

БР У1 **Блок регенерации**

Предназначен для подготовки горячего воздуха и обеспечивает регенерацию адсорбентов (цеолита, силикагеля) путем продувки их горячим воздухом с температурой до 420°C.

Изготавливается по ТУ У 34.04624312.009-98 и имеет сертификаты соответствия в системах сертификации УкрСЕПРО Украины и ГОСТ Р Госстандарта России.

- Вид климатического исполнения — У1 по ГОСТ 15150-69.
- Средний срок службы — не менее 10 лет, гарантийный срок — 1 год.
- Обслуживающий персонал — 1 человек.
- Экобезопасность — по ГОСТ 12.1.005-88.
- Пожаробезопасность — по ГОСТ 12.1.004-91.

Электробезопасность — по ГОСТ 12.2.007.0-75.



Технические характеристики

Основные технические характеристики блока регенерации БР У1 приведены в таблице.

	Наименование параметра	Значение
1	Производительность по горячему воздуху, м ³ /ч	150
2	Давление воздуха на выходе, МПа, не более	0,035
3	Температура воздуха на выходе, °С	до 420
4	Мощность воздухонагревателя, кВт	18
5	Количество воздухонагревателей, шт.	1
6	Максимальная потребляемая мощность, кВт	22
7	Напряжение питания трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, В	380
8	Габаритные размеры, мм, не более:	1120x860x1950
9	Масса, кг, не более	400

Особенности конструкции

Блок выполнен в виде металлического контейнера, внутри которого смонтировано оборудование: утепленный адсорбер, компрессор, воздухонагреватель, шкаф управления.

Автоматическая регулировка температуры воздуха на выходе обеспечивается электронным регулятором температуры.

ООО Укрмашгруп
Юридический адрес:
125047, Россия, г.Москва, ул. Чайнова 15
Тел.: +7(499)-608-09-75
e-mail: ukrmashgroup@bk.ru
<http://uvm-10-10.umi.ru>
<http://ukrmashgrup.narod.ru>