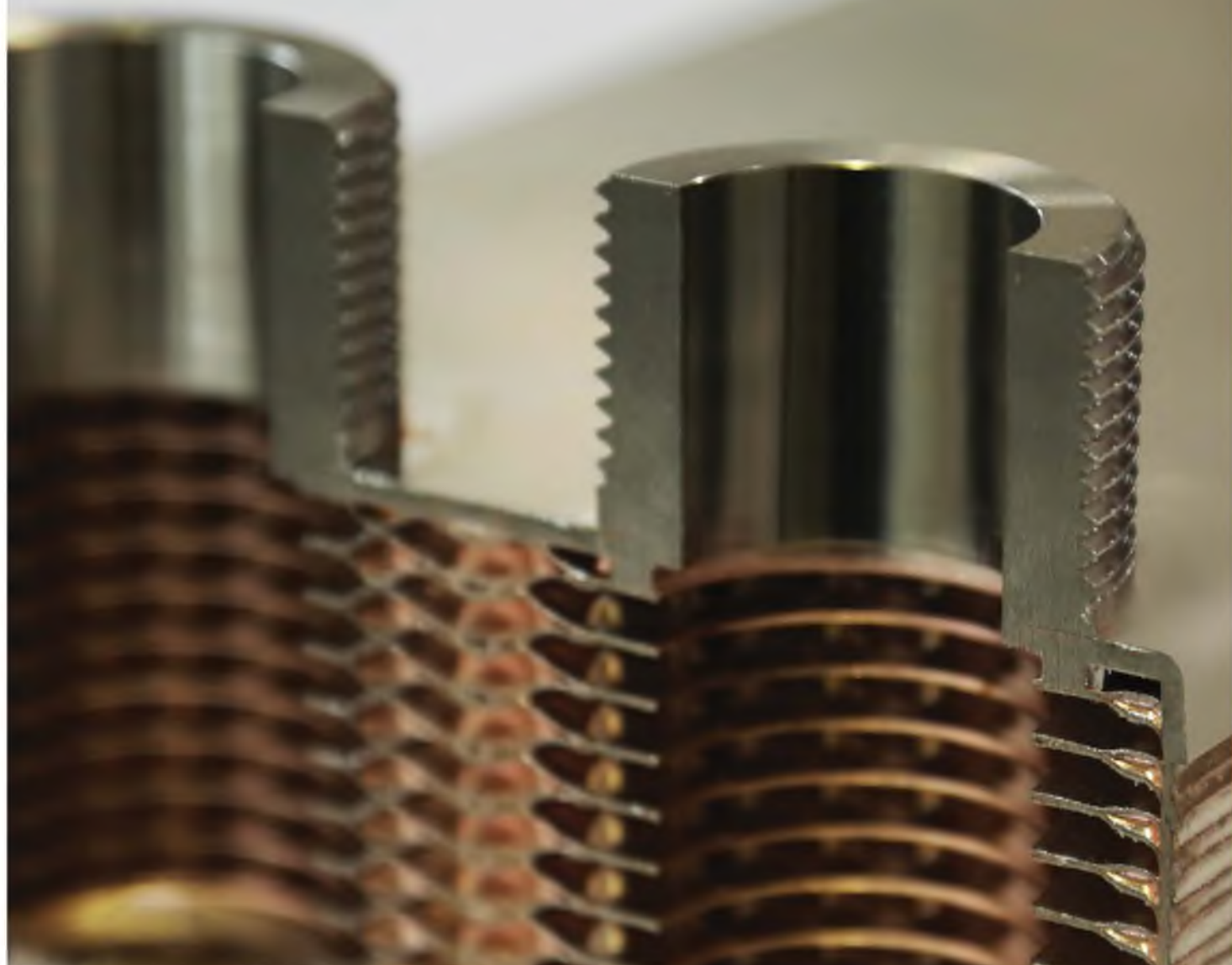


ВРЕМЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ●



Паяные Пластинчатые Теплообменники
Каталог Продукции
NB/LB серия



Alfa Nordic™

ВРЕМЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ●

Альфа Нордик - это новая компания, основанная в 2009-ом году с целью создания современного завода паяных пластинчатых теплообменников. Пуск завода и реальное производство паяных пластинчатых теплообменников началось с осени 2012-ого года, постоянно увеличивая объемы производства и успешно конкурируя с другими производителями в этой области.

На заводе используются новейшие технологии для производства теплообменников – полностью автоматизированная пресс-линия, для изготовления пластин теплообменников, автоматическая вакуумная печь для пайки, современное оборудование для проверки и испытания теплообменников, что в конечном итоге позволяет получать высококачественную продукцию.

Самая современная вакуумная печь для пайки
с использованием рекуперации тепла

Alfa Nordic™ - Контроль Качества

Преимущества:

- Опыт и компетентность
- Высокие технологии
- Современная продукция
- Производство высокой точности
- Гибкая политика продаж
- Короткие сроки поставки
- Компьютерное управление процессами производства



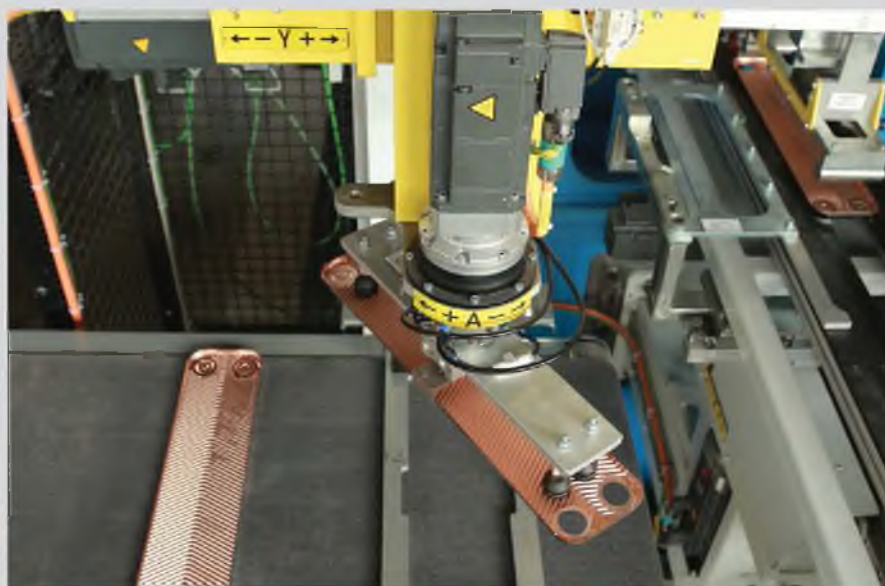
Сегодня компактные паяные пластинчатые теплообменники являются одной из главных частей термотехнологических процессов, необходимых для разработки новых отопительных систем, кондиционирования воздуха, нагрева санитарной воды, зеленых источников энергии, а также для промышленных приборов.

Высокая эффективность теплопередачи, компактность, возможность использования при высоких рабочих давлениях, превышающих 30 бар, делает паяные пластинчатые теплообменники незаменимыми в теплоснабжении.

Альфа Нордик предлагает своим партнерам широкий спектр стандартных моделей, а также уникальные персональные решения. Только наша компания, используя самое современное Европейское оборудование, может предложить специально разработанные изделия для конкретных нужд партнера при небольших объемах закупок.

Alfa Nordic™

ВРЕМЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ●



Техническое описание теплообменников

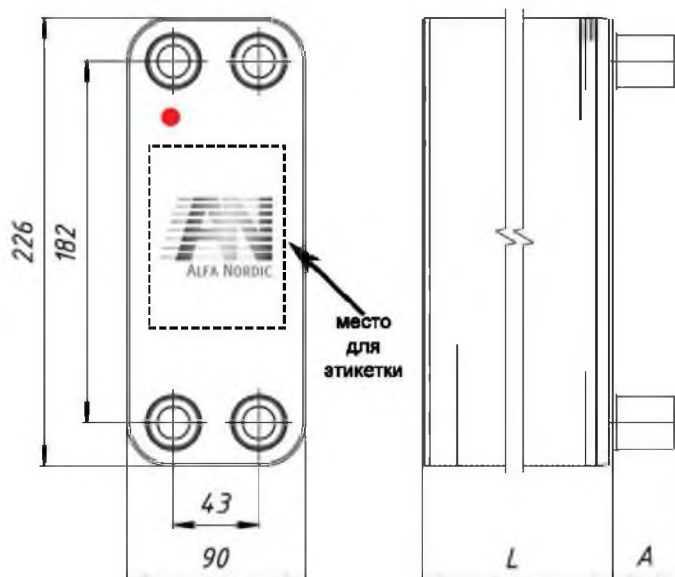
Типоразмер: **LB/NB 238**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям.

Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]



Серия NB

Размер L: $11.1 + N \times 2.35$ мм

Вес: $0.965 + N \times 0.062$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_T): **55 бар.**

Серия LB

Размер: $8.75 + N \times 2.35$ мм

Вес: $0.881 + N \times 0.062$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_T): **28,4 бар.**

*N – количество пластин

Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**
Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**
Мин./макс. количество пластин: **6/50**

Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**
Материал других деталей: **AISI 304**
Материал припоя: **чистая медь (99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол): - **LB/NB 238** – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:

Однопроходный, все 4 соединения на передней пластине, первичный канал: 1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



Нестандартная конфигурация:

Многопроходный, другие варианты потока, дополнительные соединения, любых типов и размеров (размер A зависит от типа соединителя), нестандартное количество пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС. Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II, CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.AГ85.B.06438, другие сертификаты по запросу.

Техническое описание теплообменников

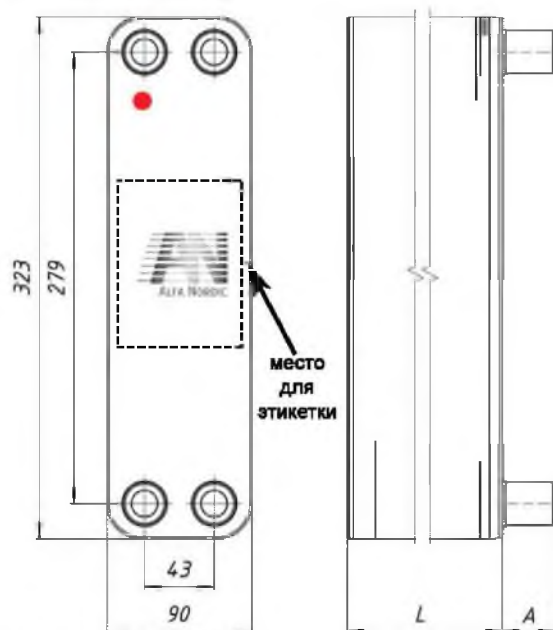
Типоразмер: **LB/NB 328**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям.

Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]



Серия NB

Размер L: $11.1 + N \times 2.35$ мм

Вес: $1.293 + N \times 0.089$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_T): **55 бар.**

Серия LB

Размер L: $8.75 + N \times 2.35$ мм

Вес: $1.182 + N \times 0.089$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_T): **28,4 бар.**

*N – количество пластин

Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**
Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**
Мин./макс. количество пластин: **6/50**

Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**
Материал других деталей: **AISI 304**
Материал припоя: **чистая медь (99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол): - **LB/NB 328** – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:

Однопроходный, все 4 соединения на передней пластине, первичный канал: 1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



Нестандартная конфигурация:

Многопроходный, другие варианты потока, дополнительные соединения, любых типов и размеров (размер A зависит от типа соединителя), нестандартное количество пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС, Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.AГ85.B.06438, другие сертификаты по запросу.

Техническое описание теплообменников

Типоразмер: **LB/NB 464/468**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям. Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]

Серия NB

Размер L: $14.95 + N \times 2.35$ мм

Вес: $1.811 + N \times 0.128$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_T):
55 бар

Серия LB

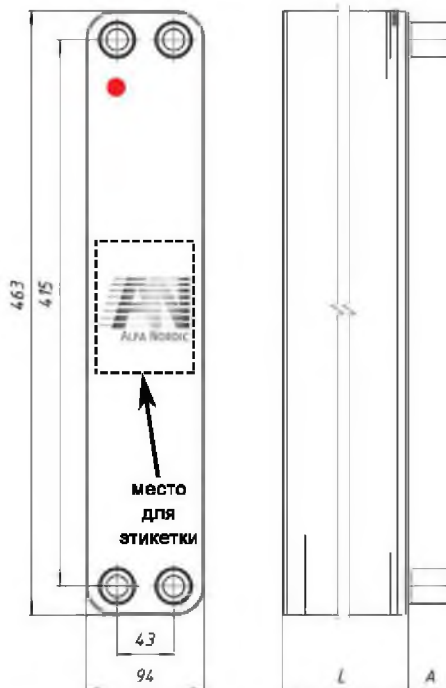
Размер L: $12.6 + N \times 2.35$ мм

Вес: $1.661 + N \times 0.128$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_T):
28,4 бар.

*N – количество пластин



Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**
Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**
Мин./макс. количество пластин: **6/60**

Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**
Материал других деталей: **AISI 304**
Материал припоя: **чистая медь (99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол):
- LB/NB 464 – с низкой тепловой передачей и с низким гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 468 – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:

Однопроходный, все 4 соединения на передней пластине, первичный канал: 1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



Нестандартная конфигурация:

Многопроходный, другие варианты потока, дополнительные соединения, любых типов и размеров (размер A зависит от типа соединителя), нестандартное количество пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС. Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.АГ85.В.06438, другие сертификаты по запросу.

Техническое описание теплообменников

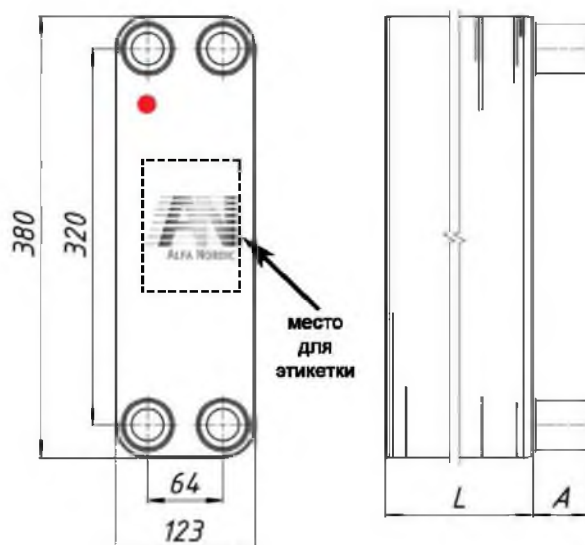
Типоразмер: **LB/NB 134/136/138**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям.

Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]



Серия NB

Размер L: $14.83 + N \times 2.29$ мм

Вес: $2.338 + N \times 0.13$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_T): **55 бар.**

Серия LB

Размер L: $12.54 + N \times 2.29$ мм

Вес: $2.168 + N \times 0.13$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_T): **28,4 бар**

*N – количество пластин

Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**

Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**

Мин./макс. количество пластин: **10/140**

Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**

Материал других деталей: **AISI 304**

Материал припоя: **чистая медь (99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол):

- LB/NB 134 – с низкой тепловой передачей и с низким гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 136 – со средней тепловой передачей и со средним гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 138 – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:

Однопроходный, все 4 соединения на передней пластине, первичный канал: 1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



Нестандартная конфигурация:

Многопроходный, другие варианты потока, дополнительные соединения, любых типов и размеров (размер A зависит от типа соединителя), нестандартное количество пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС. Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.АГ85.В.06438, другие сертификаты по запросу.

Техническое описание теплообменников

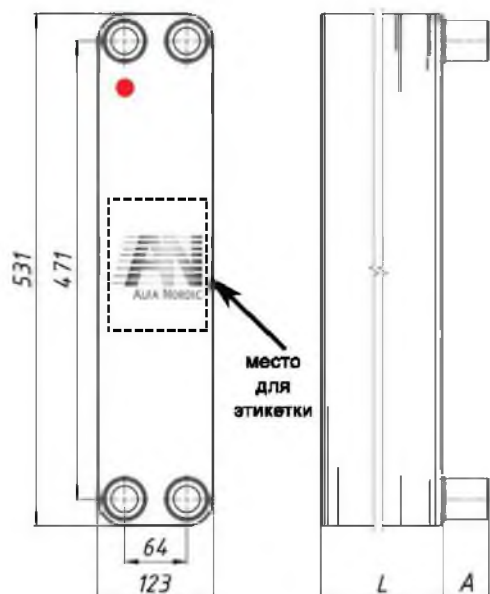
Типоразмер: **LB/NB 534/536/538**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям.

Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]



Серия NB

Размер L: $14.83 + N \times 2.29$ мм

Вес: $3.024 + N \times 0.186$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_v): **55 бар.**

Серия LB

Размер L: $12.54 + N \times 2.29$ мм

Вес: $2.798 + N \times 0.186$ кг

Макс. допустимое давление при температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_v): **28,4 бар.**

*N – количество пластин

Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**
Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**
Мин./макс. количество пластин: **10/140**

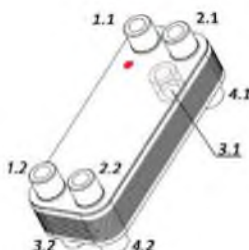
Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**
Материал других деталей: **AISI 304**
Материал припоя: **чистая медь (99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол):

- LB/NB 534 – с низкой тепловой передачей и с низким гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 536 – со средней тепловой передачей и со средним гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 538 – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:
Однопроходный, все 4 соединения на передней пластине, первичный канал: 1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



Нестандартная конфигурация:
Многопроходный, другие варианты потока, дополнительные соединения, любых типов и размеров (размер A зависит от типа соединителя), нестандартное количество пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС. Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.АГ85.В.06438, другие сертификаты по запросу.



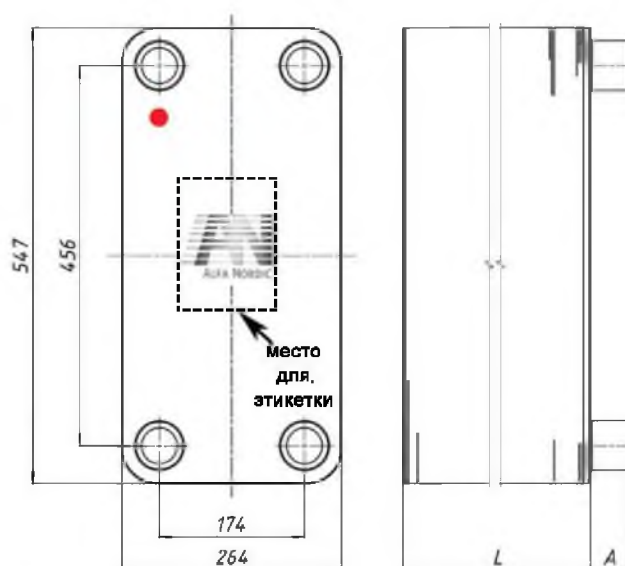
Техническое описание теплообменников

Типоразмер: **LB/NB 754/756/758**



Alfa Nordic производит широкий спектр паяных пластинчатых теплообменников (ТО), с разными размерами, количеством пластин и тепловых характеристик. Серия LB/NB может быть адаптирована к многочисленным стандартным целям. Alfa Nordic всегда предлагает потребителям самые выгодные и надёжные решения в сфере теплообмена.

Размеры [мм]



Серия NB

Размер L: $15.9 + N \times 2.35$ мм

Вес: $8.505 + N \times 0.389$ кг

Макс. допустимое давление при
Температуре 200°C: **31 бар.**

Проверочное давление (P_T):
55 бар.

Серия LB

Размер L: $13.55 + N \times 2.35$ мм

Вес: $6.983 + N \times 0.389$ кг

Макс. допустимое давление при
температуре 200°C: **16 бар.**

Проверочное давление (P_T):
28,4 бар.

*N – количество пластин

Технические данные:

Мин. допустимое давление: **вакуум**
Мин./макс. температура: **-200 / +200°C**
Мин./макс. количество
пластин: **20/200**

Материал рабочих плоскостей: **AISI 316L**

Материал других деталей:

Материал припоя: **AISI 304
чистая медь
(99,99%)**

Конфигурация рабочих пластин (угол):

- LB/NB 754 – с низкой тепловой передачей и с низким гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 756 – со средней тепловой передачей и со средним гидравлическим сопротивлением.
- LB/NB 758 – с высокой тепловой передачей, но и с высоким гидравлическим сопротивлением.

* Красная точка на ТО указывает вход первичного контура.

Стандартная конфигурация:

Однопроходный, все 4
соединения на передней
пластине, первичный канал:
1.1 - 1.2, вторичный: 2.1 - 2.2.



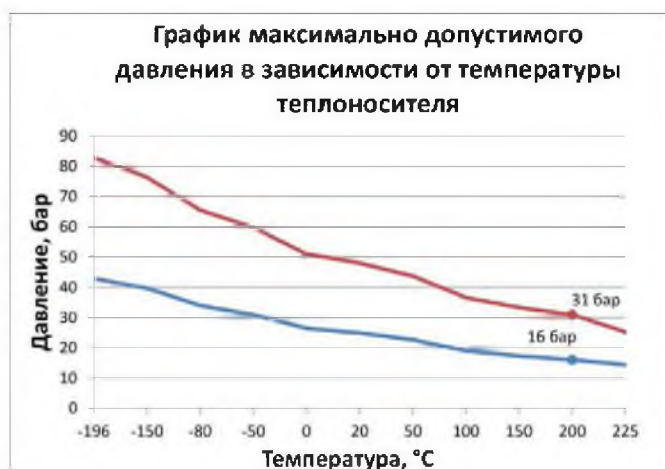
Нестандартная конфигурация:

Многопроходный, другие
варианты потока,
дополнительные соединения,
любых типов и размеров (размер
A зависит от типа соединителя),
нестандартное количество
пластин и многое другое.

Подтверждение третьего лица на безопасную эксплуатацию: PED – 97/23/ЕС. Группа жидкостей: LB - I/II; NB - II CE-1407. Сертификат соответствия Российской Федерации No C-LV.AГ85.B.06438, другие сертификаты по запросу.

Техническое описание теплообменников

Типоразмер: **754/756/758**



Все каналы предназначены для одинаковых нагрузок, температур и давления.

Сертифицированное давление:
LB - 16 бар, NB - 31 бар.

Применение - жидкости I/II группы LB, II группы NB, согласно с директивой по оборудованию, работающему под давлением (PED – 97/23/EC).

Типы коннекторов



Универсальный (с внешней резьбой и под пайку).



С внутренней резьбой.



Для пайки.

Предлагаемые коннекторы доступны в различных размерах: от Dn10 до Dn65.

Заказ ТО со специальными коннекторами может потребовать дополнительное время на поставку в связи с разработкой и производством этих нестандартных коннекторов.

Расстояние между коннекторами регулируется с помощью специальных переходников, чтобы иметь возможность заменить ТО других производителей.

По специальному запросу доступны и другие типы соединений.

Дополнительные аксессуары для серии NB и LB.

- Теплоизоляция (полиуретановая);
- Крепёжные болты (M8 - M12);
- Опоры;
- Монтажные крючки;
- Коннектор со съёмной накидной гайкой;
- Другие решения могут быть применены по специальному заказу после утверждения Alfa Nordic.

Пожалуйста, проверьте наличие дополнительных аксессуаров для данной модели.

Информация и рекомендации, содержащиеся в этой печати имеет информативный характер. Alfa Nordic не дает никаких заверений или гарантий в отношении точности или полноты содержания и не несет никакой ответственности.



Дизайн коннекторов Alfa Nordic

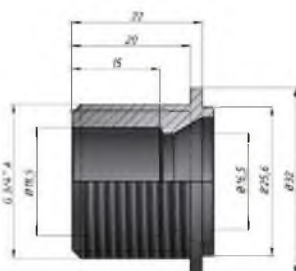
Модель теплообменника	С внешней резьбой (цилиндрические)	С внешней резьбой (цилиндрические) / для пайки Универсальный	Внутренняя резьба (цилиндрические)	Шестигранные, Внутренняя резьба (цилиндрические)	Соединения для пайки	Сварные соединения	Съемная накидная гайка
23X	G3/4" G1"	G3/4" /18.5mm, G1" /22.35mm (7/8")	IG1/2", IG3/4", IG1"	IG3/4"	DN10 DN15 DN20	NA	NA
32X	G3/4" G1"	G3/4" /18.5mm, G1" /22.35mm (7/8")	IG1/2", IG3/4", IG1"	IG3/4"	DN10 DN15 DN20	NA	NA
46X	G3/4" G1"	G3/4" /18.5mm, G1" /22.35mm (7/8")	IG1/2", IG3/4", IG1"	IG3/4"	DN10 DN15 DN20	NA	NA
13X	G1" G1 1/4"	G1" /22.35mm (7/8"), G1 1/4" /28.75mm (1 1/8")	IG1/2", IG3/4", IG1", IG1 1/4"	IG1" IG1 1/4"	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32	NA	DN32
53X	G1" G1 1/4"	G1" /22.35mm (7/8"), G1 1/4" /28.75mm (1 1/8")	IG1/2", IG3/4", IG1", IG1 1/4"	IG1" IG1 1/4"	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32	NA	DN32
75X	G1 1/2" G2" G2 1/2"	G1 1/2" /35.75mm (1 3/8")	IG1/2", IG1 1/4", IG1 1/2", IG2"	IG1 1/4", IG1 1/2", IG2"	NA	DN50 DN65	NA
Другие соединения по запросу							
Модель 23X, 32X, 46X – NB238, NB328, NB464, NB466, NB468							
Модель 13X, 53X – NB134, NB136, NB138, NB534, NB535, NB536, NB537, NB538							
Модель 75X – NB754, NB755, NB756, NB757, NB758							
Примечания:							
1) Недоступный (NA)							



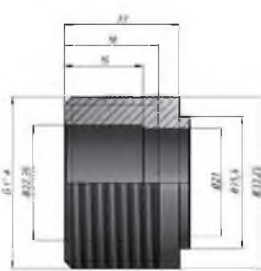
Соединения с внешней резьбой / для пайки

Модель 23X, 32X, 46X	Резьбовое соединение	G3/4" BSP	Стандартная комплектация	C000101-2
	Для пайки	18.5mm		
Модель 23X, 32X, 46X	Резьбовое соединение	G1" BSP	По запросу	C000102-3
	Для пайки	22.35mm, 7/8"		
Модель 13X, 53X	Резьбовое соединение	G1" BSP	Стандартная комплектация	C000102-4
	Для пайки	22.35mm, 7/8"		
Модель 13X, 53X	Резьбовое соединение	G1 1/4" BSP	Стандартная комплектация	C000103
	Для пайки	28.75mm, 1 1/8"		
Модель 75X	Резьбовое соединение	G2" BSP	Стандартная комплектация	C000104
Модель 75X	Резьбовое соединение	G1 1/2" BSP	По запросу	C000105-2
	Для пайки	35.75mm, 1 3/8"		
Модель 75X	Резьбовое соединение	G1 1/2" BSP	По запросу	C000105-2NU
Модель 75X	Резьбовое соединение	G2 1/2" BSP	По запросу	в процессе разработки

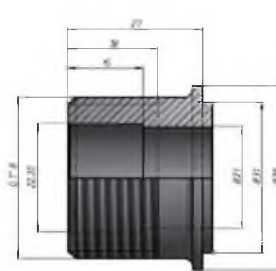
C000101-2



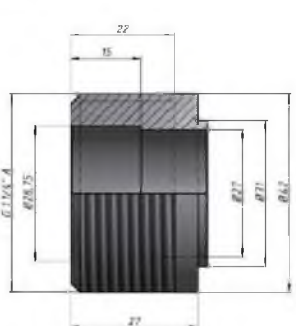
C000102-3



C000102-4



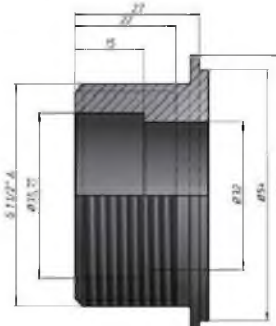
C000103



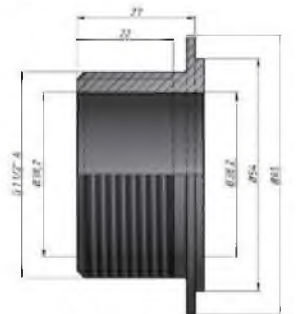
C000104

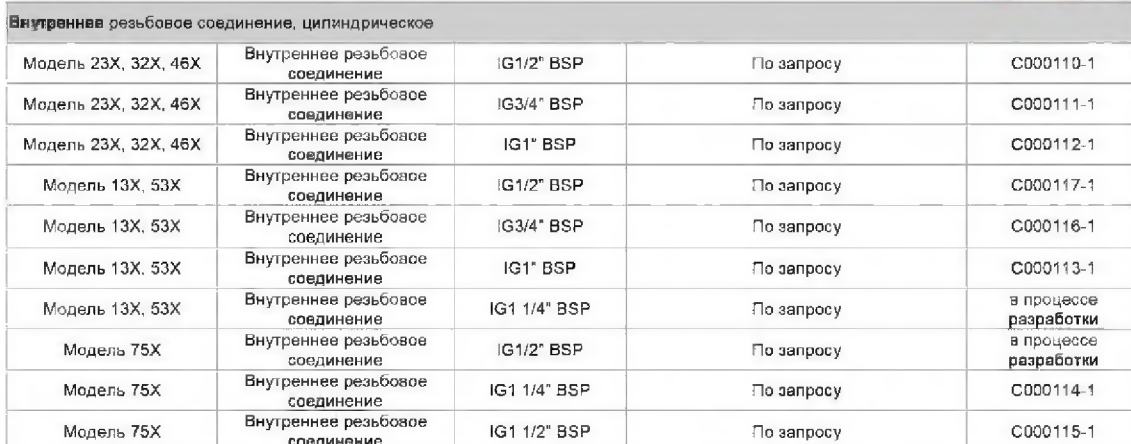


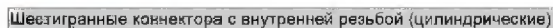
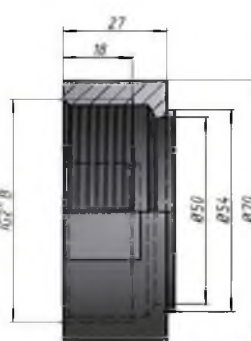
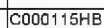
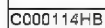
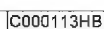
C000105-2



C000105-2NU

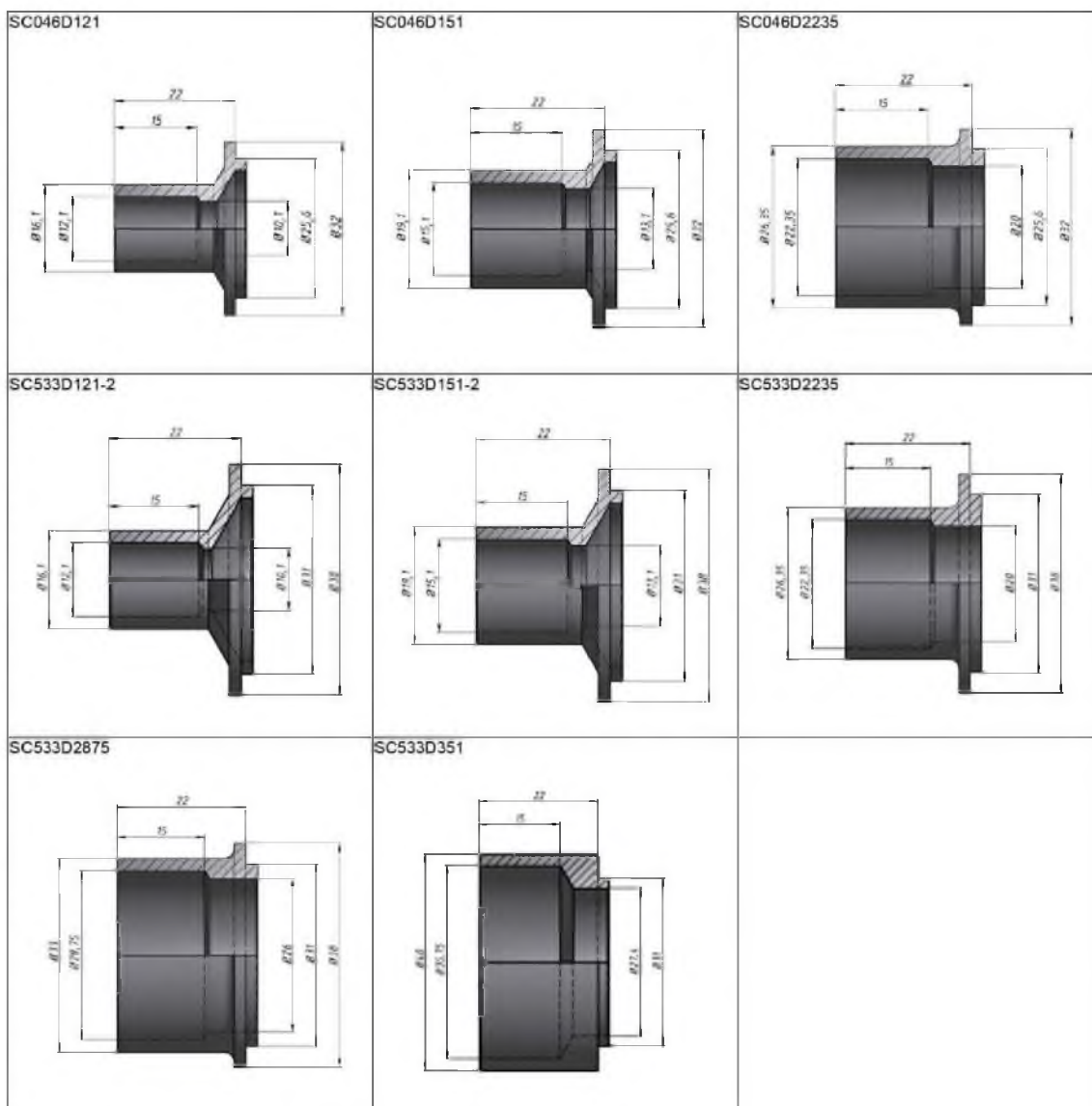




C000111HB



Коннектора для пайки				
Модель 23X, 32X, 46X	Коннектор для пайки	12.1mm	По запросу	SC046D121
Модель 23X, 32X, 46X	Коннектор для пайки	15.1mm	По запросу	SC046D151
Модель 23X, 32X, 46X	Коннектор для пайки	22.35mm, 7/8"	По запросу	SC046D2235
Модель 13X, 53X	Коннектор для пайки	12.1mm	По запросу	SC533D121-2
Модель 13X, 53X	Коннектор для пайки	15.1mm	По запросу	SC533D151-2
Модель 13X, 53X	Коннектор для пайки	22.35mm, 7/8"	По запросу	SC533D2235
Модель 13X, 53X	Коннектор для пайки	28.75mm, 1 1/8"	По запросу	SC533D2875
Модель 13X, 53X	Коннектор для пайки	35.75mm, 1 3/8"	По запросу	SC533D351





Сварные соединения / Паяные

Модель 75X	Сварное соединение	60.3mm	По запросу	WC000104
	Соединение для пайки	54.5mm		

WC000104



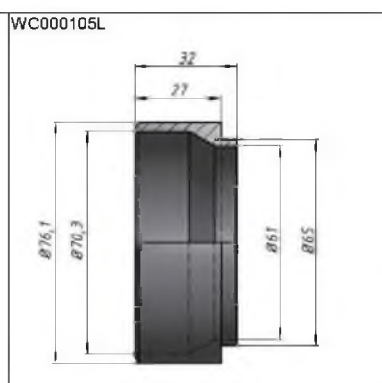
Сварные соединения

Модель 75X	Сварное соединение	76.1mm (DN50)	По запросу	WC000105-2
Модель 75X	Сварное соединение	76.1mm (DN65)	По запросу	WC000105L

WC000105-2



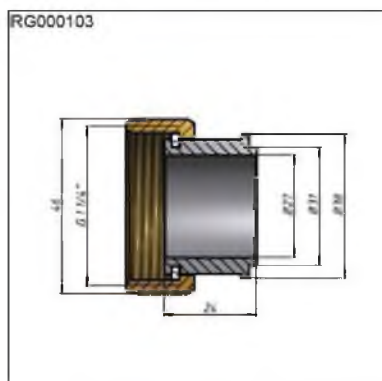
WC000105L



Соединения со съемной накидной гайкой

Модель 13X, 53X	Съемная накидная гайка	G1 1/4" BSP Nut	По запросу	RG000103
-----------------	------------------------	-----------------	------------	----------

RG000103



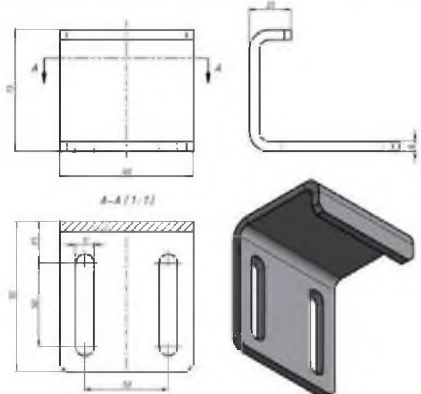
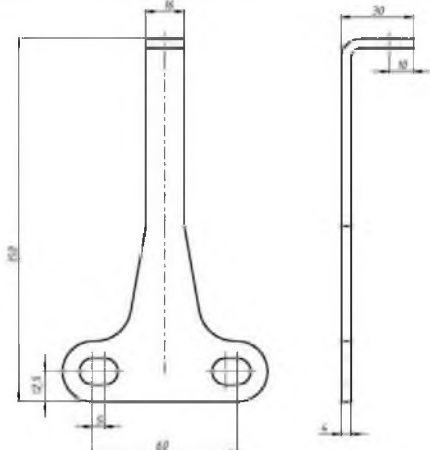
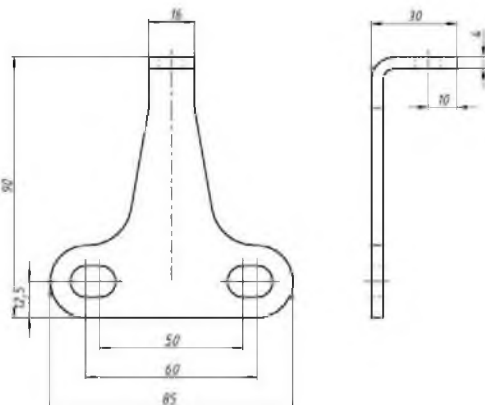


Аксессуары						
№	Модель теплообменника	Описание	Номер чертежа	Art. Nr.	Материал	рисунок
1	Модель 75X	Нижняя консоль	BC75XB	BC75XB	S235 оцинкованная	
					S235 покрашенная	
2	Модель 53X	Высокая нижняя консоль	BC53XBH	BC53XBH	S235 оцинкованная	
					S235 покрашенная	
3	Модель 75X	Высокая нижняя консоль	BC75XBH	BC75XBH	S235 оцинкованная	
					S235 покрашенная	
					S235 покрашенная	

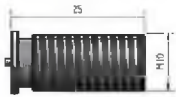
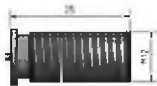
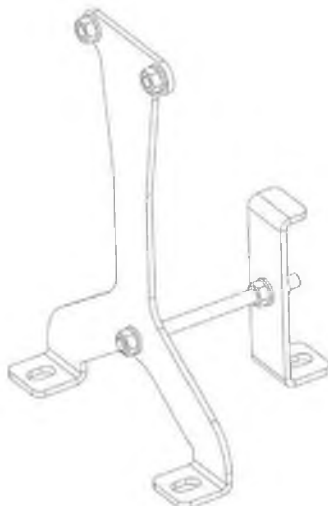
4	Модель 13X, 53X	Опора	BC53XSL	BC53XSL	S235 оцинкованная S235 покрашенная	
5	Модель 75X	Опора	BC75XSL	BC75XSL	S235 оцинкованная S235 покрашенная	
6	Модель 75X	Кронштейн для транспорта	TB75XB	TB75XB	S235 оцинкованная	
7	Модель 13X, 53X	Универсальная монтажная консоль	UC53X01	UC53X01	S235 оцинкованная S235 покрашенная	





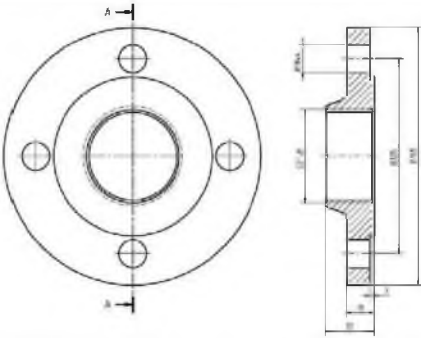
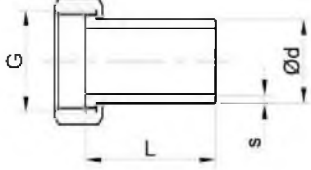
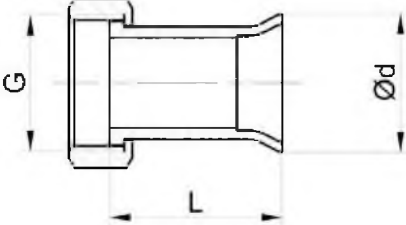
8	Модель 13X, 53X	Регулируемая опора Универсальной монтажной консоли	UCS53X01	UCS53X01	S235 Оцинкованная	
					S235 покрашенная	
9	Модель 13X, 53X	Подъемный крепеж	TB53X01	TB53X01	S235 оцинкованная	
					S235 покрашенная	
10	Модель 13X, 53X	Короткий подъемный крепеж	TB53X01S	TB53X01S	S235 оцинкованная	
					S235 покрашенная	

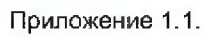


11	Модель 13X, 53X	крепежный болт M8x20			Нержавеющая сталь (A2)	
12	On request	крепежный болт M10x25			Нержавеющая сталь (A2)	
13	Модель 75X	крепежный болт M12x25			Нержавеющая сталь (A2)	
14						
		M8	-	0958-8	Сталь, оцинкованная	
	Модель 75X	M12	-	0958-12	Сталь, оцинкованная	
15						
	Модель 13X, 53X	M8	-	5317-8	Сталь, оцинкованная	
		M10	-	5317-10	Сталь, оцинкованная	
	Модель 75X	M12	-	5317-12	Сталь, оцинкованная	
16						
	Модель 13X, 53X	M8	-	5407-8	Сталь, оцинкованная	
		M10	-	5407-10	Сталь, оцинкованная	
	Модель 75X	M12	-	5407-12	Сталь, оцинкованная	
17						
	Модель 13X, 53X	M10x25	-	0057-1025	Сталь, оцинкованная	
18	Модель 13X	Комплект высокой нижней консоли (Требуется крепежные болты)	13XНВСК	13XНВСК	Сталь, оцинкованная	
		Приложение 1.1			Сталь, покрашенная	
	Модель 53X	Приложение 1.2	53XНВСК	53XНВСК	Сталь, оцинкованная	
		Приложение 1.3			Сталь, покрашенная	
	Модель 75X		75XНВСК	75XНВСК	Сталь, оцинкованная	
					Сталь, покрашенная	



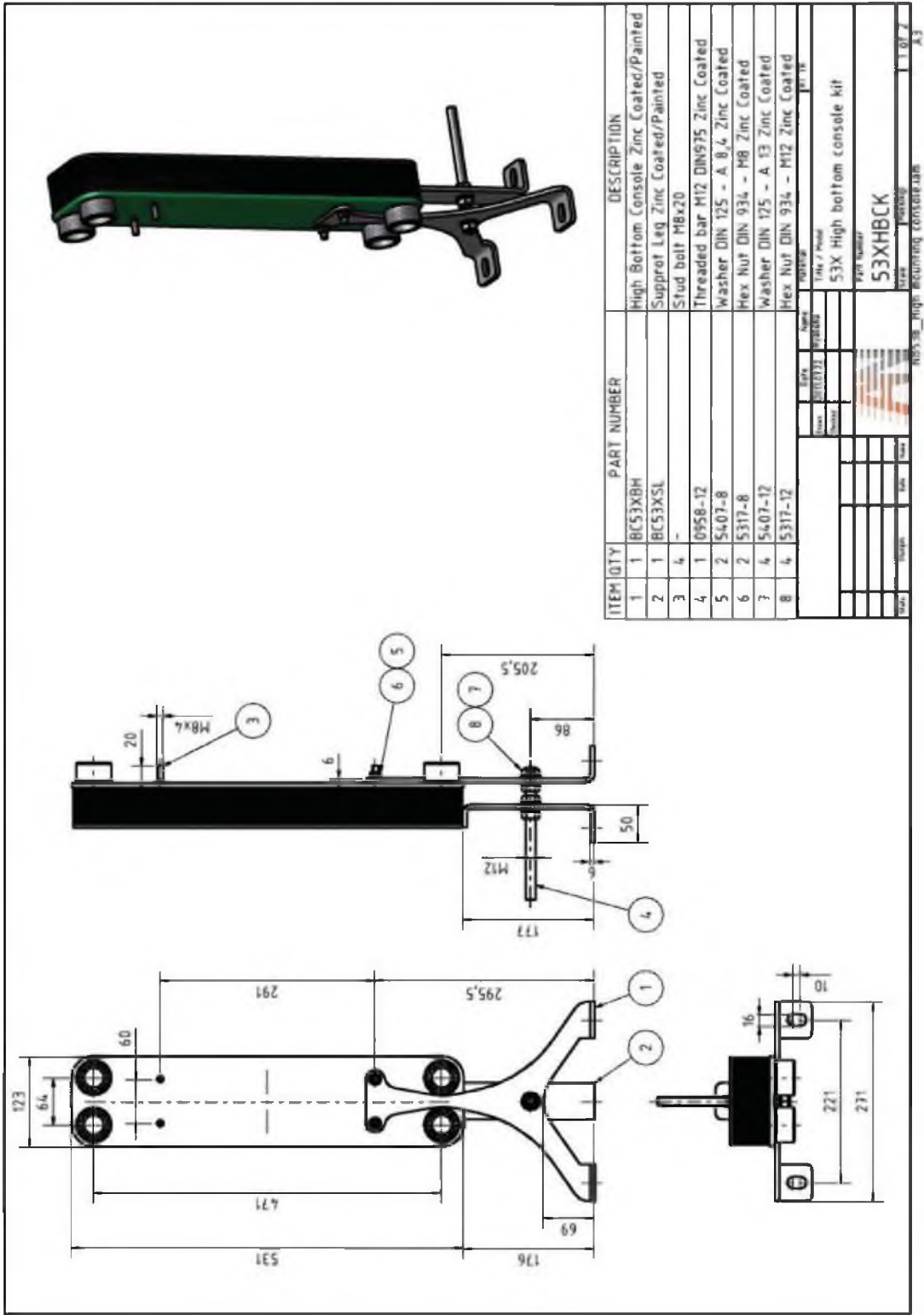


19	Модель 75X	DN50	-	-	Нержавеющая сталь (AISI304/316L)	
			-	-	Сталь,	
		DN65	-	-	Нержавеющая сталь (AISI304/316L)	
			-	-	Сталь,	
20	Модель 75X	Резьбовой фланец	CTF50N	CTF50N	Нержавеющая сталь (AISI304/316L)	
					Сталь,	
21	Сварочный резьбовой переходник					
	Ød	S	G	L	Art. Nr.	
	21,3	2,0	¾"	39	500020/21	
	26,9	2,3	1"	34	500025/27	
	33,7	2,6	1 ¼"	40	500032/34	
	42,4	2,6	1 ½"	40	500040/42	
	48,3	3,0	2"	45	500050/48	
22	Сварочный резьбовой переходник					
	Ød	S	G	L	Art. Nr.	
	27,0	2,0	¾"	38	500020/27	
	34,0	2,3	1"	43	500025/34	
	42,0	2,6	1 ¼"	43	500032/42	
	48,0	2,6	1 ½"	49	500040/48	
	60,0	3,0	2"	63	500050/60	
	76,0	3,0	2 ½"	47	500065/60	
	42,0	2,3	1"	53	500025/42	
	48,0	2,6	1 ¼"	56	500032/48	
	60,0	3,0	1 ½"	68	500040/60	
	76,0	3,0	2 ½"	65	500065/76	
23	Cats® - гибкие трубы из нержавеющей стали				Нержавеющая сталь	





Приложение 1.2.





ВРЕМЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ●



Alfa Nordic™

При производстве паяных пластинчатых теплообменников, Альфа Нордик фокусируется на конкретных потребностях рынков и необходимости партнеров. Мы производим оригинальные, протестированные теплообменники. Каждое изделие, которое покидает наш завод, проходит 100% проверку качества. Не многие производители могут это позволить. Наша команда обучена и профессиональна, у нас есть специалисты, которые более 30 лет проработали в этой сфере, проектируя новые паяные теплообменники.

Мы используем самые передовые технологии в штамповке пластин. У нас имеется самое современное вакуумное оборудование для пайки теплообменников, а также собственная лаборатория испытаний и проверки качества изделий. Надёжность и экологичность производства подтверждают сертификаты EN ISO 9001 и EN 14001.

Обращайтесь к нам, и наша команда сделает все, чтобы Вы получили самый современный качественный продукт.

Наше производство находится в 20 км от Риги (столица Латвии). Удобное географическое положение делает быстрой доставку продукции в Россию, в Украину и другие страны СНГ. Наша команда говорит по-русски.

*Искренне Ваша,
команда Альфа Нордик*