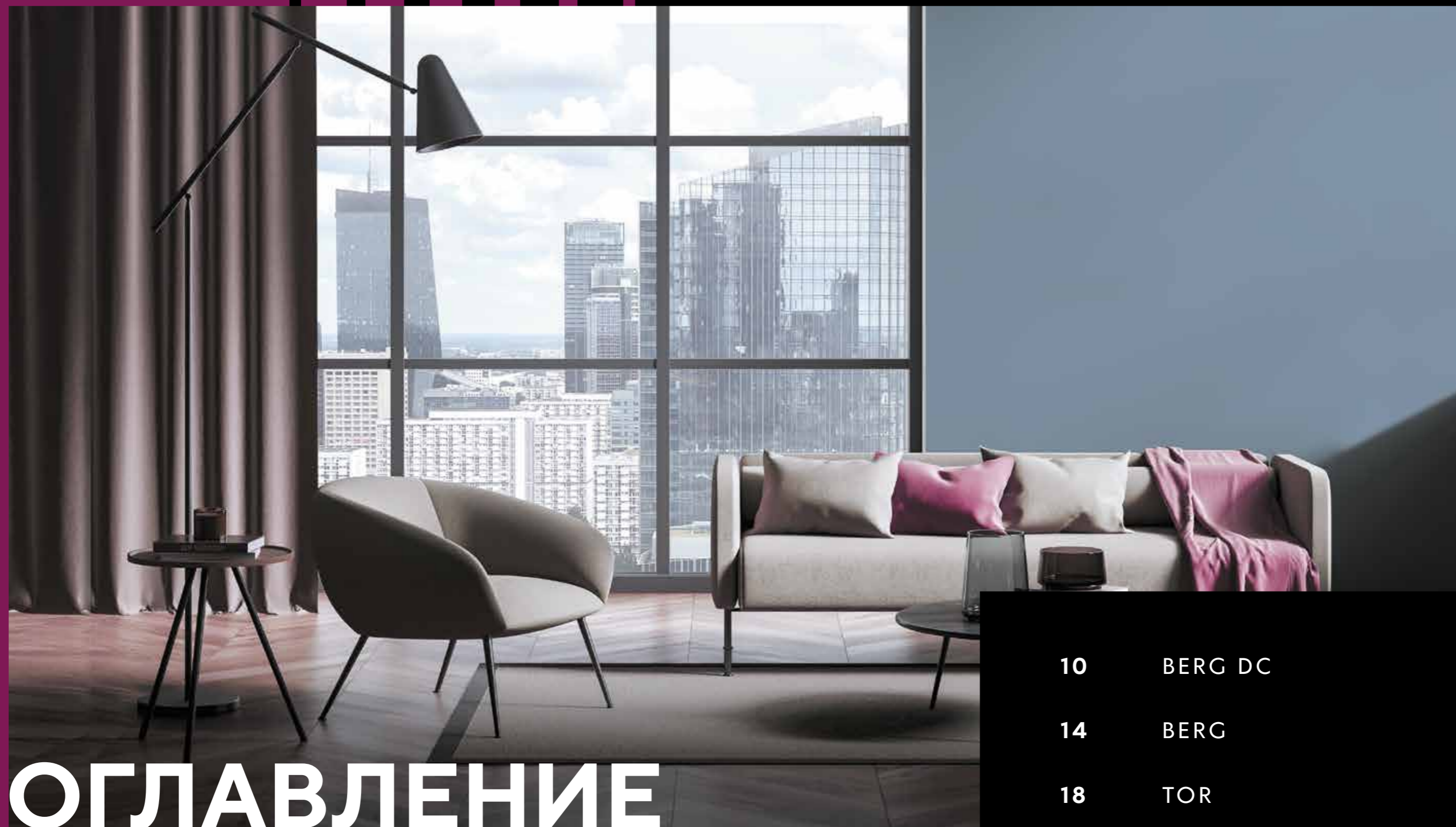


# СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

**КАТАЛОГ 2026**





# ОГЛАВЛЕНИЕ

10	BERG DC
14	BERG
18	TOR
22	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
30	МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



SHUFT HVAC Technologies – крупнейшее российское предприятие по производству оборудования для систем вентиляции и систем кондиционирования, основанное в 1998 году.

Компания производит весь спектр оборудования вентиляции и кондиционирования

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

МОНОБЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

СИСТЕМЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Производственная  
МОЩНОСТЬ

2,5 млн  
Единиц

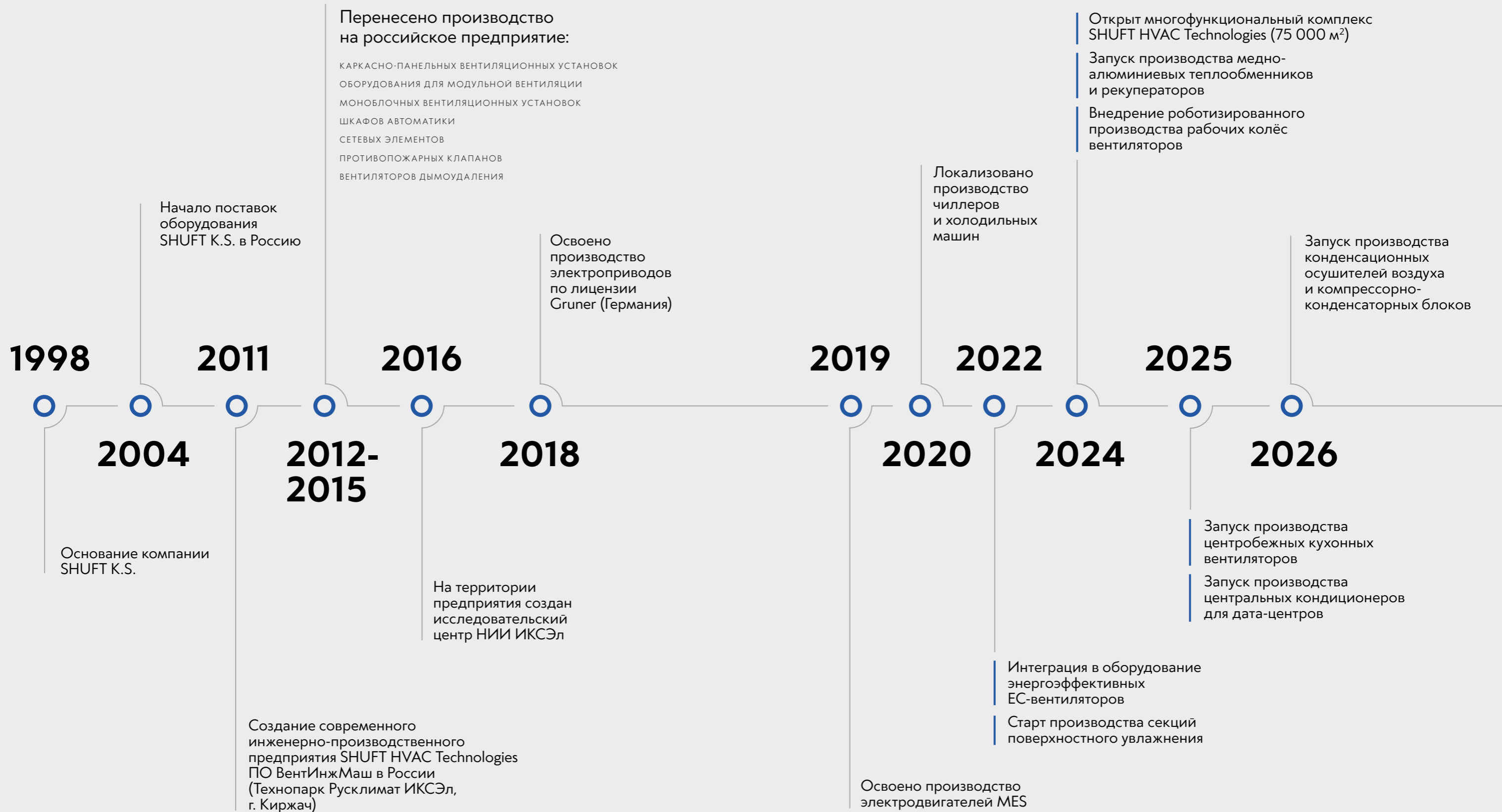
>1000  
Численность  
сотрудников

40  
тысяч м<sup>2</sup>  
Площадь  
производственных  
помещений

>1,2  
тысяч  
Наименований  
выпускаемой  
номенклатуры



# ИСТОРИЯ SHUFT HVAC TECHNOLOGIES





## ТЕХНОЛОГИИ SHUFT



### ФУНКЦИЯ ТАЙМЕР

Активация таймера на включение/отключение работы кондиционера



### РЕЖИМ ТУРБО

Позволяет достичь заданной температуры за короткий промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора



### САМО-ДИАГНОСТИКА

Автоматический контроль работы всех элементов кондиционера. При необходимости включается защита от поломок и блокируется работа кондиционера



### 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Высокое качество и надёжность приборов SHUFT подтверждается трёхлетней гарантией



### СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

Режим размораживания теплообменника автоматически запускается в случае, когда кондиционер работает на обогрев, а температура на теплообменнике не превышает 0 °С. Предназначен для устранения льда и снега с теплообменника



### ФУНКЦИЯ QUIET

Охлаждение с минимальным уровнем шума



### КОНТРОЛЬ УТЕЧКИ ФРЕОНА

Электронные системы контроля, которые измеряют температуру в ключевых точках системы и/или ток компрессора. На основании этих данных вычисляются рабочие параметры холодильной системы, в том числе давление фреона



### КОМПРЕССОР

В сплит-системах SHUFT используются высокопроизводительные и экономичные компрессоры производства GMCC и GREE



### ЕКО РЕЖИМ

Экономичный режим потребления. Кондиционер переходит к функции экономии энергии и поддержанию температуры в помещении не выше 26 °С



### ICLEAN

Функция самоочистки внутреннего блока. Благодаря автоочистке не скапливаются бактерии, устраняются сырость и неприятные запахи



### РЕСТАРТ

Функция позволяет кондиционеру включаться после перебоев с электропитанием. Прибор продолжит работать в предустановленном режиме



### НОЧНОЙ РЕЖИМ/ SLEEP РЕЖИМ

Кондиционер поддерживает наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Этот режим задается на несколько часов, затем кондиционер отключается



### GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие позволяет в несколько раз увеличить ресурс работы теплообменника



### ВЫВОД ДРЕНАЖА В ОБОЕ СТОРОНЫ

Для удобства монтажа внутренний блок можно монтировать как справа, так и слева от окна

## ТЕХНОЛОГИИ SHUFT



Тип	Серия	кВТУ	IFEEL	ICLEAN	Покрытие теплообменника GOLDEN FIN	TURBO	SLEEP	Режим ECO	Таймер	Подсветка пульта ДУ	Дополнительные фильтры	Удалённое управление по wi-fi	Класс энергоэффективности	Работа на обогрев	Детектор утечки фреона	
DC inverter	BERG DC	07		+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-15 °C	+	
		09		+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-15 °C	+	
		12		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-15 °C	+
		18		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-15 °C	+
		24		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-15 °C	+
ON/OFF	BERG	07		+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-7 °C	+	
		09		+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-7 °C	+	
		12		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-7 °C	+
		18		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-7 °C	+
		24		+	+	+	+	+	+	+	+	+	опция	A	-7 °C	+
TOR	TOR	36		+	+	+	+	+	+	+	+	опция	B	-7 °C	+	
		6			+	+	+	+	+	+	+	-	A	-7 °C	+	
		07				+	+	+	+	+	+	+	-	A	-7 °C	+
		09				+	+	+	+	+	+	+	-	A	-7 °C	+
		12				+	+	+	+	+	+	+	-	A	-7 °C	+
TOR	TOR	18			+	+	+	+	+	+	+	-	A	-7 °C	+	
		24			+	+	+	+	+	+	+	+	-	C	-7 °C	+



7 9 12 18 24

Модельный ряд



# BERG DC

Удачное сочетание лаконичного дизайна и оптимального набора режимов делают серию BERG DC одним из лучших предложений на рынке сплит-систем. Приборы отличаются низким уровнем шума, надёжными системами защиты, длительным сроком службы и расширенной гарантией 3 года.

В 2025 году Серия BERG DC была усовершенствована, получив мощные компрессоры GREE и GMCC, защитное покрытие теплообменника GOLDEN FIN и встроенную функцию самоочистки внутреннего блока ICLEAN.

Теперь инверторные сплит-системы серии BERG DC обладают ещё большей производительностью и увеличенным сроком службы.

Выбирая подходящий рабочий режим, можно быстро достичь нужных значений температуры воздуха, а таймер обеспечит точный контроль времени работы. Каждая модель оснащена антибактериальным фильтром и может опционально управляться через мобильное приложение Ноттуп по беспроводной сети Wi-Fi\*.

\* Модуль для управления по Wi-Fi не входит в комплект поставки и приобретается отдельно

**КЛАСС А**  
Класс энерго-эффективности

**ICLEAN**  
Функция самоочистки

**ПУЛЬТ ДУ**  
С подсветкой

**ФИЛЬТР**  
Антибактериальный

**ТАЙМЕР**  
Включение и выключение

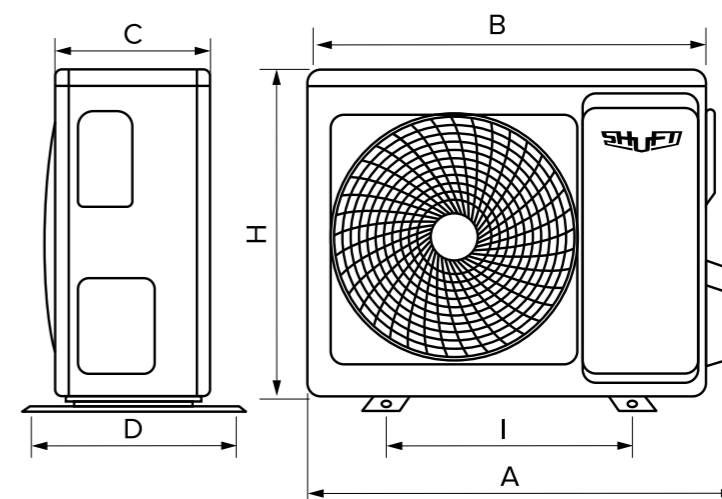
**GOLDEN FIN**  
Антикоррозийное покрытие



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Работа на обогрев при внешней температуре до -15 °С
- 3 года гарантии
- «А» класс энергоэффективности
- Антибактериальный фильтр
- I-CLEAN – функция самоочистки внешнего блока
- Пульт с подсветкой
- Режимы AUTO, SLEEP, TURBO
- Компрессоры GMCC и GREE
- Защитное покрытие теплообменника GOLDEN FIN
- Таймер на включение и отключение
- Самодиагностика
- Режим оттаивания DEFROST
- Вывод дренажа в две стороны
- Детектор утечки фреона

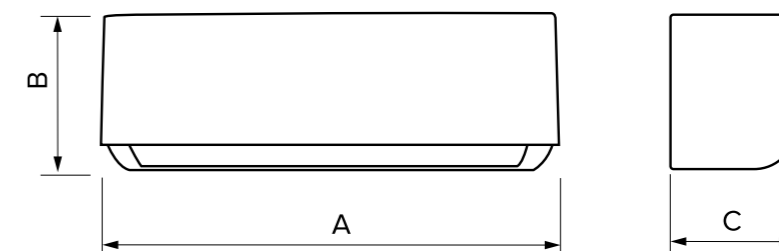
## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Внешние блоки	Размеры, мм						Вес, кг
	A	B	C	D	H	I	
SFTOI/out-07HN1_V3	738	668	246	256	462	362	18,0
SFTOI/out-09HN1_V3	738	668	246	256	462	362	18,0
SFTOI/out-12HN1_V3	738	668	246	256	462	362	19,0
SFTOI/out-18HN1_V3	788	718	300	333	540	480	24,0
SFTOI/out-24HN1_V3	888	818	305	350	600	516	31,0

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SFTOI-07HN1_V3	SFTOI-09HN1_V3	SFTOI-12HN1_V3	SFTOI-18HN1_V3	SFTOI-24HN1_V3	
Холодопроизводительность, BTU	7500 (1700-9000)	9200 (2000-11400)	12100 (4400-14000)	18200 (5500-19400)	24100 (9200-26600)	
Теплопроизводительность, BTU	7850 (1700-9200)	9500 (2000-11600)	12300 (4800-14300)	18300 (6100-20500)	24200 (7800-29700)	
Напряжение питания, В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	
Потребляемая мощность, охлаждение, Вт	680 (150-1000)	840 (150-1200)	1105 (420-1560)	1657 (600-2200)	2196 (850-2900)	
Потребляемая мощность, обогрев, Вт	637 (150-1250)	770 (150-1250)	997 (430-1600)	1482 (600-2300)	1967 (600-2900)	
Номинальный ток, охлаждение, А	3.1 (0.7-4.6)	3.9 (0.7-5.6)	5.1 (2.0-7.2)	7.68 (2.8-10.2)	10.2 (3.9-13.4)	
Номинальный ток, обогрев, А	2.9 (0.7-5.8)	3.6 (0.7-5.8)	4.7 (2.0-7.4)	6.9 (2.8-10.7)	9.1 (3.7-13.4)	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Расход воздуха, внутренний/наружный блок, м³/ч	500/1400	500/1400	600/1600	990/2100	990/3200	
Хладагент/вес, кг	R410A/0,34	R410A/0,35	R410A/0,48	R410A/0,64	R410A/1,01	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GREE	GREE	
Максимальная длина магистрали, м	20	20	20	25	25	
Максимальный перепад высот, м	8	8	9	12	12	
Диаметр труб (жидкость/газ)	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	
Уровень шума, дБ(А)	Внутренний блок	24	24	26	28	28
	Наружный блок	48	50	50,0	55,0	58,0
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °С	+16...+43 °С/-15...+24 °С					



Внутренние блоки	Размеры, мм			Вес, кг
	A	B	C	
SFTOI/in-07HN1_V3	700	250	190	6,0
SFTOI/in-09HN1_V3	700	250	190	6,0
SFTOI/in-12HN1_V3	700	250	190	7,0
SFTOI/in-18HN1_V3	910	320	230	11,0
SFTOI/in-24HN1_V3	910	320	230	11,0

7 9 12 18 24 36

Модельный ряд



# BERG

Удачное сочетание лаконичного дизайна и оптимального набора режимов делают серию BERG одним из лучших предложений на рынке сплит-систем. Приборы отличаются низким уровнем шума, надёжными системами защиты, длительным сроком службы и расширенной гарантией 3 года.

Высокая энергоэффективность, мощные компрессоры GREE и GMCC, функция самоочистки ICLEAN и антикоррозионное покрытие GOLDEN FIN, защищающее кондиционер от пагубных воздействий внешней среды, гарантируют долговечность эксплуатации приборов.

Режимы TURBO и SLEEP дают возможность оптимально использовать устройство, антибактериальный фильтр обеспечивает дополнительную защиту здоровья пользователя. Для удобного управления кондиционером и контролем за временем его работы предусмотрен эксклюзивный пульт с подсветкой и таймер, а также возможность установить дополнительный модуль\* для управления кондиционером через мобильное приложение Homtup. Энергоэффективность класса A и наличие экорезжима способствуют экономичной эксплуатации сплит-системы.

SHUFT BERG — разумное решение для домашнего микроклимата.

\* Модуль для управления по Wi-Fi не входит в комплект поставки и приобретается отдельно



**КЛАСС А**  
Класс энерго-эффективности



**ICLEAN**  
Функция самоочистки



**ПУЛЬТ ДУ**  
С подсветкой



**ВЫВОД ДРЕНАЖА**  
В обе стороны



**3 ГОДА**  
Гарантия



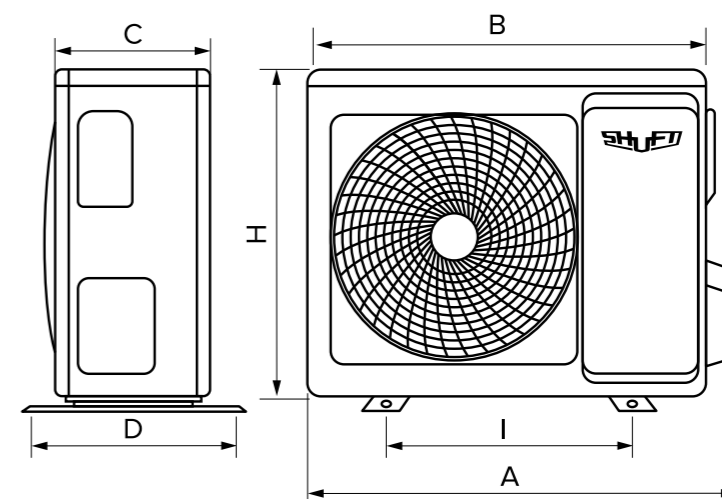
**GOLDEN FIN**  
Антикоррозионное покрытие



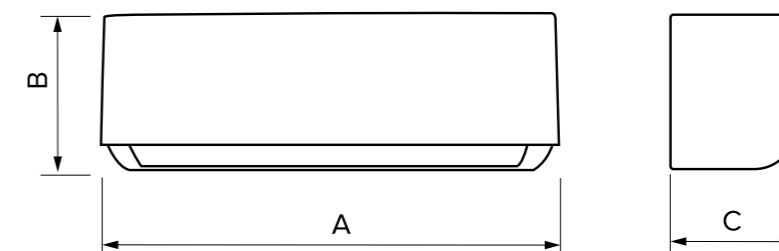
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- 3 года гарантии
- «А» класс энергоэффективности
- ICLEAN – функция самоочистки внешнего блока
- Антибактериальный фильтр
- Режимы AUTO, SLEEP, TURBO
- ECO режим
- Вывод дренажа в две стороны
- Компрессоры GREE и GMCC
- GOLDEN FIN – антикоррозийное покрытие теплообменников
- Таймер на включение и отключение
- Эксклюзивный пульт с подсветкой
- Самодиагностика
- Авторестарт
- Длины трасс до 25 м, перепад высот между блоками до 12 м

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Внешние блоки	Размеры, мм						Вес, кг
	A	B	C	D	H	I	
SFTOI/out-07HN1_V3	738	668	246	256	462	362	18,0
SFTOI/out-09HN1_V3	738	668	246	256	462	362	18,0
SFTOI/out-12HN1_V3	738	668	246	256	462	362	19,0
SFTOI/out-18HN1_V3	788	718	300	333	540	480	24,0
SFTOI/out-24HN1_V3	888	818	305	350	600	516	31,0



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SFTO-07HN1_V3	SFTO-09HN1_V3	SFTO-12HN1_V3	SFTO-18HN1_V3	SFTO-24HN1_V3	SFTO-36HN1_V3	
Холодопроизводительность, BTU	7500	9400	12300	18100	24200	35800	
Теплопроизводительность, BTU	7700	9600	12500	18900	25200	34800	
Напряжение питания, В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	
Потребляемая мощность, охлаждение/обогрев, Вт	685/623	856/776	1121/1011	1655/1530	2210/2044	3488/3177	
Номинальный ток, охлаждение, А	3,2	3,9	5,0	7,5	10,1	12,7	
Номинальный ток, обогрев, А	3,0	3,7	4,8	7,2	9,7	13,5	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/C	
Расход воздуха, внутренний/наружный блок, м³/ч	500/1300	500/1500	500/1800	500/2100	990/4200	1250/5600	
Хладагент/вес, кг	R410A/0,4	R410A/0,47	R410A/0,48	R410A/0,96	R410A/0,83	R410A/1,84	
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GREE	GMCC	
Максимальная длина магистрали, м	20	20	20	25	25	25	
Максимальный перепад высот, м	8	8	9	12	12	15	
Диаметр труб (жидкость/газ)	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Уровень шума, дБ(А)	Внутренний блок	24	24	26	28	32	38
	Наружный блок	50	50	51	53	54	60
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	+16...+43 °C/-15...+24 °C						

Внутренние блоки	Размеры, мм			Вес, кг
	A	B	C	
SFTOI/in-07HN1_V3	700	250	190	6,0
SFTOI/in-09HN1_V3	700	250	190	6,0
SFTOI/in-12HN1_V3	700	250	190	7,0
SFTOI/in-18HN1_V3	910	320	230	11,0
SFTOI/in-24HN1_V3	910	320	230	11,0

6 7 9 12 18 24

Модельный ряд



# TOR

Флагманская серия TOR – это мощные универсальные энергосберегающие сплит-системы, обладающие высокими техническими характеристиками. Непревзойдённую эффективность работы кондиционеров обеспечивает L-образный теплообменник, имеющий увеличенную площадь поверхности и разделённый на два контура.

Создать комфортный микроклимат в считанные минуты позволяют мощный компрессор GMCC и режим TURBO, в котором вентилятор прибора работает со сверхвысокой скоростью вращения.

Поддержанию оптимальной температуры в ночное время способствуют пульт с подсветкой и специальный режим SLEEP. При его активации прибор понижает обороты вентилятора, делая

работу кондиционера во время сна практически бесшумной и экономичной

Благодаря длине трасс до 25 м и перепаду высот между полноразмерными блоками до 10 м внешние и внутренние блоки можно располагать заменить на: на удобном уровне. Дополнительный комфорт обеспечивает двусторонний вывод дренажа: внутренний блок можно разместить как слева, так и справа от окна.

Антикоррозийное покрытие теплообменника GOLDEN FIN гарантирует долгосрочную работу сплит-систем TOR.

TOR – мощное решение для комфортного микроклимата.



**КЛАСС А**  
Класс энерго-  
эффективности



**GMCC**  
Компрессор



**ПУЛЬТ ДУ**  
С подсветкой  
и держателем



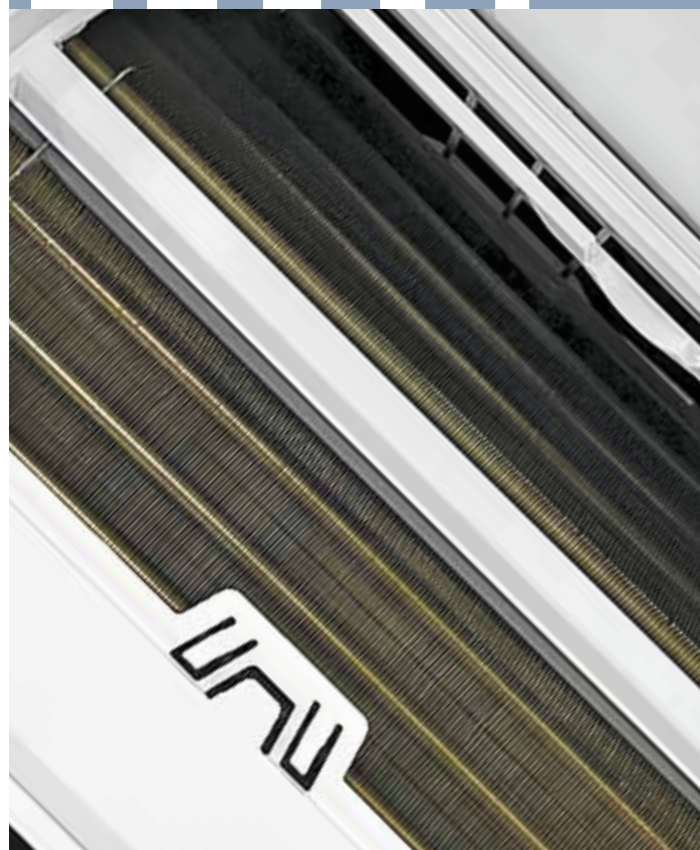
**ВЫВОД  
ДРЕНАЖА**  
В обе стороны



**ДЕТЕКТОР  
ФРЕОНА**  
Контроль утечки



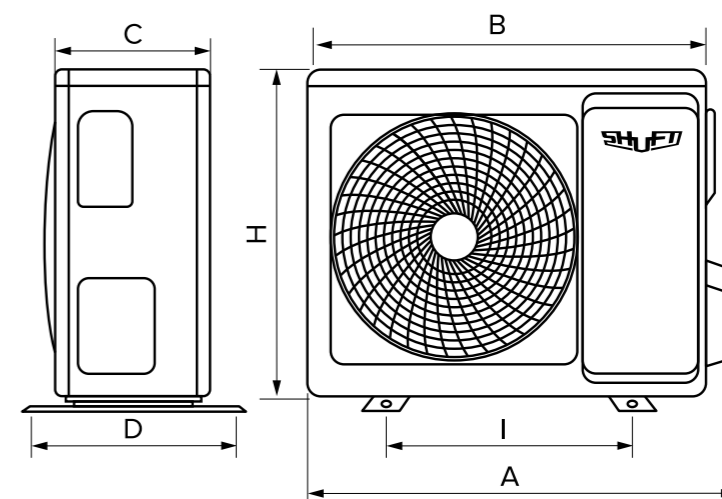
**GOLDEN FIN**  
Антикоррозийное  
покрытие



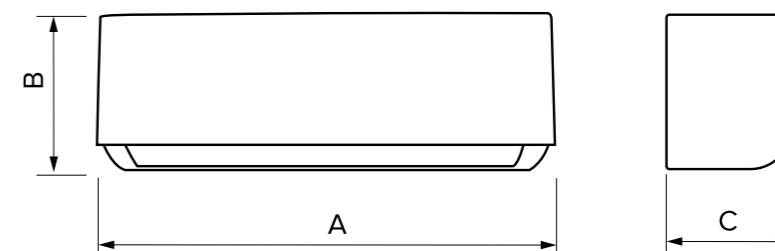
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- 3 года гарантии
- Пульт с подсветкой и держателем
- Вывод дренажа в две стороны
- Режимы AUTO, SLEEP, TURBO
- Самодиагностика
- Детектор утечки фреона
- Авторестарт
- Функция SHORT CUT
- Режим оттаивания DEFROST
- HD-фильтр высокой плотности
- Таймер на включение и отключение
- GOLDEN FIN – антикоррозийное покрытие теплообменников
- Полноразмерный наружный блок, разделённый на 2 контура, Ø калачей 7 мм
- Шумо- и виброизоляция компрессора
- Компрессор GMCC

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



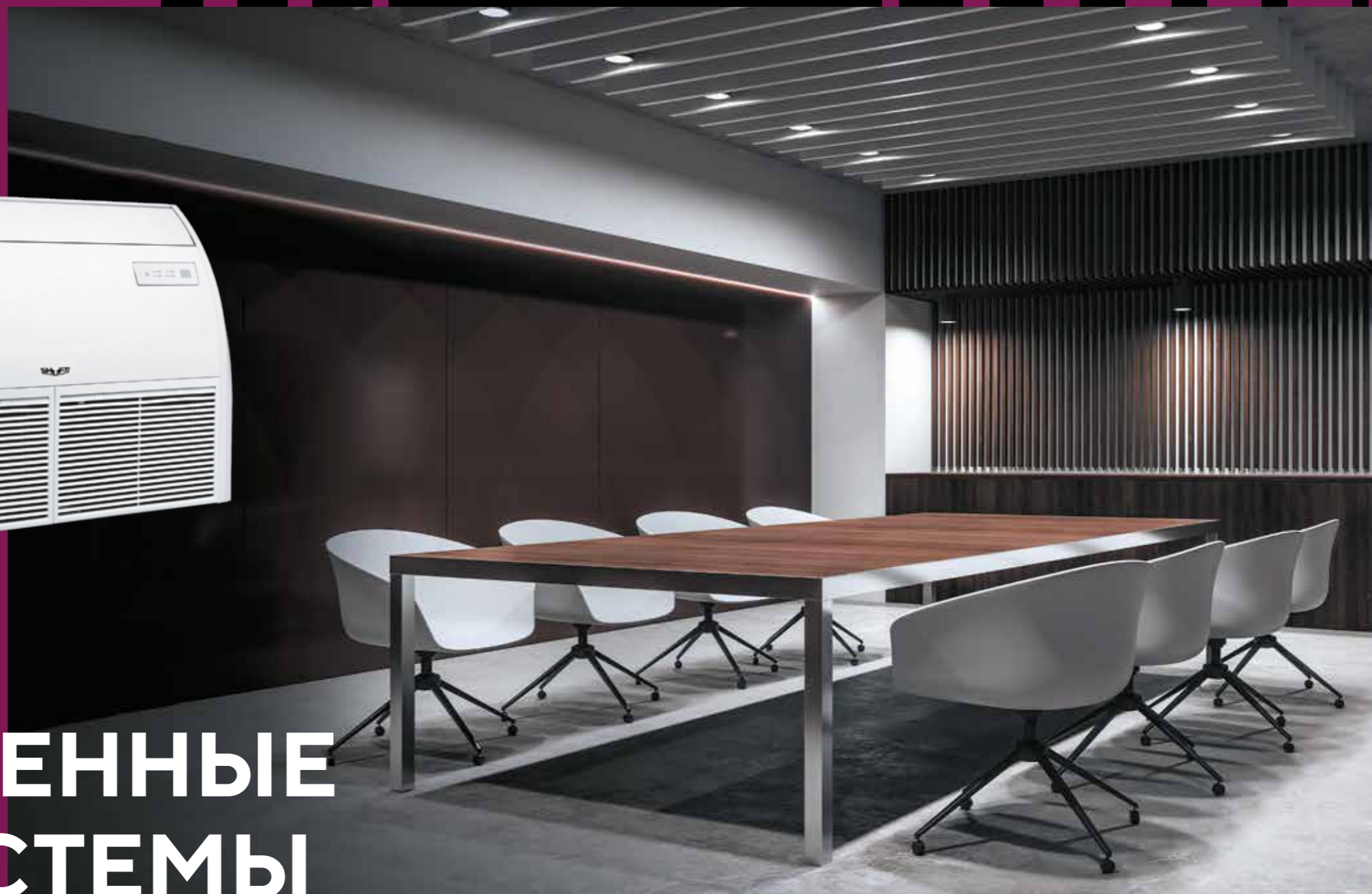
Внешние блоки	Размеры, мм						Вес, кг
	A	B	C	D	H	I	
SFTM/out-06HN8_V2	725	668	230	252	469	430	22,7
SFTM/out-07HN8	725	668	230	252	469	430	22,7
SFTM/out-09HN8	790	720	245	270	495	452	24,7
SFTM/out-12HN8	790	720	245	270	495	452	25,6
SFTM/out-18HN8	835	765	303	314	555	452	34,5
SFTM/out-24HN8	955	890	342	380	673	663	47,9



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SFTM-06HN8_V2	SFTM-07HN8	SFTM-09HN8	SFTM-12HN8	SFTM-18HN8	SFTM-24HN8
Производительность охлаждения, Вт/h	7000	8000	9000	12000	18000	24000
Производительность обогрева, Вт/h	7500	8000	9000	12500	19000	24500
Напряжение питания, В/Гц	220-240-50					
Потребляемая мощность, охлаждение/обогрев, Вт	730/649	730/650	867/771	1096/974	1643/1505	2330/2355
Номинальный ток, охлаждение/обогрев, А	3,53/3,07	3,53/3,07	3,6/3,2	4,76/4,41	7,2/6,8	9,72/10
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха, внутренний/внешний блок, м³/ч	437/1800	437/1800	520/1800	570/1800	776/2000	997/3300
Тип хладагента/Вес, кг	R32/0,46	R32/0,47	R32/0,56	R32/0,53	R32/1,0	R32/1,3
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	8	10	25
Диаметр труб (жидкость/газ)	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Уровень звукового давления (внутренний блок), дБА	26	26	26	26	32	34
Уровень звукового давления (наружный блок), дБА	51	52	53	55	57	60
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев), °C	+18...+43°C/-7...+24°C					

Внутренние блоки	Размеры, мм			Вес, кг
	A	B	C	
SFTM/in-06HN8_V2	715	285	194	7,4
SFTM/in-07HN8	715	285	194	7,4
SFTM/in-09HN8	715	285	194	8,1
SFTM/in-12HN8	805	286	194	8,1
SFTM/in-18HN8	957	302	213	10,9
SFTM/in-24HN8	1040	327	220	13,7



# ПОЛУ-ПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Для создания комфортного микроклимата в коммерческих помещениях идеально подойдут полупромышленные сплит-системы SHUFT. Широкий модельный ряд от 5 до 16 кВт позволяет создать комфортные условия в помещениях до 160 м<sup>2</sup>. Теплообменники полупромышленных систем SHUFT имеют специальное покрытие Golden Fin, которое обеспечивает дополнительную защиту

элемента от агрессивного воздействия окружающей среды и тем самым продлевает срок службы прибора. Различные типы внутренних блоков (кассетные, напольно-потолочные и канальные) позволяют удовлетворить потребности заказчика в зависимости от конструктива помещения, его назначения и дизайна.



## UNIVERSAL

Универсальный внешний блок



## 360°

Круговой поток воздуха



## ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Встроена в кассетные блоки



## 50 м

Максимальная длина трассы



## от -15 °C

Стабильная работа на обогрев



## GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Внешний блок UNIVERSAL

	SFLC_O/out-18HNI_V2	SFLC_O/out-24HNI_V2	SFLC_O/out-36HNI_V2	SFLC_O/out-48HNI_V2	SFLC_O/out-60HNI_V2
Напряжение питания (внешний блок), В-Гц	220-240V~/50Hz/1P		380-415V~/50Hz/3P		
Потребляемая мощность, Вт	2200	2800	6100	6600	9200
Номинальный ток, А	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Производительность по воздуху (внешний блок), м³/ч	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума внешнего блока, дБ(А)	56	54	58	60	60
Размеры прибора внешнего блока (Ш×В×Г), мм	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г), мм	890×628×385	960×755×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Вес нетто внешнего блока, кг	34,5	47	60	81	91
Вес брутто внешнего блока, кг	38,5	50	64	90	102
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Вес хладагента, г	1200	1900	1900	2900	3000
Диаметр труб (жидкость), мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр труб (жидкость), дюймы	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб (газ), мм	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (газ), дюймы	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Максимальная длина магистрали, м	25	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	20	30	30
Температурный диапазон (охлаждение), °C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Температурный диапазон (обогрев), °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

### Внутренний блок кассетного типа

	SFLC_C-18HNI_V2	SFLC_C-24HNI_V2	SFLC_C-36HNI_V2	SFLC_C-48HNI_V2	SFLC_C-60HNI_V2
Напряжение питания (внутренний блок), В-Гц	220-240V~/50Hz/1P				
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	55000
Холодопроизводительность, Вт	5175	7000	10500	14000	16119
Потребляемая мощность, Вт	1683	2050	3723	4636	5694
Номинальный ток, А	7,65	8,70	7,80	9,30	11,00
Коэффициент энергоэффективности (охлаждение)	3,07	3,41	2,82	3,02	2,83
Теплопроизводительность, BTU	18000	24000	40000	50000	60500
Теплопроизводительность, Вт	5200	7000	12000	14650	17731
Потребляемая мощность, Вт	1761	1850	3409	5079	5700
Номинальный ток, А	8,00	8,0	7,20	9,50	11,30
Коэффициент энергоэффективности (обогрев)	3,18	3,78	3,52	2,88	3,11
Производительность по воздуху (внутренний блок), м³/ч	800/750/600	1400/1200/950	1600/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), дБ(А)	41/38/34	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
Размеры прибора внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×245×570	840×245×840	840×245×840	840×290×840	840×290×840
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	720×310×720	935×305×935	935×305×935	935×305×935	935×305×935
Вес нетто внутреннего блока, кг	19	22	26	28	28
Вес брутто внутреннего блока, кг	22	27	30	33	33
Размеры панели внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	650×57×650	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Размеры упаковки панели внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	735×110×735	1055×90×1055	1055×90×1055	1055×90×1055	1055×90×1055
Вес нетто/брутто панели внутреннего блока, кг	2,7/4,3	6/9	6/9	6/9	6/9
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб (жидкость), дюймы	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр труб (газ), дюймы	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (дренаж), мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Температурный диапазон (охлаждение), °C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Температурный диапазон (обогрев), °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

### Внутренний блок напольно-потолочного типа

	SFLC_CF-18HNI_V2	SFLC_CF-24HNI_V2	SFLC_CF-36HNI_V2	SFLC_CF-48HNI_V2	SFLC_CF-60HNI_V2
Напряжение питания (внутренний блок), В-Гц	220-240V~/50Hz/1P				
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	55000
Холодопроизводительность, Вт	5200	7000	10550	14000	16119
Потребляемая мощность, Вт	1712	2050	3578	4551	5594
Номинальный ток, А	7,78	8,70	7,8	9,30	12,00
Коэффициент энергоэффективности (охлаждение)	3,04	3,41	2,95	3,08	2,88
Теплопроизводительность, BTU	18000	24000	40000	50000	60500
Теплопроизводительность, Вт	5200	7000	12000	14650	17731
Потребляемая мощность, Вт	1782	1850	3468	4058	5147
Номинальный ток, А	8,50	8,0	7,2	9,50	12,40
Коэффициент энергоэффективности (обогрев)	3,29	3,78	3,46	3,61	3,44
Производительность по воздуху (внутренний блок), м³/ч	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), дБ(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	52/49/46	52/49/46
Размеры прибора внутреннего блока (Ш×Г×В), мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×Г×В), мм	1130×748×305	1130×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
Вес нетто внутреннего блока, кг	23	23	29	40	38
Вес брутто внутреннего блока, кг	29	29	35	46	44
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб (жидкость), дюймы	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр труб (газ), дюймы	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (дренаж), мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Температурный диапазон (охлаждение), °C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Температурный диапазон (обогрев), °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

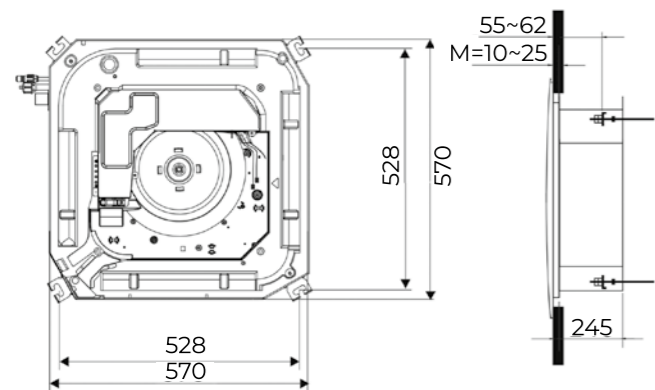
### Внутренний блок канального типа

	SFLC_D-18HNI_V2	SFLC_D-24HNI_V2	SFLC_D-36HNI_V2	SFLC_D-48HNI_V2	SFLC_D-60HNI_V2
Напряжение питания (внутренний блок), В-Гц	220-240V~/50Hz/1P				
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	55000
Холодопроизводительность, кВт	5200	7000	10550	14000	16119
Потребляемая мощность, кВт	1761	2050	3584	4560	5694
Номинальный ток, А	8,00	8,70	7,8	9,30	12,00
Коэффициент энергоэффективности (охлаждение)	2,95	3,41	2,94	3,07	2,83
Теплопроизводительность, BTU	18000	24000	40000	50000	60500
Теплопроизводительность, Вт	5200	7000	12000	14650	17731
Потребляемая мощность, Вт	1513	1850	3468	4446	4845
Номинальный ток, А	6,87	8,0	7,2	9,50	12,40
Коэффициент энергоэффективности (обогрев)	3,90	3,78	3,46	3,30	3,66
Производительность по воздуху (внутренний блок), м³/ч	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Напор, Па	70	70	80	100	100
Уровень шума внутреннего блока (Hi/Mi/Lo), дБ(А)	43/35/32	46/43/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43
Размеры прибора внутреннего блока (Ш×Г×В), мм	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×Г×В), мм	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
Вес нетто внутреннего блока, кг	22	28	35	43	43
Вес брутто внутреннего блока, кг	27	32	42	50	50
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр труб (жидкость), дюймы	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр труб (газ), дюймы	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (дренаж), мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Температурный диапазон (охлаждение), °C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Температурный диапазон (обогрев), °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

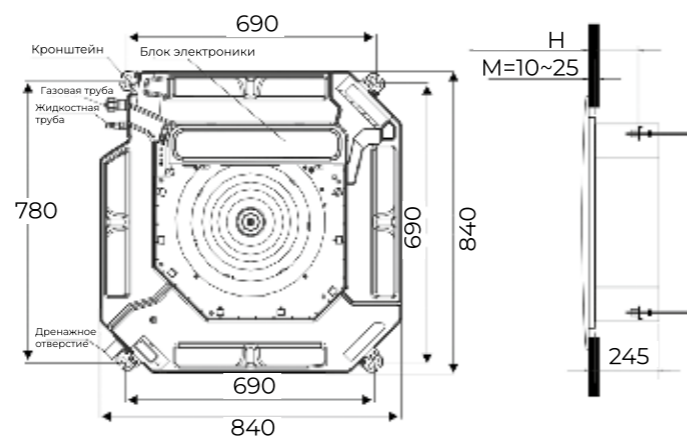
## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Внутренний блок кассетного типа

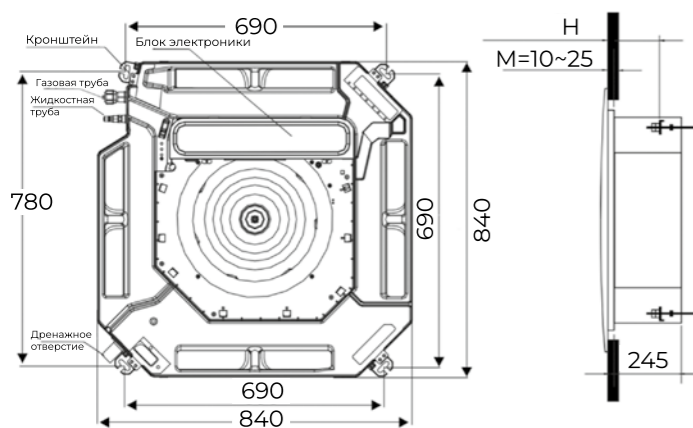
SFLC\_C/in-18HN1\_V2



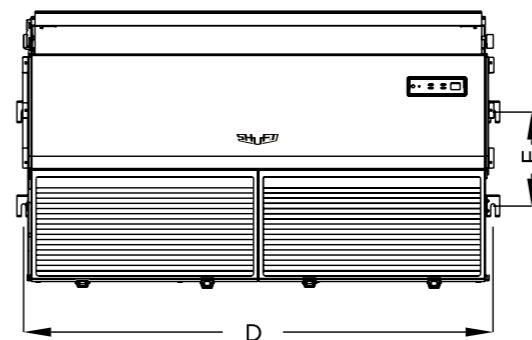
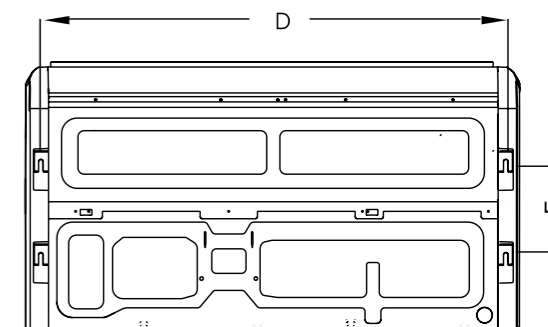
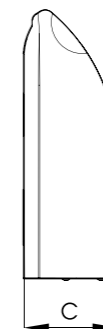
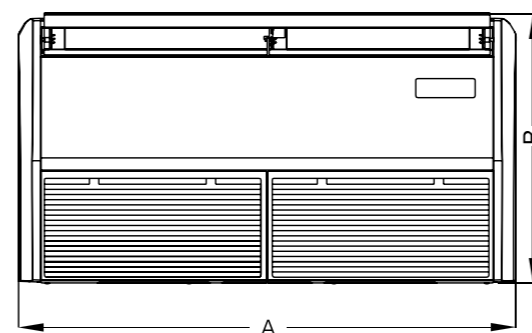
SFLC\_C/in-24HN1\_V2  
SFLC\_C/in-36HN1\_V2



SFLC\_C/in-48HN1\_V2  
SFLC\_C/in-60HN1\_V2



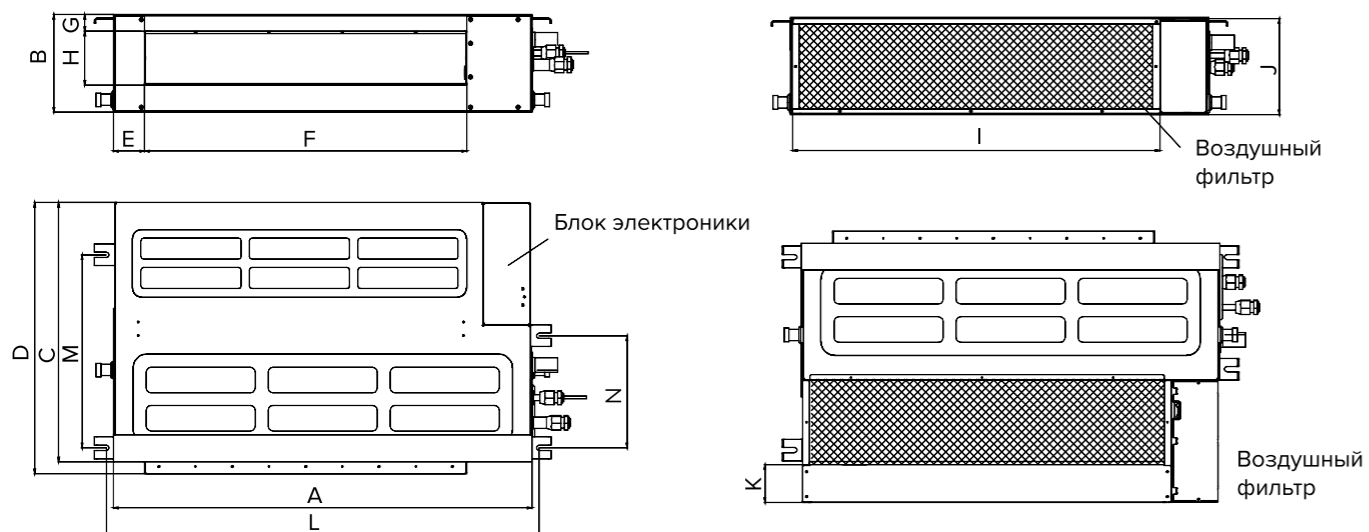
### Внутренний блок напольно-потолочного типа



Модель	A	B	C	D	E
SFLC_CF/in-18HN1_V2	1055	675	235	980	240
SFLC_CF/in-24HN1_V2	1055	675	235	980	240
SFLC_CF/in-36HN1_V2	1275	675	235	1200	240
SFLC_CF/in-48HN1_V2	1635	675	235	1560	240
SFLC_CF/in-60HN1_V2	1635	675	235	1560	240

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

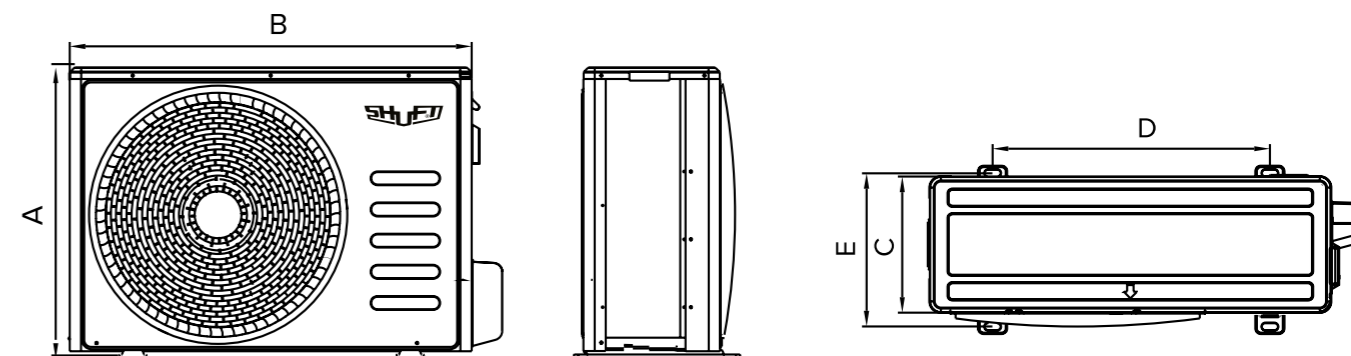
### Внутренний блок канального типа



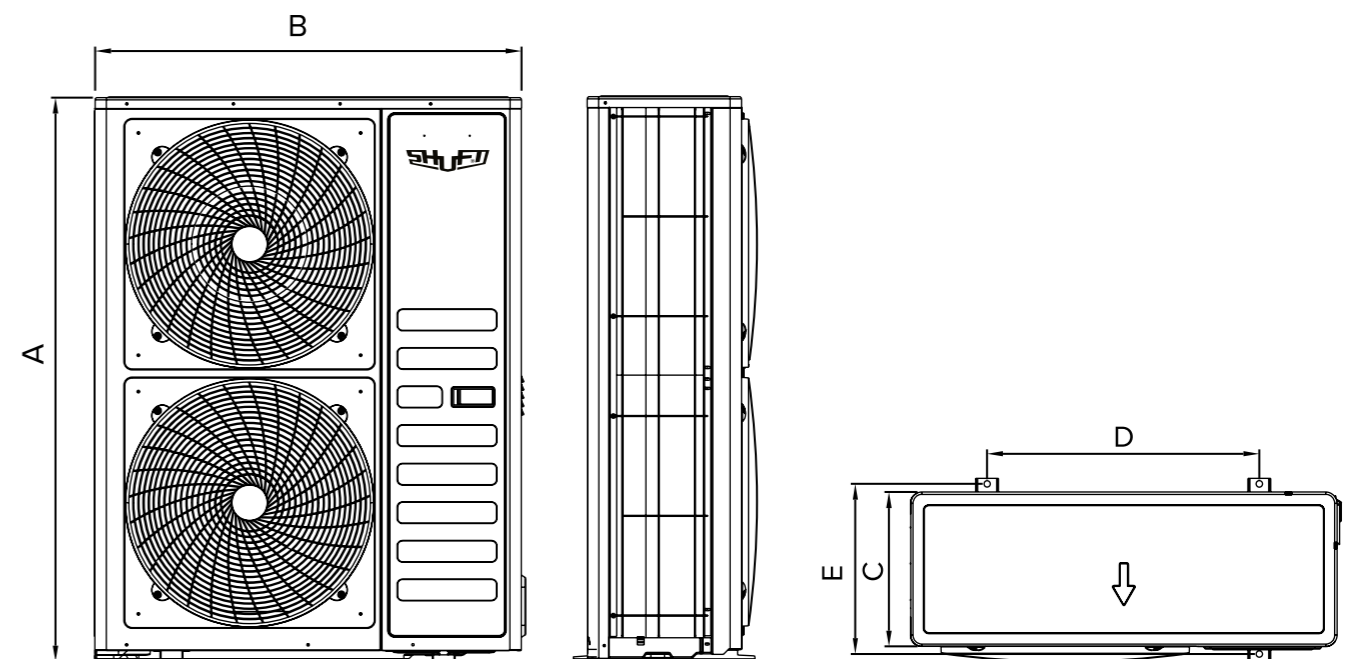
	Габаритные размеры, мм				Размер отверстия выхода воздуха, мм				Размер отверстия входа воздуха, мм				Общий размер		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
SFLC_D/in-18HN1_V2	920	210	570	600	65	713	35	119	815	210	80	958	427	248	
SFLC_D/in-24HN1_V2	920	270	570	600	65	713	35	179	815	270	20	958	427	427	
SFLC_D/in-36HN1_V2	1140	270	710	740	65	933	40	179	1035	270	45	1184	541	541	
SFLC_D/in-48HN1_V2	1200	300	800	830	80	968	40	204	1094	300	45	1238	585	585	
SFLC_D/in-60HN1_V2	1200	300	800	830	80	968	40	204	1094	300	45	1238	585	585	

### Внешний блок UNIVERSAL

SFLC\_O/out-18HN1\_V2  
SFLC\_O/out-24HN1\_V2  
SFLC\_O/out-36HN1\_V2



SFLC\_O/out-48HN1\_V2  
SFLC\_O/out-60HN1\_V2



Модель	A	B	C	D	E
SFLC_O/out-18HN1_V2	635	780	288	520	314
SFLC_O/out-24HN1_V2	700	845	330	586	348
SFLC_O/out-36HN1_V2	805	910	360	607	421
SFLC_O/out-48HN1_V2	1250	940	340	600	376
SFLC_O/out-60HN1_V2	1250	940	340	600	376



# МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти сплит-системы SHUFT FREE MATCH ERP DC – это воплощение технологичности и эстетики, разработанное для безупречного микроклимата в многокомнатных квартирах, частных домах и коммерческих помещениях. Их ключевая особенность заключается в способности с высокой точностью поддерживать индивидуальные параметры комфорта в каждой отдельной комнате.

Мульти сплит-системы имеют один внешний блок и произвольное количество внутренних блоков, от 2-х до 5-ти в зависимости от особенности помещения. Система комплектуется под определённый объект с учётом количества зон и их параметров.



**КЛАСС A++**

Энерго-эффективность



**R32**

Хладагент нового поколения



**GMCC, SANYO**

Компрессор



**80 м**

Суммарная длина трассы



**EEV**

Электронно-расширительный вентиль



**22 дБ(А)**

Низкий уровень шума



**от -20 °C**

Работа на обогрев



**Wi-Fi**

Управление по Wi-Fi



**165-265 V**

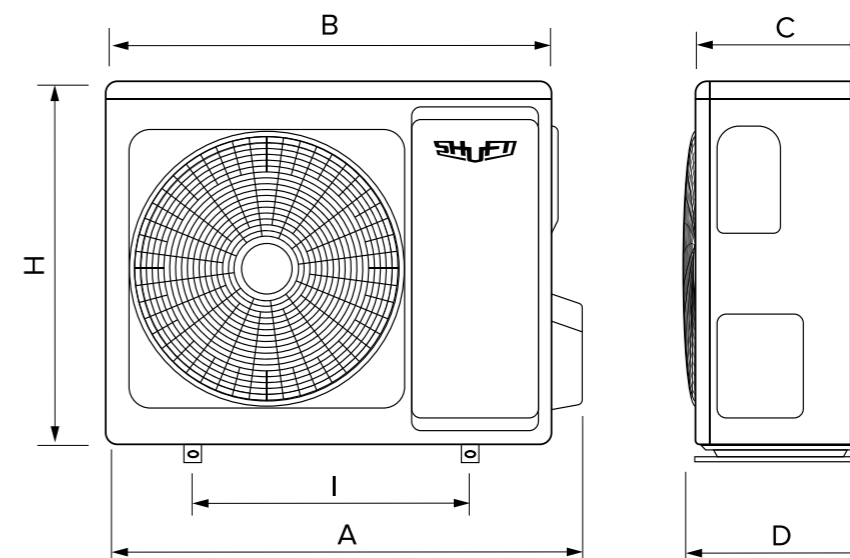
Диапазон работы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SFMO/I-14 FMI-2/N8/Out	SFMO/I-18 FMI-2/N8/Out	SFMO/I-21 FMI-3/N8/Out
Холодопроизводительность	Btu/h	14000 (4000-6500)	17400 (4200-9100)	21000 (9500-22500)
	Вт	4100 (1200-4850)	5100 (1230-5600)	6200 (2800-5600)
Теплопроизводительность	Btu/h	15350 (4300-7800)	18000 (4400-9600)	22000 (8350-23200)
	Вт	4500 (1250-5200)	5200 (1290-5750)	6500 (2450-5800)
Энергоэффективность при охлаждении (SEER)		6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
Энергоэффективность при обогреве (SCOP)		4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Уровень шума внешнего блока	дБ(A)	64	65	68
Напряжение		220-240 V~/50 Hz	220-240 V~/50 Hz	220-240 V~/50 Hz
Диапазон напряжения	В	165-265	165-265	165-265
Потребление в режиме охлаждения	Вт	1269 (250-660)	1545 (280-2050)	1920 (340-2580)
Потребление в режиме обогрева	Вт	1212 (230-660)	1333 (280-2050)	1752 (400-2580)
Номинальный ток, охлаждение	А	6.3 (1.2-9.0)	7.5 (1.3-0.5)	9.8 (1.5-3.2)
Номинальный ток, обогрев	А	5.9 (1.1-8.0)	6.2 (1.3-0.5)	9.0 (1.7-3.2)
Тип хладагента, вес	гр	R32/830	R32/1100	R32/1500
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Двухроторный
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	SANYO
Диаметр труб (жидкость/газ)	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Вес нетто	кг	29	31	42
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	890×628×385	890×628×385	960×732×400
Вес брутто	кг	31	33	45
Длина трассы до блока	м	25	25	25
Суммарная длина трассы	м	40	40	60
Температурный диапазон	Охлаждение °C	-15-53	-15-53	-15-53
	Обогрев °C	-20-30	-20-30	-20-30

		SFMO/I-27 FMI-3/N8/Out	SFMO/I-32 FMI-4/N8/Out	SFMO/I-42 FMI-5/N8/Out
Холодопроизводительность	Btu/h	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)	42000 (11300-44700)
	Вт	7900 (2800-8800)	9400 (3100-0200)	12200 (3300-3100)
Теплопроизводительность	Btu/h	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)	42000 (11300-44700)
	Вт	7960 (2450-8800)	9450 (2550-0200)	12200 (3300-3100)
Энергоэффективность при охлаждении (SEER)		6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
Энергоэффективность при обогреве (SCOP)		4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Уровень шума внешнего блока	дБ(A)	67	70	70
Напряжение		220-240 V~/50 Hz	220-240 V~/50 Hz	220-240 V~/50 Hz
Диапазон напряжения	В	165-265	165-265	165-265
Потребление в режиме охлаждения	Вт	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
Потребление в режиме обогрева	Вт	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
Номинальный ток, охлаждение	А	11.7 (1.6-4.0)	14.1 (1.8-7.0)	16.8 (3.2-24.0)
Номинальный ток, обогрев	А	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-7.0)	15.8 (3.5-24.0)
Тип хладагента, вес	гр	R32/1500	R32/2200	R32/3000
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Бренд компрессора		SANYO	SANYO	GMCC
Диаметр труб (жидкость/газ)	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Вес нетто	кг	42	68	73
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
Вес брутто	кг	45	80	85
Длина трассы до блока	м	25	25	25
Суммарная длина трассы	м	60	80	90
Температурный диапазон	Охлаждение °C	-15-53	-15-53	-15-53
	Обогрев °C	-20-30	-20-30	-20-30

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Внешние блоки	Размеры, мм						Вес, кг
	A	B	C	D	H	I	
Модель							
SFMO/I-14 FMI-2/N8/Out	853	794	288	349	602	516	21
SFMO/I-18 FMI-2/N8/Out	853	794	288	349	602	516	22
SFMO/I-21 FMI-3/N8/Out	920	845	336	375	693	586	25
SFMO/I-27 FMI-3/N8/Out	920	845	336	375	693	586	32
SFMO/I-32 FMI-4/N8/Out	990	940	340	400	910	600	42
SFMO/I-42 FMI-5/N8/Out	990	940	340	400	910	600	58

## КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Модель	SFMO/I-14 FMI-2/N8/Out	SFMO/I-18 FMI-2/N8/Out	SFMO/I-21 FMI-3/N8/Out	SFMO/I-27 FMI-3/N8/Out	SFMO/I-32 FMI-4/N8/Out	SFMO/I-42 FMI-5/N8/Out
Один блок	07,09,12	09,12,18	\	\	\	\
Два блока	07+07,07+09,07+12,09+09,09+12	09+09,09+12,09+18,12+12	07+07,07+09,07+12,07+18,09+09,09+12,12+12,09+18,12+18	09+09,09+12,12+12,09+18,12+18,18+18	09+09,09+12,12+12,09+18,12+18,18+18	09+09,09+12,12+12,09+18,12+18,18+18
Три блока	\	\	07+07+07,07+09,07+07+12,07+09,09+09+09,09+09+12	09+09+09,09+09+12,09+09+18,09+12+12,09+12+12	09+09+09,09+09+12,09+12+12,09+12+18,12+12+12,12+12+18	09+09+09,09+09+12,09+09+18,09+12+12,12+12+18,12+12+18,18+18+18
Четыре блока	\	\	\	\	9+9+9+9,9+9+9+12,9+9+18,9+9+12+12,9+12+12	09+09+09+09,09+09+12,09+09+18,09+12+12,09+12+18,09+18+18,12+12+12,12+12+18,12+12+18+18
Пять блоков	\	\	\	\	\	09+09+09+09+09,09+09+09+09+12,09+09+09+09+18,09+09+09+12+12,09+09+12+18,09+09+12+18,09+12+12,09+12+12+18,12+12+12+18,12+12+12+18+18

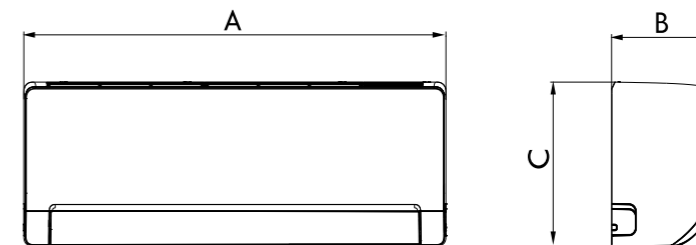
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (настенные блоки)		SFMS/I-07 HB FMI/N8/In/white	SFMS/I-09 HB FMI/N8/In/white	SFMS/I-12 HB FMI/N8/In/white	SFMS/I-18 HB FMI/N8/In/white
Производительность, BTU/h	Охлаждение	7000	9000	12000	17500
	Обогрев	7000	9000	12000	17800
Электропитание, В-Гц/Ф		220-240-50/1			
Потребляемая мощность, Вт/ч	Охлаждение	35	35	35	52
	Обогрев	35	35	35	52
Номинальный ток, А	Охлаждение	0,2	0,2	0,2	0,34
	Обогрев	0,2	0,2	0,2	0,34
Уровень шума, dB(A)	Внутренний блок	22	22	22	27
Тип двигателя вентилятора	Внутренний блок	AC	DC	DC	DC
Производительность по воздуху, м³/ч		420	270-420	320-550	440-800
Диаметр труб, дюйм	Жидкость	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Вес нетто/брутто, кг	Внутренний блок	6,5/8,5	6,5/8,2	8,0/10,0	9,5/11,5

### Модели с Wi-Fi

Модель (настенные блоки)		SFMS/I-07 HB FMI/N8/In/white_WF	SFMS/I-09 HB FMI/N8/In/white_WF	SFMS/I-12 HB FMI/N8/In/white_WF	SFMS/I-18 HB FMI/N8/In/white_WF
Производительность, BTU/h	Охлаждение	7000	9000	12000	17500
	Обогрев	7000	9000	12000	17800
Электропитание, В-Гц/Ф		220-240-50/1			
Потребляемая мощность, Вт/ч	Охлаждение	35	35	35	52
	Обогрев	35	35	35	52
Номинальный ток, А	Охлаждение	0,2	0,2	0,2	0,34
	Обогрев	0,2	0,2	0,2	0,34
Уровень шума, dB(A)	Внутренний блок	22	22	22	27
Тип двигателя вентилятора	Внутренний блок	AC	DC	DC	DC
Производительность по воздуху, м³/ч		420	270-420	320-550	440-800
Диаметр труб, дюйм	Жидкость	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Вес нетто/брутто, кг	Внутренний блок	6,5/8,5	6,5/8,2	8,0/10,0	9,5/11,5

## ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Внутренние блоки	Размеры, мм		
Модель	A	B	C
SFMS/I-07 HB FMI/N8/In/white	698	190	255
SFMS/I-09 HB FMI/N8/In/white	698	190	255
SFMS/I-12 HB FMI/N8/In/white	777	201	250
SFMS/I-18 HB FMI/N8/In/white	910	206	294

Внутренние блоки	Размеры, мм		
Модель	A	B	C
SFMS/I-07 HB FMI/N8/In/white_WF	698	190	255
SFMS/I-09 HB FMI/N8/In/white_WF	698	190	255
SFMS/I-12 HB FMI/N8/In/white_WF	777	201	250
SFMS/I-18 HB FMI/N8/In/white_WF	910	206	294



Информация в каталоге носит рекламный характер. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и комплектацию оборудования без предварительного уведомления.  
Не является публичной офертой.

**01.2026 V01**

Узнать больше  
о продуктах SHUFT  
вы можете на нашем сайте  
[www.shuft.ru](http://www.shuft.ru)

