



Каталог-прайс №96

ЕУН

Высокотемпературные испарительные блоки



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



EUN или испарительный блок неотъемлемый элемент установок, предназначенных для охлаждения различных жидкостей: воды, водных растворов этиленгликоля и пропиленгликоля, и других. Компания «SHEV» первая в России вывела на рынок Испарительный Блок как отдельное, независимое устройство, которое можно подключать к уже существующим холодильным машинам. Так же Испарительный Блок можно применять как выносной элемент водоохлаждающей машины и устанавливать его в помещении, а холодильную машину вне его. Тем самым осуществляется защита от заморозки системы.

Компания «SHEV» производит и предлагает к поставке разнообразные модификации Испарительных блоков. Наша продукция высоконадёжная, с высокими показателями энергоэффективности и очень конкурентными ценами. А широкий диапазон производительности и малые массогабаритные показатели способны эффективно решить любые, поставленные перед Вами задачи.

Линейка Испарительных блоков представлена в различных модификациях холодопроизводительностью от 6 кВт до 1665 кВт.

Преимущества Испарительных блоков SHEV:

- Оборудование собственного производства
- Широкий модельный ряд
- Максимальная холодопроизводительность при минимальных габаритных размерах и массе
- Простота монтажа и удобство обслуживания
- Оборудование заводской готовности



Каталог-прайс №96

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Состав EUN на базе пластинчатых меднопаяных теплообменников

Конструкция рамы: Несущая рама из стали, обладает достаточной жёсткостью. Окрашена порошковым полиэфирным покрытием, устойчивым к климатическим факторам окружающей среды. Обеспечивает возможность крепления EU к фундаменту и лёгкий доступ к внутренним компонентам.

Теплообменники: Одноконтурные пластинчатые меднопаяные теплообменники с высокой надёжностью и высочайшим коэффициентом теплопередачи.

Холодильный контур: ТРВ, соленоидные вентили, фильтры-осушители, смотровые стёкла ведущих мировых производителей, медные теплоизолированные трубопроводы.

Контур теплоносителя: Реле протока, стальные теплоизолированные трубопроводы с резьбовыми либо фланцевыми соединениями

Блок управления: в состав блока помимо всего прочего включены вводной выключатель, процессор управления, индикаторы работы сети и индикаторы аварии.

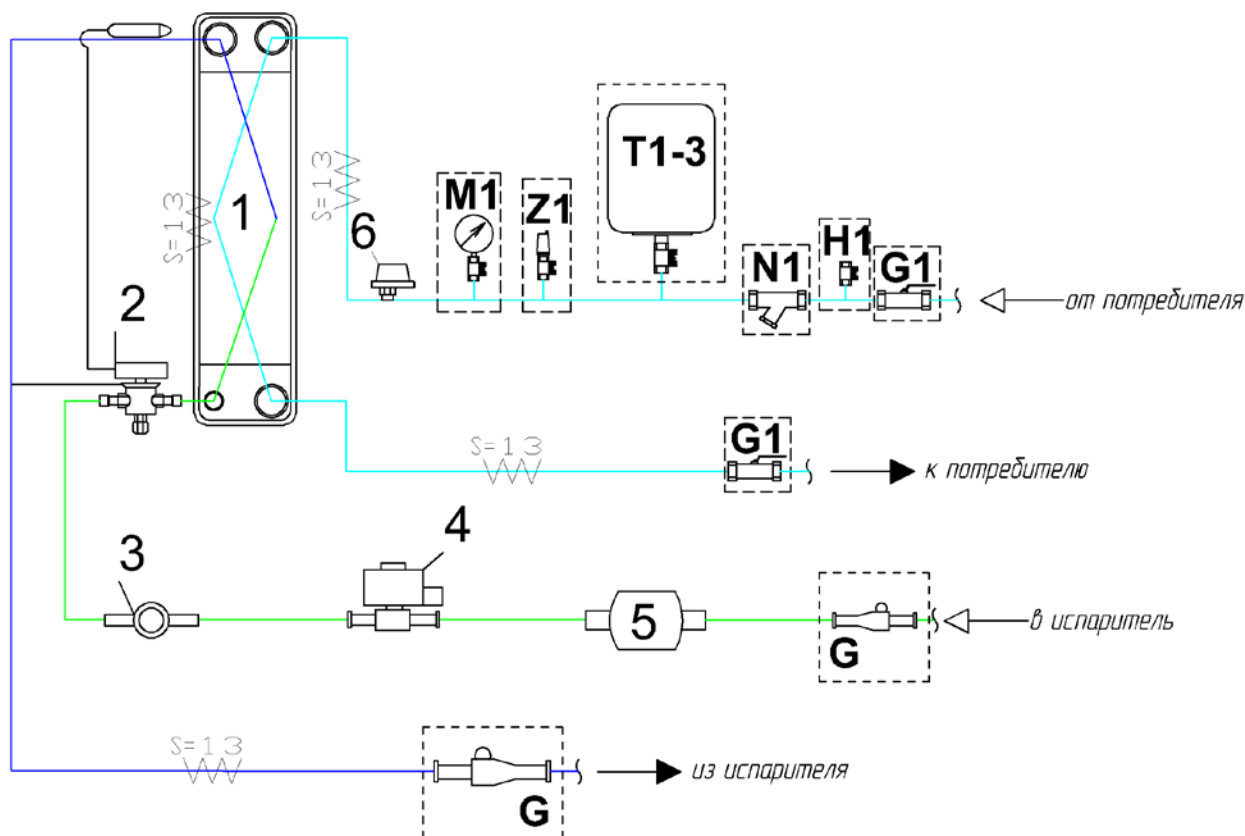
Данный состав является примером, полный состав агрегата будет зависеть от выбранных опций.

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Принципиальная гидравлическая схема с использованием испарительного блока



- 1 — Испаритель
- 2 — ТРВ
- 3 — Стекло смотровое
- 4 — Соленоидный клапан
- 5 — Фильтр осушитель
- 6 — Реле потока

Условные обозначения на гидравлической схеме

- $S=25$ — Изолированный трубопровод, толщина изоляции
- — Устанавливается опционально

ВНИМАНИЕ: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Расшифровка аббревиатуры

EU	H	26	Sxxx	XXX
1	2	3	4	5

1. Наименование изделия
EU – Испарительный блок
2. **H** – Высокотемпературный $T_0+2^{\circ}\text{C}$ вода
M – Среднетемпературный $T_0-10^{\circ}\text{C}$ пропиленгликоль 25%
L – Низкотемпературный $T_0-25^{\circ}\text{C}$ этиленгликоль 40%
3. Холодопроизводительность (кВт) R410A
4. Вариант исполнения
Пробел – Стандартное исполнение
Sxxx – специальное исполнение
5. - Опции



Высокотемпературные испарительные блоки

Основные характеристики высокотемпературных испарительных блоков

ЕУН (Стандартный)	6	12	21	26	44	52	74	97	112	132
Холодопроизводительность (T ₀ =2°C, T _к =+45°C), кВт R410A	6	12	21	26	44	52	74	97	112	132
Холодопроиз-ть T ₀ =-10°C, +45 (кВт)(пропиленгликоль 25%)R410A	4	8	15	11	18	22	33	50	60	70
Холодопроиз-ть T ₀ =-25°C, +45(кВт)(пропиленгликоль40%) R410A	1.5	3	7	3	5	6	9	12	14	17
Потребляемая мощность кВт	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Испаритель

Тип	Пластиначатый									
Количество	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Объем теплоносителя Л	0,43	0,87	1,52	1,88	3,102	3,75	5,55	6,72	7,98	9,45
Перепад давления, кПа	10,52	21,04	36,76	45,60	49,60	49,48	49,15	54,95	52,86	53,50
Номинальный расход, м ³ /ч	1,04	2,076	3,7	4,5	7,6	8,996	12,7	16,7	19,2	22,7
Максимальное давление в водяном контуре, бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина / ширина / высота, мм	111x311x53	111x311x53	111x311x195	1000X300X1400	1000X300X1400	111x527x107	1100X300X1400	1000X300X1400	1000X300X1400	1100X300X1400
Масса, кг	3	3	19,5	50	55	11	70	78	80	88
Диаметр присоединительных патрубков (Вода)// тип	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/2" // Резьба	1 1/4" // Резьба	2" // Резьба	2 1/2" // Резьба	2 1/2" // Резьба	2 1/2" // Резьба
Подача жидкого хладагента, мм	16	16	16	16	22	16	28	28	35	35
Всасывание, мм	28	28	28	28	35	28	42	42	54	54

При использовании на других фреонах холодопроизводительность будет отличаться.

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Прайс №96 от 26.10.2020

Высокотемпературные испарительные блоки

Основные характеристики высокотемпературных испарительных блоков

ЕУН (Стандартный)	149	194	220	264	298	439	555	878	1110	1317	1665
Холодопроизводительность (T ₀ =2°C, T _к =+45°C), кВт R410A	149	194	220	264	298	439	555	878	1110	1317	1665
Холодопроиз-ть T ₀ =-10°C, +45)(пропиленгликоль 25%) R410A	80	100	125	140	160	360	500	720	1000	1080	1500
Холодопроиз-ть T ₀ =-25°C, 45(кВт)(пропиленгликоль40%) R410	20	24	30	34	40	115	177	230	354	345	531
Потребляемая мощность кВт	0,1	0,15	0,1	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Испаритель

Тип	Пластинчатый	Пластинчатый									
Количество	1	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3
Объем теплоносителя Л	10,92	13,44	15,62	18,9	21,84	32,07	40,68	64,5	81,35	120	130
Перепад давления, кПа	52,50	54,95	52,81	53,50	52,50	52,7	55,18	57,12	60,4	62	64
Номинальный расход, м ³ /ч	25,6	33,3	16,7	45,4	51,2	75,947	98,06	151,894	192,03	230	300
Максимальное давление в водяном контуре, бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина / ширина / высота, мм	1200X400X1400	1200X700X1400	617x190x415	1200X700X1400	1200X700X1400	322x739x513	322x739x730	322x739x513	322x739x730	1200X750X1400	1200X800X1400
Масса, кг	95	110	40,44	156	160	4,5	218	4,5	218	500	700
Диаметр присоединительных патрубков (Вода)// тип	Ду80 // Фланец	Ду100 // Фланец	1 1/4" // Резьба	Ду125 // Фланец	Ду125 // Фланец	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба	1 1/4" // Резьба
Подача жидкого хладагента, мм	42	42	16	54	54	16	16	16	16	16	16
Всасывание, мм	64	64	28	76	76	28	28	28	28	28	28

При использовании на других фреонах холодопроизводительность будет отличаться.

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Высокотемпературные испарительные блоки

Стоимость высокотемпературных испарительных блоков

Наименование	Холод-ть., кВт вода (T ₀ =2°C, T _к =+45°C, R410A)	Холод-ть., кВт пропилен- гликоль 25% R410A	Холод-ть., кВт пропилен- гликоль 40% 25% R410A	Цена, \$										
				Базовая комплектация	Дополнительные опции									
					N1	T1	T2	T3	Z1	W	G	G1	H1	M1
EUH 6	6	4	1,5	1094	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 12	12	4	1,5	1287	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 21	21	15	7	1410	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH-26	26	11	3	1355	20	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH-44	44	18	5	1662	32	62	155	257	38	1 064	117	50	18	27
EUH 52	52	11	3	1857	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH-74	74	33	9	2098	42	62	155	257	38	1 286	120	74	18	27
EUH-97	97	50	12	2511	66	62	155	257	38	1 277	228	137	18	27
EUH-112	112	60	14	2905	66	62	155	257	38	1 274	228	137	18	27
EUH-132	132	70	17	3093	66	62	155	257	38	1 274	228	137	18	27
EUH-149	149	80	20	3599	51	62	155	257	38	1 311	303	207	18	27
EUH-194	194	50	12	4572	66	62	155	27	38	2 547	455	243	18	27
EUH 220	220	125	30	4100	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH-264	264	70	17	5719	107	62	155	257	38	2 547	284	284	18	27
EUH-298	298	80	20	6801	107	62	155	257	38	2 622	606	284	18	27
EUH 439	439	360	115	6812	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 555	555	500	177	9622	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 878	878	720	230	13016	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 1110	1110	1000	354	17615	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 1374	1317	1080	345	19061	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27
EUH 1665	1665	1500	531	26139	17	62	155	257	38	1 064	108	50	18	27

Холод-ть - Номинальная производительности испарительного блока при следующих условиях на R410a:

- температура кипения +2°C
- температура на входе +12°C
- температура на выходе +7°C

Дополнительные опции:

- N1:** Фильтр грубой очистки (теплоноситель)
T4: Бак расширительный 24л. (теплоноситель)
T6: Бак расширительный 50л. (теплоноситель)
T8: Бак расширительный 100л. (теплоноситель)
Z1: Автоматический воздушный клапан (теплоноситель)
W: ЭРВ (ФРЕОН)
G: Запорные вентили (ФРЕОН)
G1: Запорные вентили (теплоноситель)
H1: Узел подпитки воды
M1: Манометр (теплоноситель)

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Габаритные размеры

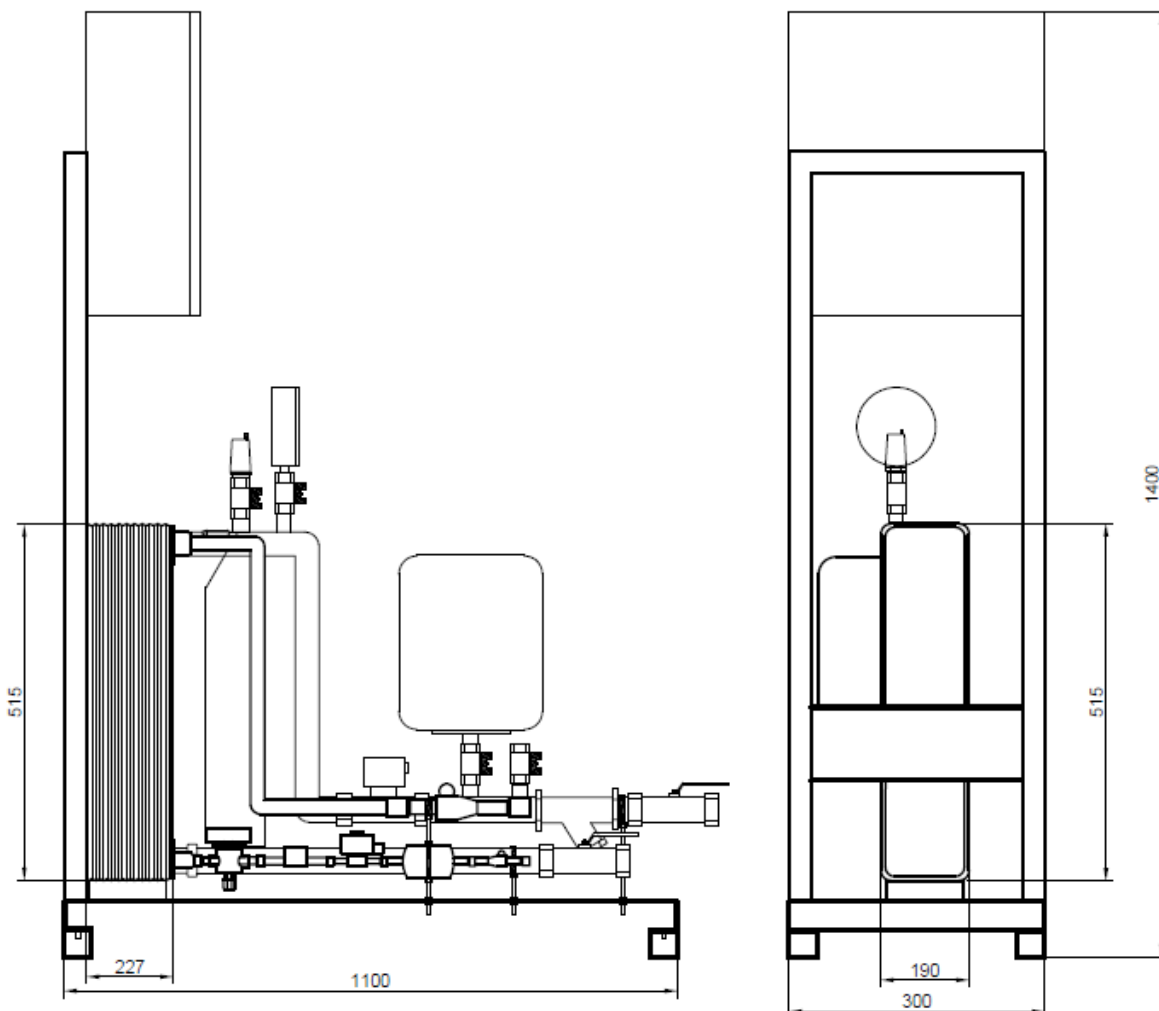


Рис.1
EU-26, EU-44, EU-74, EU-97, EU-112, EU-132, EU-220, EU-440

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Габаритные размеры

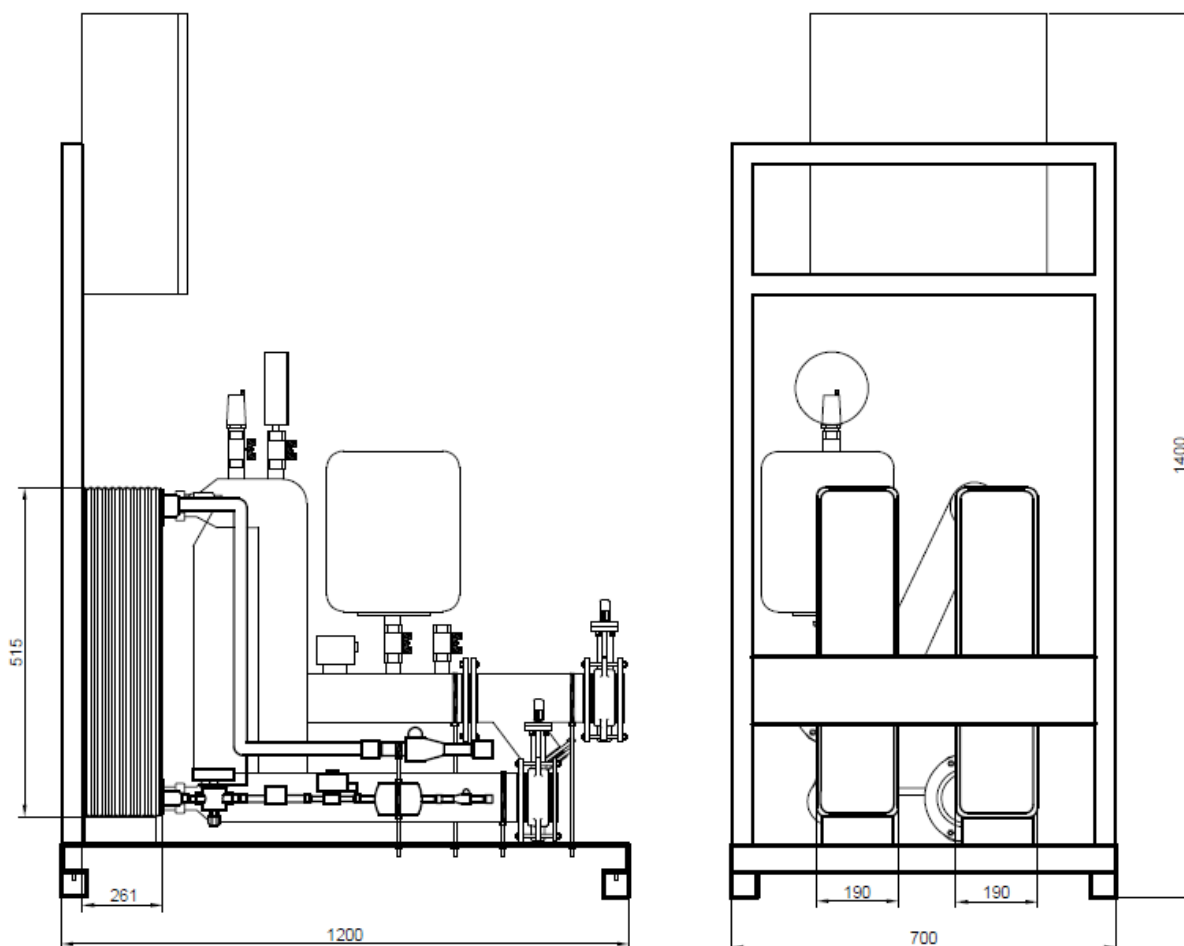


Рис.2
EU-6, EU-12, EU-21, EU-52, EU-149, EU-194, EU-224, EU-264, EU-298

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки



Габаритные размеры

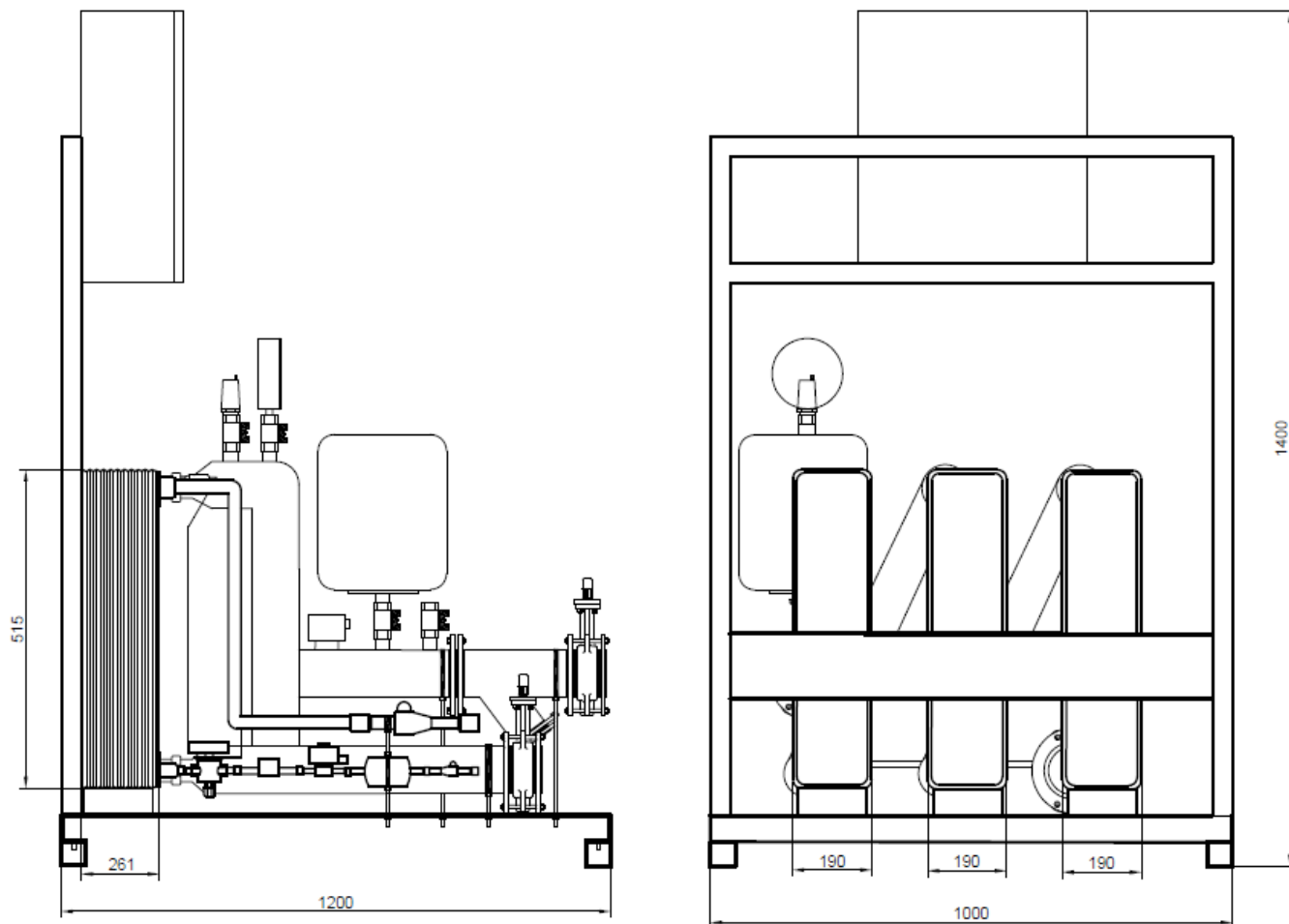


Рис.3
EU-396, EU-439, EU-447, EU-555, EU-878, EU-1110

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Высокотемпературные испарительные блоки