		A	B
Ø200	Ø 256	10	8
Ø250	Ø 306	12	8
Ø300	Ø 356	15	10
Ø350	Ø 406	15	12
Ø400	Ø 456	19	12
Ø450	Ø506	19	12

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической неподвижной рамы, рамы подвижной, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло осажено в подвижной раме при помощи силиконового уплотнителя. Между подвижной и жесткой рамой уложен силиконовый уплотнитель, подвижная рама крепится в 3 прижимных пунктах. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

1 2 3 – 4 5 6

* * * _ * * *

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364112.

I.Вид иллюминатора
2 – створчатый

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III.Направление открывания
3 - вверх

IV. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

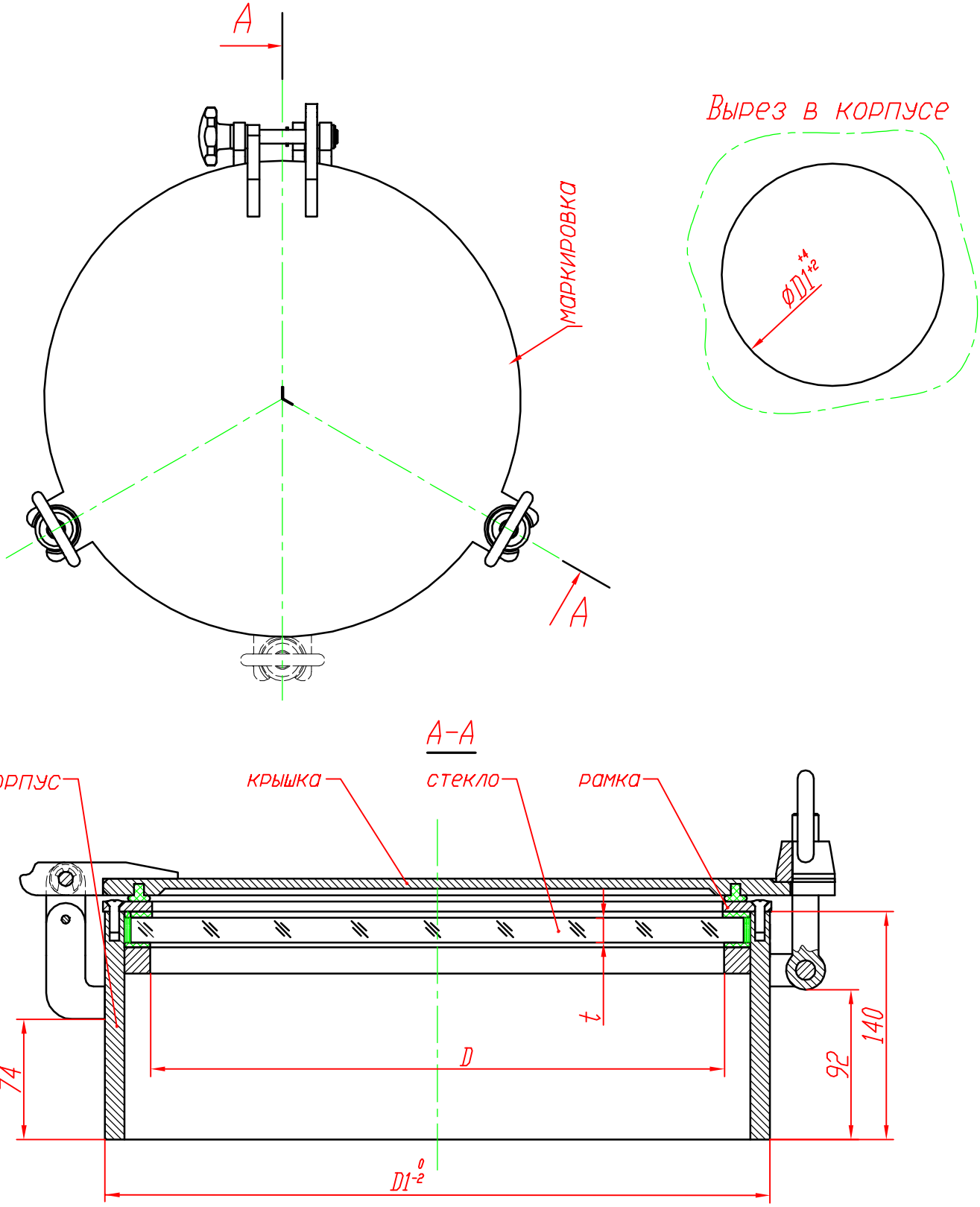
VI.диаметр в свету
1 – 200
2 – 250
3 – 300
4 – 350
5 – 400
6 – 450

Пример обозначения

Иллюминатор круглый АЛКИ.364112.213 – 113

Круглый иллюминатор створчатый, тяжелый, открывающийся вверх, стальной, с полированным прозрачным стеклом, диаметр в свету 300.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.



№	D, мм	Масса, кг	
		E	F
1	200	16	11
2	250	20	14
3	300	24	19
4	350	29	24
5	400	34	31

ИЛЛЮМИНАТОР ГЛУХОЙ КРУГЛЫЙ СО ШТОРМОВОЙ КРЫШКОЙ (NW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор глухой круглый со штормовой крышкой NW

øD	D1	t	
		A	B
Ø200	Ø 256	10	8
Ø250	Ø 306	12	8
Ø300	Ø 356	15	10
Ø350	Ø 406	15	12
Ø400	Ø 456	19	12

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Крышка иллюминатора крепится на 3 либо 4 прижимных пунктах, место прижима крышки к раме уплотняется резиновым уплотнителем. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

1 2 3 – 4 5 6

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364112. * * * _ * * *

I.Вид иллюминатора
1 – глухой

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

IV.Материал крышки
0 – без крышки
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав

V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

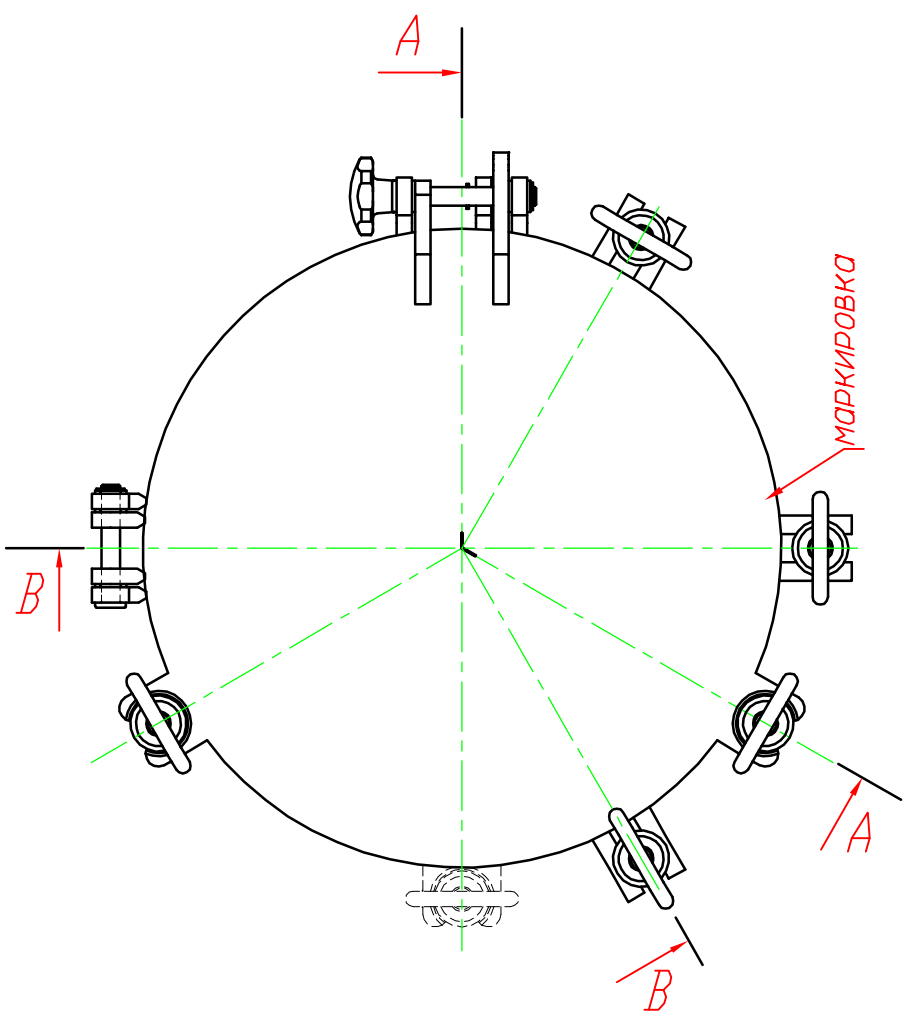
VI.диаметр в свету
1 – 200
2 – 250
3 – 300
4 – 350
5 – 400
6 – 450

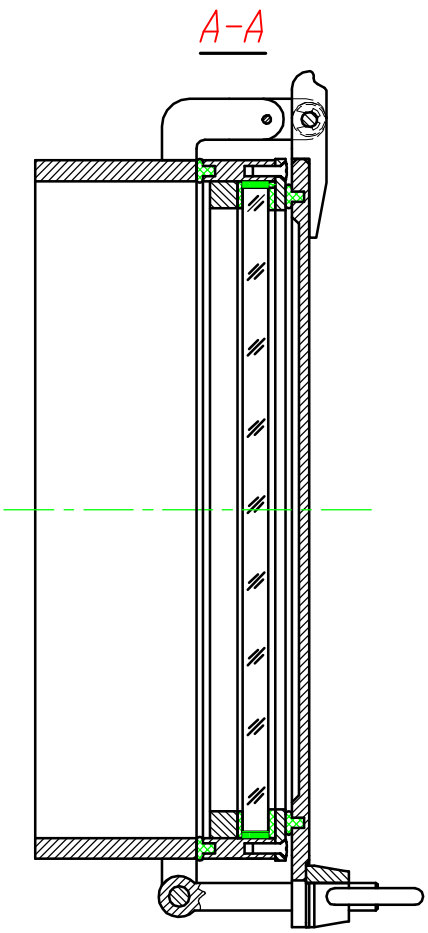
Пример обозначения

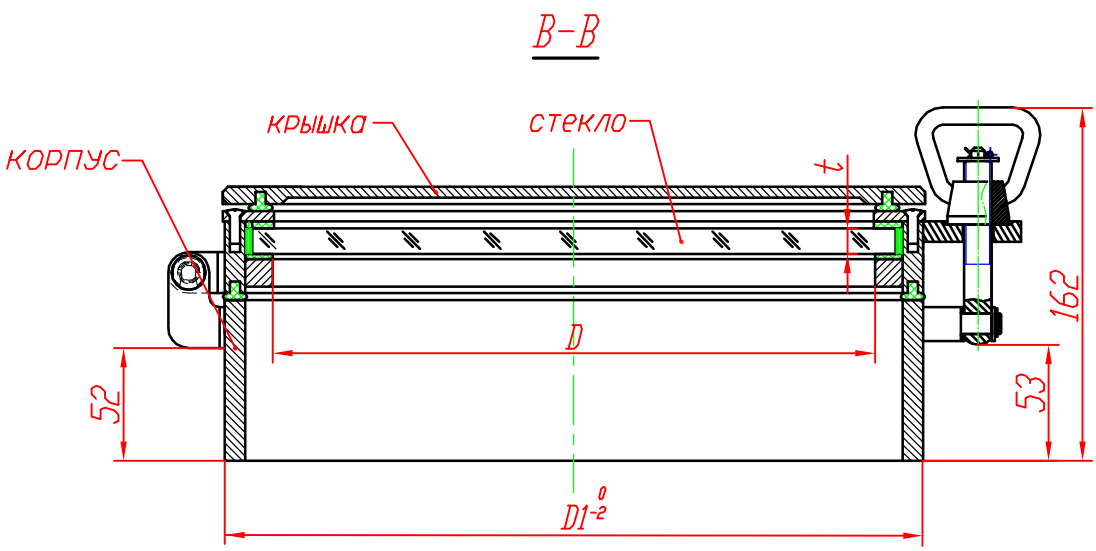
Иллюминатор круглый АЛКИ.364112.111 – 113

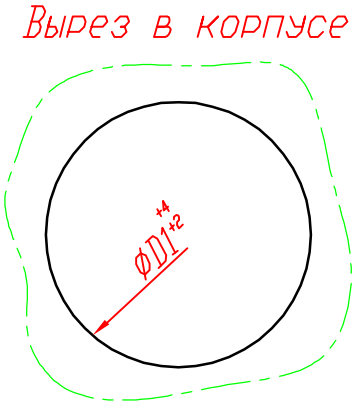
Круглый иллюминатор глухой, тяжелый, стальной, со стальной крышкой, с одним полированным прозрачным стеклом, диаметром в свету 300.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.









№	D, мм	Масса, кг	
		E	F
1	200	19	14
2	250	23	17
3	300	27	23
4	350	32	28
5	400	37	33

ИЛЛЮМИНАТОР СТВОРЧАТЫЙ КРУГЛЫЙ СО ШТОРМОВОЙ КРЫШКОЙ (JLW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор створчатый круглый со штормовой крышкой JLW

øD	D1	t	
		A	B
Ø200	Ø 256	10	8
Ø250	Ø 306	12	8
Ø300	Ø 356	15	10
Ø350	Ø 406	15	12
Ø400	Ø 456	19	12

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической неподвижной рамы, рамы подвижной, крышки, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло осажено в подвижной раме при помощи резинового уплотнителя. Между подвижной и жесткой рамой уложен резиновый уплотнитель, подвижная рама крепится в 4 прижимных пунктах. Крышка иллюминатора крепится на 2 либо 3 прижимных пунктах. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

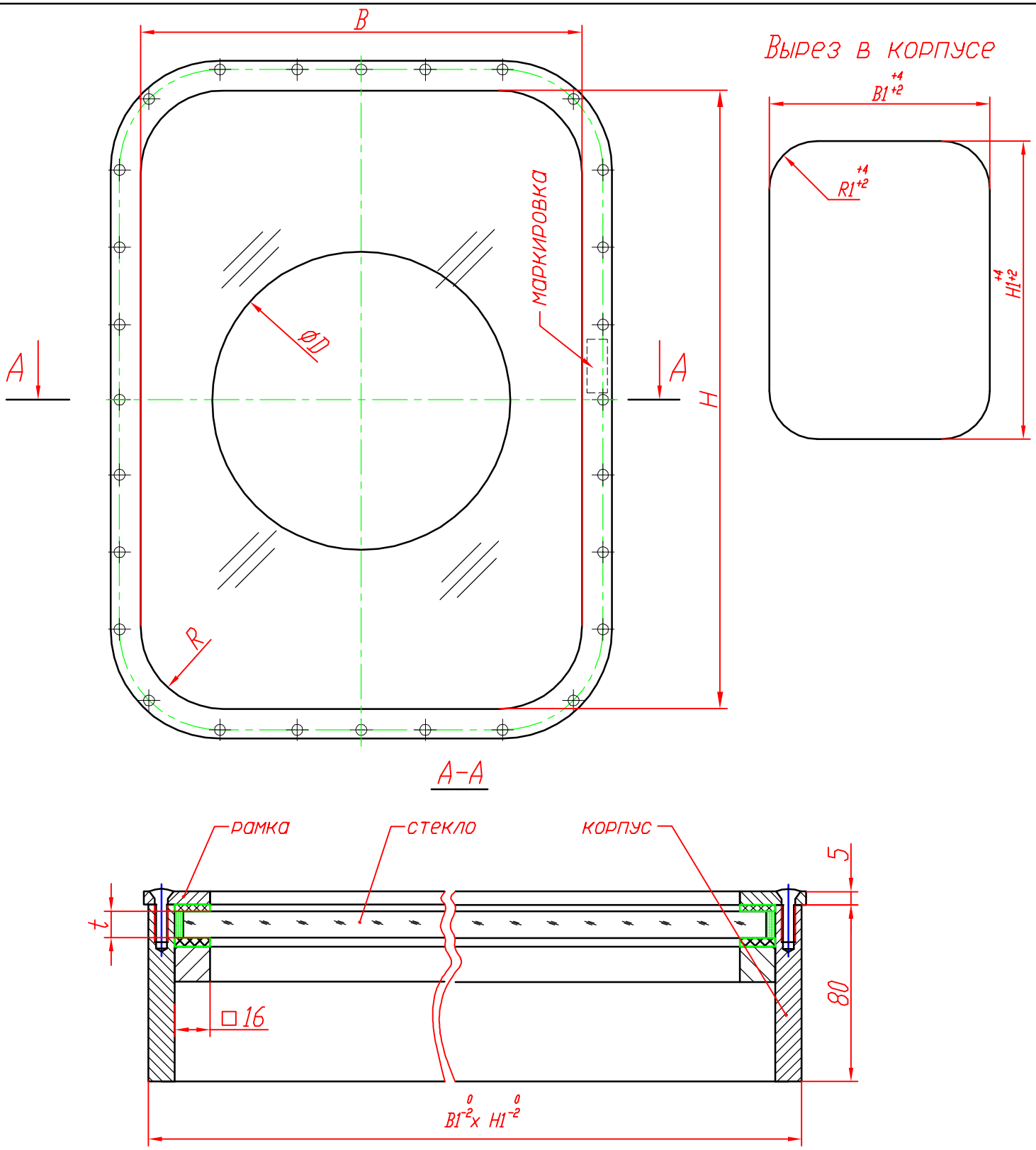
Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

				1	2	3 – 4	5	6
Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364112.				*	*	* _ *	*	*
I.Вид иллюминатора	**2** – створчатый							
II.Тип иллюминатора	**1** – тяжелый							
	2 – легкий							
III. Материал корпуса	1 – сталь							
	2 – алюминиевый сплав							
	3 – нержавеющая сталь							
IV Материал крышки	0 – без крышки							
	1 – сталь							
	2 – алюминиевый сплав							
V.Стекло	**1** – полированное прозрачное стекло							
	2 – армированное							
	3 – тонированное							
VI.диаметр в свету	**1** – 200		**6** – 450					
	2 – 250							
	3 – 300							
	4 – 350							
	5 – 400							

Пример обозначения

Иллюминатор круглый АЛКИ.364112.211 – 113

Круглый иллюминатор створчатый, тяжелый, стальной, со стальной крышкой, с полированным прозрачным стеклом, диаметр в свету 300.



№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
3	400x560	41	38
4	450x630	46	42
5	500x710	53	45
6	560x800	59	50
7	900x630	71	55
8	1000x710	81	63
9	1100x800	–	87

ИЛЛЮМИНАТОР ГЛУХОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ С РОТОРНЫМ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ (NOSW)

ООО "АРИС"

Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор глухой прямоугольный с роторным стеклоочистителем NOW

№ окна	B×H	B1×H1	R	R1	t	
					E	F
3	400×560	456x616	100	101	12	8
4	450×630	506x686			12	8
5	500×710	556x766			15	10
6	560×800	616x856			15	10
7	900×630	956x686			19	12
8	1000×710	1056x766			19	12
9	1100×800	1156x856			-	15

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе со стеклоочистителем.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

	1	2	3 – 4	5	6
Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364113.	*	*	* _ *	*	*

I.Вид иллюминатора
1 – глухой

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III.Направление открывания
0 – нет

IV. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

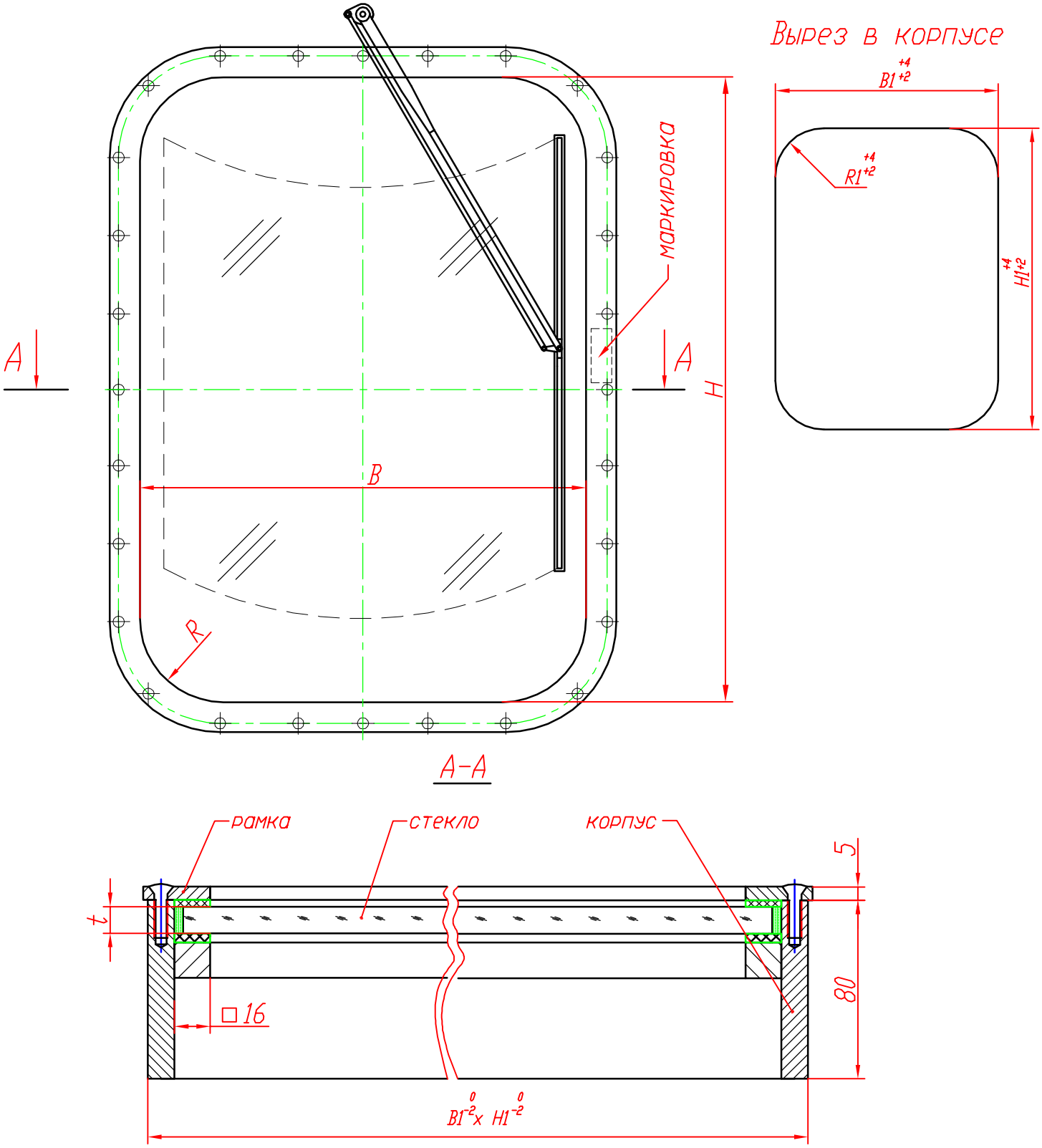
V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

VI.Размер в свету
1 – 300x425
2 – 355x500
3 – 400x560
4 – 450x630
5 – 500x710
6 – 560x800
7 – 900x630
8 – 1000x710
9 – 1100x800

Пример обозначения

Иллюминатор прямоугольный АЛКИ.364113.110 – 113

Прямоугольный иллюминатор глухой, тяжелый, стальной, с полированным прозрачным стеклом, размер в свету 400x560. Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.



№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
3	400x560	31	28
4	450x630	36	32
5	500x710	44	35
6	560x800	49	40
7	900x630	61	45
8	1000x710	71	53
9	1100x800	-	77

ИЛЛЮМИНАТОР ГЛУХОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ С ПАНТОГРАФИЧЕСКИМ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ (NOSW)

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор глухой прямоугольный с пантографическим стеклоочистителем NOW

№ окна	B×H	B1×H1	R	R1	t	
					E	F
3	400×560	456x616	100	101	12	8
4	450×630	506x686			12	8
5	500×710	556x766			15	10
6	560×800	616x856			15	10
7	900×630	956x686			19	12
8	1000×710	1056x766			19	12
9	1100×800	1156x856			-	15

Назначение изделия

Иллюминаторы судовые предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с ***ТУ АЛКИ.364110.001, ГОСТ 19261*** «Иллюминаторы судовые круглые. Технические условия», ***ГОСТ 21672*** «Иллюминаторы судовые прямоугольные. Технические условия» в части требования к материалам, испытательным давлениям и требованиям части III «Устройства, оборудование, снабжение» Правил классификации и постройки морских судов».

Иллюминатор состоит из металлической рамы, прижимной рамки и закаленного стекла. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стекло герметизируется резиновым уплотнителем и герметиком типа SIKAFLEX. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе со стеклоочистителем.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***В3-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений прямоугольных судовых иллюминаторов

1 2 3 – 4 5 6
* * * _ * * *

Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364113.

I.Вид иллюминатора
1 – глухой

II.Тип иллюминатора
1 – тяжелый
2 – легкий

III.Направление открывания
0 – нет

IV. Материал корпуса
1 – сталь
2 – алюминиевый сплав
3 – нержавеющая сталь

V.Стекло
1 – одно полированное прозрачное стекло
2 – два полированных прозрачных стекла (стеклопакет)
3 – одно полированное прозрачное стекло с электрообогревом
4 – два полированных прозрачных стекла с электрообогревом (стеклопакет)
5 – тонированное

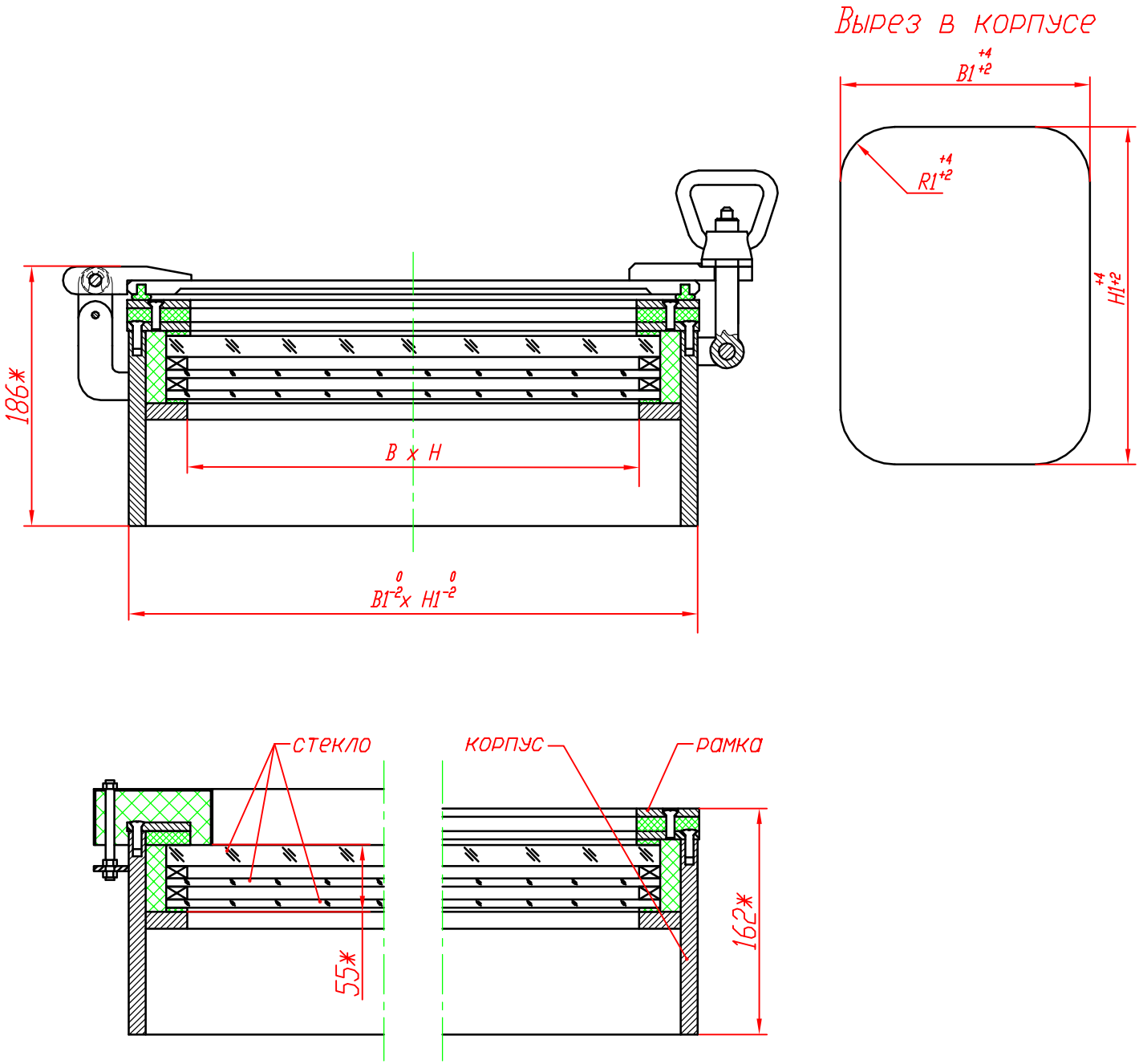
VI.Размер в свету
3 – 400x560
4 – 450x630
5 – 500x710
6 – 560x800
7 – 900x630
8 – 1000x710
9 – 1100x800

Пример обозначения

Иллюминатор прямоугольный АЛКИ.364113.110 – 113

Прямоугольный иллюминатор глухой, тяжелый, стальной, с полированным прозрачным стеклом, размер в свету 400x560.

Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.



№	BxH, мм	Масса, кг	
		E	F
1	280x405		
2	335x480		
3	380x540		
4	430x610		
5	480x690		
6	540x780		
7	880x610		
8	980x690		
9	1080x780		

ИЛЛЮМИНАТОР типа А-60

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Иллюминатор типа А-60

Назначение изделия

Иллюминаторы А - 60 предназначены для использования на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Иллюминатор изготовлен в соответствии с международными нормами.

Иллюминатор состоит из стальной рамы, прижимной рамки, стеклопакета и изоляции. Рама с прижимной рамкой соединяются с помощью винтов. Стальная рама крышки соединяется с рамой иллюминатора при помощи винтов. Пространство между стеклопакетом и рамой заполнено огнестойкой изоляцией. В случае, когда заказчик требует иную толщину закаленного стекла, то при заказе иллюминатора А60 следует ее обозначить. Иллюминатор обработан антикоррозионной композицией.

Объем поставки

Иллюминатор поставляется комплектным, в сборе.

Упаковка, транспортировка, складирование.

Негрунтованные поверхности иллюминаторов законсервированы по варианту временной защиты ***ВЗ-4 ГОСТ 9.014.***

Законсервированные поверхности иллюминаторов упакованы по варианту внутренней упаковки ***ВУ-0 ГОСТ 9.014***. Иллюминаторы поставляются без упаковки в контейнерах по ***ГОСТ 18477*** или упакованными в деревянные ящики с распорками типа I по ***ГОСТ 10198*** или типа III по ***ГОСТ 2991*** Стекло покрыто защитной пленкой, которая снимается только после установки иллюминатора на корабле.

Иллюминаторы должны перевозиться сухим, чистым и закрытым транспортным средством, исключающим возможность механического повреждения и воздействия агрессивных сред, способных нанести ущерб уплотнениям. Паллеты должны быть надежно закреплены способом, исключающим их перемещение.

Схема условных обозначений судовых иллюминаторов А-60

						1	2	3 – 4	5	6
Иллюминатор прямоугольный – АЛКИ.364116.				*	*	* – *	*	*		

I. Вид иллюминатора
- 2 – глухой прямоугольный
- 3 – створчатый (только А-0)

II. Тип иллюминатора
- 2 – А-60

III. Материал корпуса
- 1 – сталь
- 2 – нержавеющая сталь

IV. Материал крышки
- 0 – без крышки
- 1 – сталь
- 2 – нержавеющая сталь

V. Стекло
- 1 – стеклопакет
- 2 – стеклопакет с электрообогревом
- 5 – тонированный стеклопакет

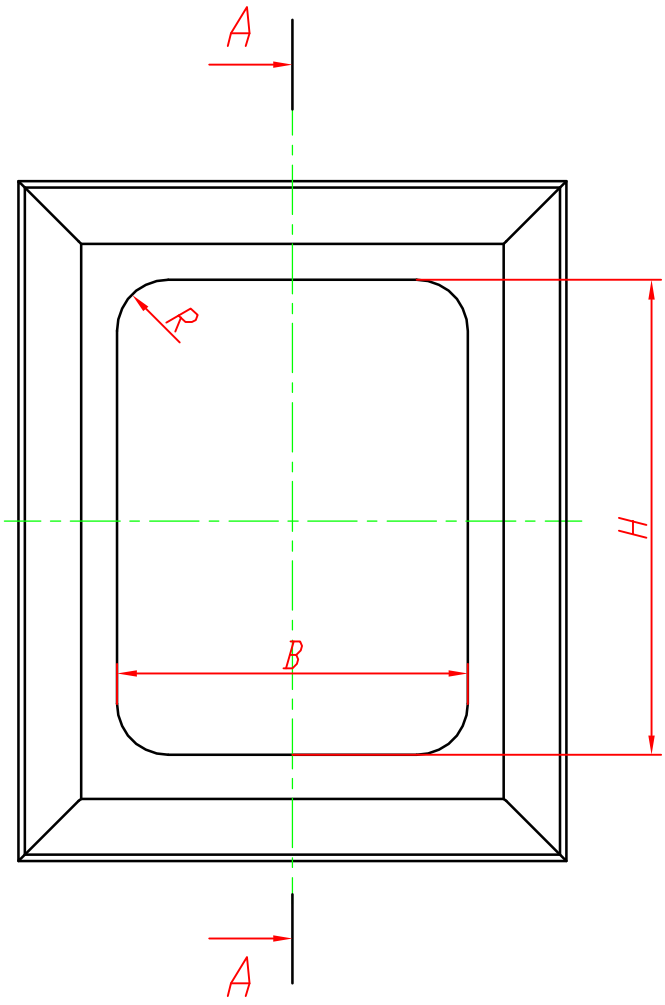
VI. Размер в свету

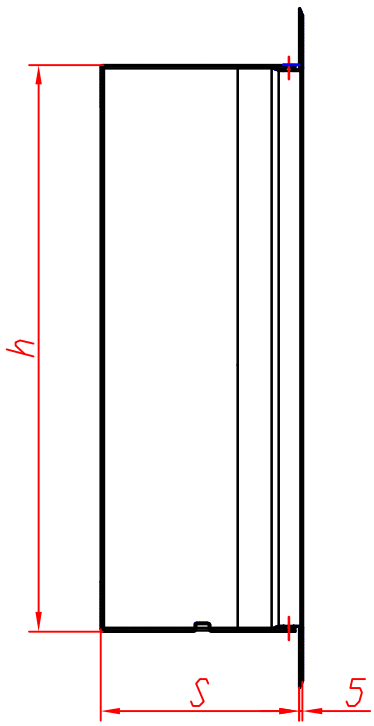
1 – 280х405	6 – 540х780
2 – 335х480	7 – 880х610
3 – 380х540	8 – 980х690
4 – 430х610	9 – 1080х780
5 – 480х690	

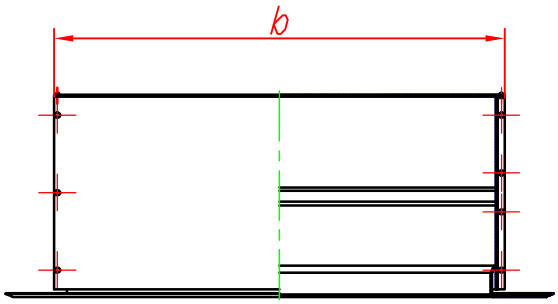
Пример условного обозначения при заказе: АЛКИ.364116.221-025

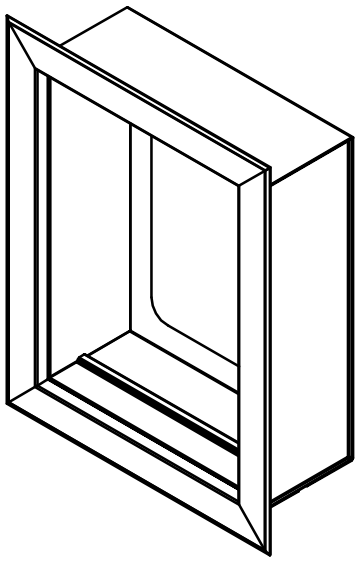
Иллюминатор глухой, прямоугольный, типа А-60, стальной, без крышки, со стеклопакетом, размер в свету 480х690.

Примечание: Параметры электрообогревных стекол (напряжение, удельная мощность) оговариваются при заказе отдельно.









№	Для иллюминатора	B	H	R	S	Масса, кг
3	400x560	456	616	101	256	10,4
4	450x630	506	686			10,5
5	500x710	556	766			11,2
6	560x800	616	856			12,2
7	900x630	956	686			14,3
8	1000x710	1056	766			15,3
9	1100x800	1156	856			16,9

S	240	260	280	300	320	340

При увеличении S на 20 мм масса возрастает ≈ на 0,7 кг

ОКОННИЦА ОДИНАРНАЯ для прямоугольного иллюминатора

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Оконница одинарная для прямоугольного иллюминатора

№	b	h
3	505	810
4	555	800
5	605	830
6	665	890
7	1005	1230
8	1105	1330
9	1205	1430

Назначение изделия

Оконница предназначена для отделки пространства между неподвижной рамой иллюминатора и внутренней декоративной отделкой зашивки помещений на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Оконница изготовлена из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм. В нижней ее части уложена губка толщиной 20 мм.

Объем поставки

В поставку входит оконница с монтажными отверстиями и губка.

.Упаковка, транспортировка, складирование

Плоскости оконницы, подверженные механическим повреждениям на время транспортировки, складирования и монтажа порыта пленкой.

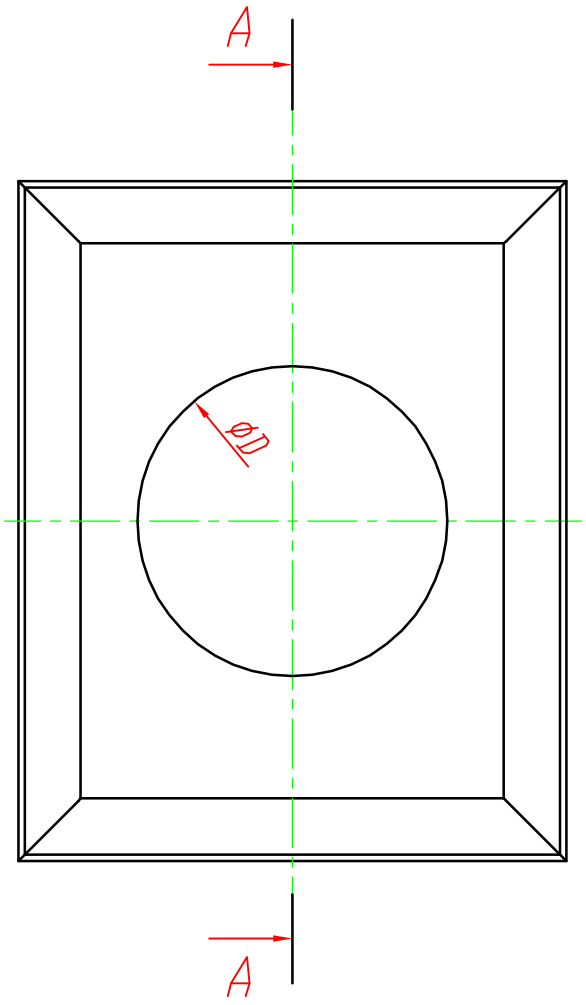
Оконницы покрыты пленкой и транспортируются на паллетах.

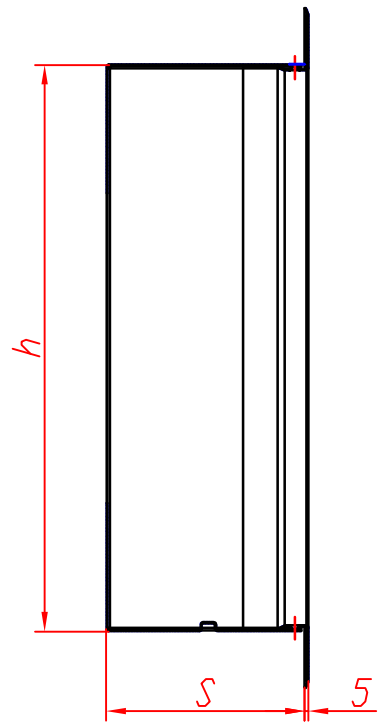
Обозначение

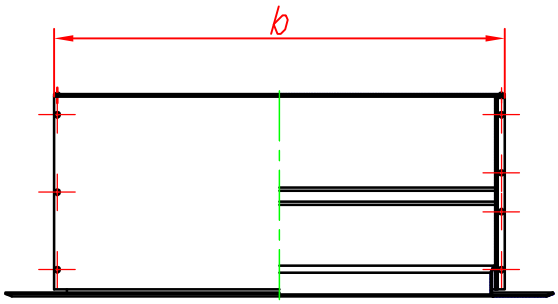
Отделка видимых поверхностей – краска порошковая белая (не выделяется в обозначении).

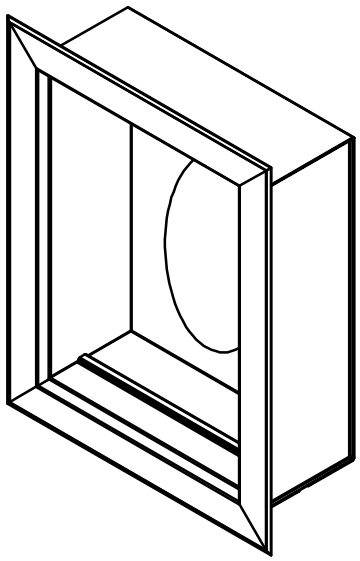
Пример обозначения

Оконница металлическая для иллюминатора размером 500×710.









№	Для иллюминатора, Ø	Ø D	h	b	S	Масса, кг
1	200	256			256	10,4
2	250	306				10,5
3	300	356				11,2
4	350	406				12,2
5	400	456				13,3
6	450	506				13,8

S	240	260	280	300	320	340

При увеличении S на 20 мм масса возрастает ≈ на 0,7 кг

ОКОННИЦА ОДИНАРНАЯ ДЛЯ КРУГЛОГО ИЛЛЮМИНАТОРА

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Оконница одинарная для круглого иллюминатора

№	Ø D	b	h
1	200		
2	250		
3	300		
4	350		
5	400		
6	450		

Назначение изделия

Оконница предназначена для отделки пространства между неподвижной рамой иллюминатора и внутренней декоративной отделкой зашивки помещений на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Оконница изготовлена из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм. В нижней ее части уложена губка толщиной 20 мм.

Объем поставки

В поставку входит оконница с монтажными отверстиями и губка.

.Упаковка, транспортировка, складирование

Плоскости оконницы, подверженные механическим повреждениям на время транспортировки, складирования и монтажа порыта пленкой.

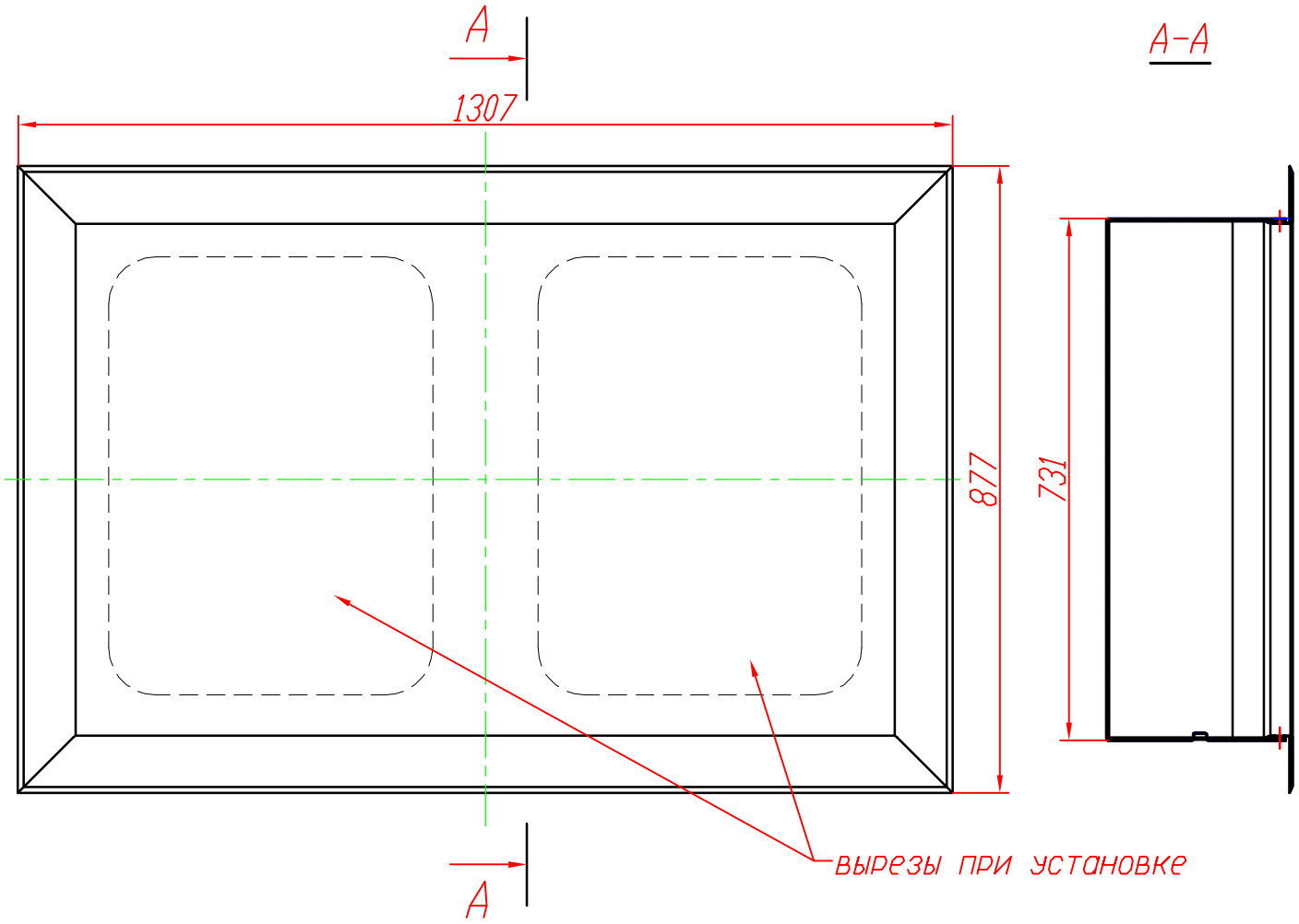
Оконницы покрыты пленкой и транспортируются на паллетах.

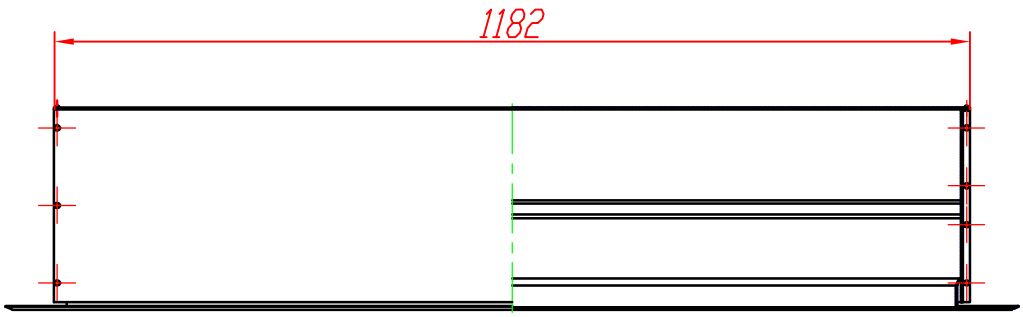
Обозначение

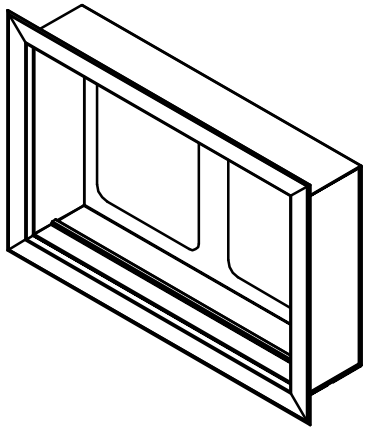
Отделка видимых поверхностей – краска порошковая белая (не выделяется в обозначении).

Пример обозначения

Оконница металлическая для иллюминатора Ø 350.







ОКОННИЦА ДВОЙНАЯ

ООО "АРИС"
Ленинградская обл., Кировский р-н
г. Отрадное, Центральная ул., д.4,
тел/ факс: +7(812)380-40-88, 380-40-89
http://www.aris.com.ru
e-mail: oooaris@mail.ru

Оконница двойная для иллюминаторов

№	b	h
1	1182	731

Размер оконницы может быть изменен по согласованию с заказчиком

Назначение изделия

Оконница предназначена для отделки пространства между неподвижной рамой иллюминатора и внутренней декоративной отделкой зашивки помещений на надводных судах, кораблях и плавсредствах.

Исполнение изделия

Оконница изготовлена из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм. В нижней ее части уложена губка толщиной 20 мм.

Объем поставки

В поставку входит оконница с монтажными отверстиями и губка.

.Упаковка, транспортировка, складирование

Плоскости оконницы, подверженные механическим повреждениям на время транспортировки, складирования и монтажа порыта пленкой.

Оконницы покрыты пленкой и транспортируются на паллетах.

Обозначение

Отделка видимых поверхностей – краска порошковая белая (не выделяется в обозначении).

Пример обозначения

Оконница металлическая размером 1182х731