

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Название	BGS 445
Серия	4
Объем камеры	от 28 м³ до 91 м³
Температурный режим	от -15°C до -25°C
Температура окружающей среды	30°C
Фреон R404A	4 кг
Напряжение	380 V/3 Ph/50 Hz
Габариты в упаковке внутренний блок	770 мм * 1350 мм * 660 мм
Габариты в упаковке наружный блок	720 мм * 1500 мм * 1100 мм
Вес (брутто)	228 кг
Тип	Низкотемпературный
Холодопроизводительность	от 1,8 кВт до 5,1 кВт
Хладагент	R404A
Номинальная потребляемая мощность	3,88 кВт
Компрессор LUNITE HERMETIQUE( Франция), модель	TAG 2522 Z
Ширина внешнего блока	1430 мм
Глубина внешнего блока	620 мм
Высота внешнего блока	925 мм
Ширина внутреннего блока	1280 мм
Глубина внутреннего блока	520 мм
Высота внутреннего блока	540 мм
Страна-производитель	Россия

**КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК**

Шаг ребер	2,8 мм
Площадь поверхности	32,48 м2
Количество вентиляторов	3 шт
Максимальная мощность вентилятора	405 Вт
Диаметр вентилятора	350 мм
Производительность вентиляторов	5850 м3/ч
Тип компрессора	герметичный

**ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ**

Тип оттайки	ТЭН
Мощность оттайки	4,32 кВт
Шаг ребер	4 мм
Площадь поверхности	38,05 м2
Количество вентиляторов	2 шт

Максимальная мощность вентилятора	405 Вт
Диаметр вентилятора	350 мм
Производительность вентиляторов	5850 м3/ч
Тип компрессора	герметичный

#### ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ

Тип оттайки	ТЭН
Мощность оттайки	4,32 кВт
Шаг ребер	4 мм
Площадь поверхности	38,05 м2
Количество вентиляторов	2 шт
Максимальная мощность вентилятора	270 Вт
Диаметр вентилятора	350 мм
Производительность вентиляторов	3900 м3/ч
Длина струи воздуха	10

#### ТРУБОПРОВОДЫ

Нагнетание	1/2*
Всасывание	7/8*
Жидкость	1/2*
Внутренний диаметр дренажной трубки	34 мм

\* в комплект поставки не входит

#### ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Внешний силовой электрокабель	ПВС 5*2,5
-------------------------------	-----------

#### Особенности:

- Герметичный компрессор L'UNITE HERMETIQUE TAG2522Z
- Самые надежные комплектующие Tecumseh, Embraco, LUVE, Dixell, Schneider Electric, Weiguang
- Теплообменники с медными трубками
- Исключена вероятность брака - система испытаний исключает любой брак на выходе с линии

#### Дополнительные опции (заказываются отдельно):

<b>Выносной пульт управления</b> (контроллер с выносным пультом управления сплит-системой Dixell XW60K длиной 5 п/м)	<b>7 990 руб.</b>
<b>Зимний комплект</b> (реле давления Весоол)	<b>4 990 руб.</b>
<b>Зимний комплект</b> (регулятор скорости вращения вентиляторов Danfoss XGE-4C)	<b>9 350 руб.</b>
<b>Зимний комплект</b> (регулятор скорости вращения Eliwell Fasec 33)	<b>7 500 руб.</b>
<b>Шумоизоляция</b> (материал Бипласт Премиум 15) 1 серия	<b>4 500 руб.</b>

Шумоизоляция (материал Бипласт Премиум 15) 2 серия	5 000 руб.
Шумоизоляция (материал Бипласт Премиум 15) 3-4 серия	7 500 руб.
СМС-мониторинг (потеря напряжения, авария, утечка фреона, взлом внешнего блока, на 5 абонентов)	13 990 руб.
Терморегулирующий вентиль (ТРВ) Danfoss TS-2	3 800 руб.
Функция тепло/холода (контроллер для управление ТЭНов) Dixell XW60 K(включает в себя опцию выносной пульт)	11 490 руб.

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА

Тем-ра в камере (°C)	Внешняя тем-ра (°C)	Q (Вт)	ППУ-120 V (м³)	ППУ-100 V (м³)	ППУ-80 V (м³)
-15°	30°	5102	91	81	71
	35°	4441	81	72	63
	40°	3804	72	64	56
-20°	30°	3720	70	62	55
	35°	3197	61	54	48
	40°	2693	53	47	41
-25°	30°	2614	52	46	41
	35°	2202	44	39	34
	40°	1807	36	32	28