

Каталог продукции // Ручная дуговая сварка / Выпрямители

Выпрямитель ВД-306С1



ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ ВД-306С1 (СЭЛМА)

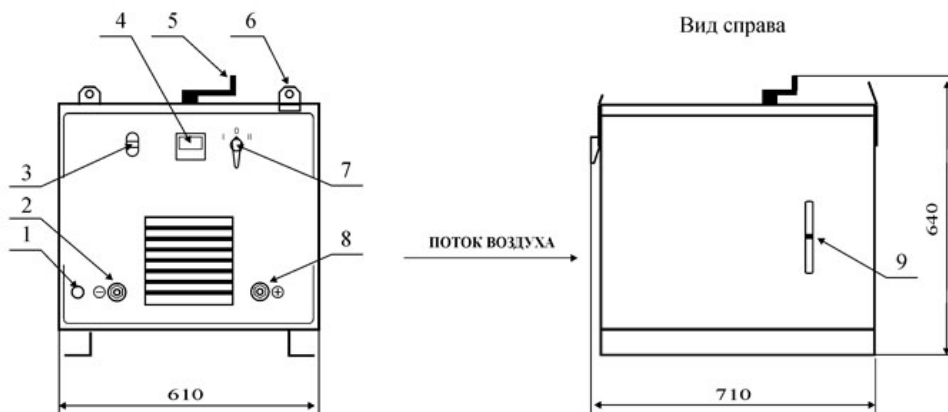
Выпрямитель для дуговой сварки ВД-306С1 предназначен:

- для ручной дуговой сварки **[ММА]** штучными электродами на постоянном токе малоуглеродистых, низколегированных и легированных сталей;

Выпрямитель имеет падающие внешние характеристики.

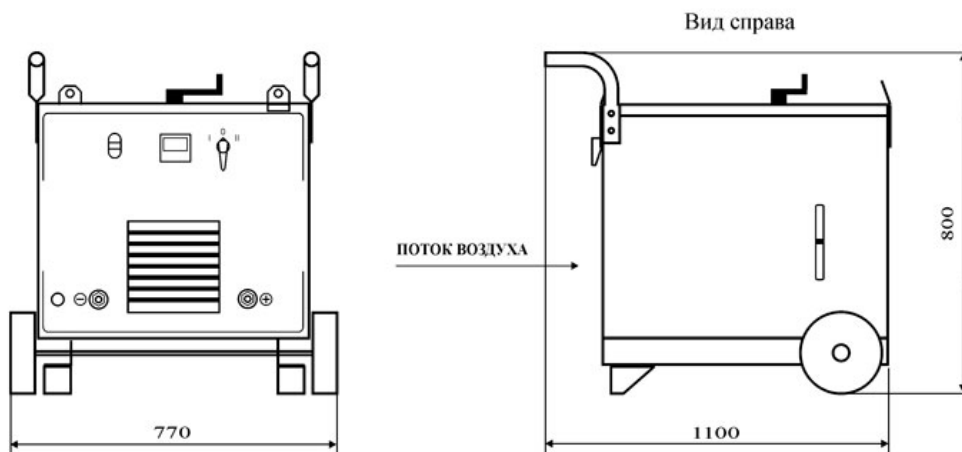
Выпрямитель изготавливается в исполнениях -00 и -01.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА ВЫПРЯМИТЕЛЯ ВД-306С1 (СЭЛМА)



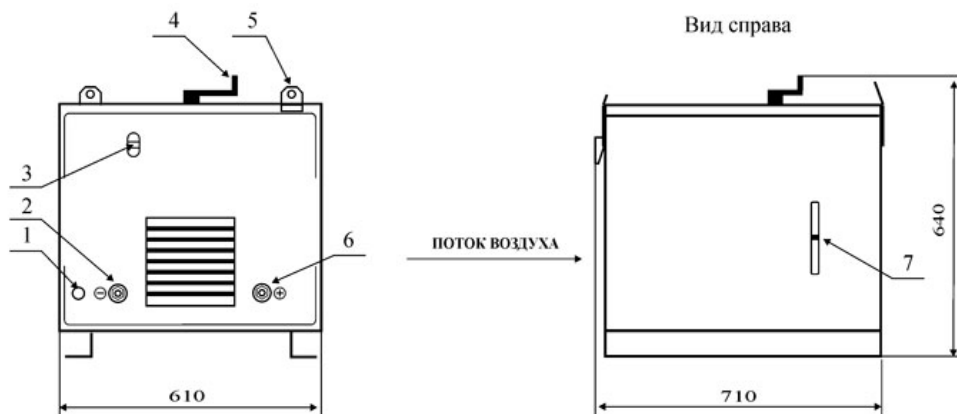
ВД-306С1 (СЭЛМА, Исполнение 00)

- | | |
|--|--|
| 1. Устройство ввода сетевого кабеля; | 5. Ручка регулировки сварочного тока; |
| 2. Силовой разъем "-"; | 6. Скоба для подъема грузозахватными устройствами; |
| 3. Блок кнопок "Пуск/Стоп" с индикатором "Сеть"; | 7. Переключатель ступеней; |
| 4. Амперметр; | 8. Силовой разъем "+"; |
| | 9. Шкала указателя сварочного тока; |



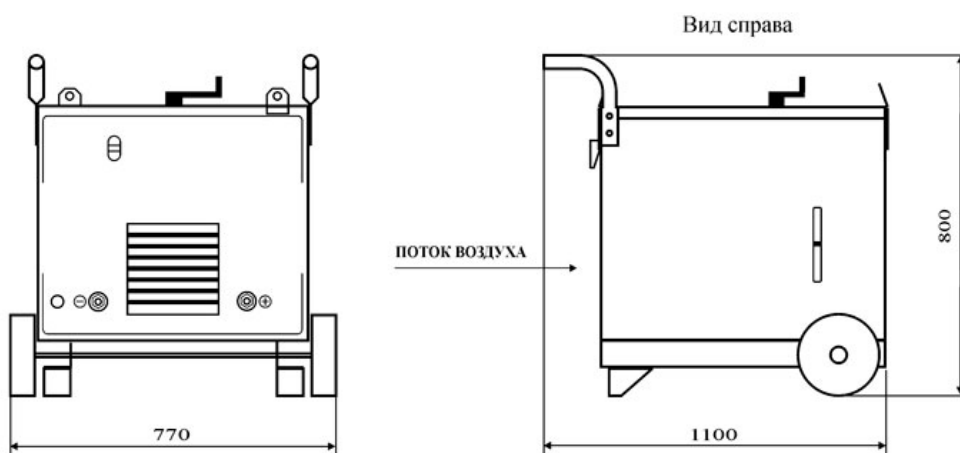
ВД-306С1, установленный на колеса (СЭЛМА, Исполнение 00)

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫПРЯМИТЕЛЯ ВД-306С1 (СЭЛМА)



ВД-306С1 (СЭЛМА, Исполнение 01)

- | | |
|--|--|
| 1. Устройство ввода сетевого кабеля; | 5. Скоба для подъема грузозахватными устройствами; |
| 2. Силовой разъем "-"; | 6. Силовой разъем "+"; |
| 3. Блок кнопок "Пуск/Стоп" с индикатором "Сеть"; | 7. Шкала указателя сварочного тока; |
| 4. Ручка регулировки сварочного тока; | |



ВД-306С1, установленный на колеса (СЭЛМА, Исполнение 01)



Производитель
сварочного
оборудования

инженерный
и технологический
сервис

www.npfets.ru
(812) 321-61-61



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Исполнение		
	I	-00	-01
Ступени		II	-
Напряжение питающей сети, В		3x380	
Номинальный сварочный ток, А		315	220
Номинальное рабочее напряжение, В		32,6	28,8
Номинальный режим работы (ПН) при цикле 10 мин., %		60	60
Наименьший сварочный ток, А	45	130	85
Наибольший сварочный ток, А	165	400	275
Пределы регулирования напряжения на дуге, В	21,8-26,6	25,2-36	23,4-31
Напряжение холостого хода, В, не более	71	71	72
Регулирование сварочного тока	Плавно-ступенчатое		Плавное
Коэффициент полезного действия, не менее, %	60	68	65
Потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	9	24	15,4
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А		63	40
Масса, кг			
без комплекта колес		127	115
с комплектом колес		134	122
Габариты (ДхШхВ), мм			
без комплекта колес		710x610x640	710x610x640
с комплектом колес		1100x770x800	1100x770x800

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.



Производитель
сварочного
оборудования

АО «Научно–производственная фирма «Инженерный и технологический сервис»
+7 (812) 321–61–61 www.npfets.ru 194292, Россия, Санкт–Петербург, Домостроительная ул., д. 2

ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ ВД-306С1 (ЭСВА)

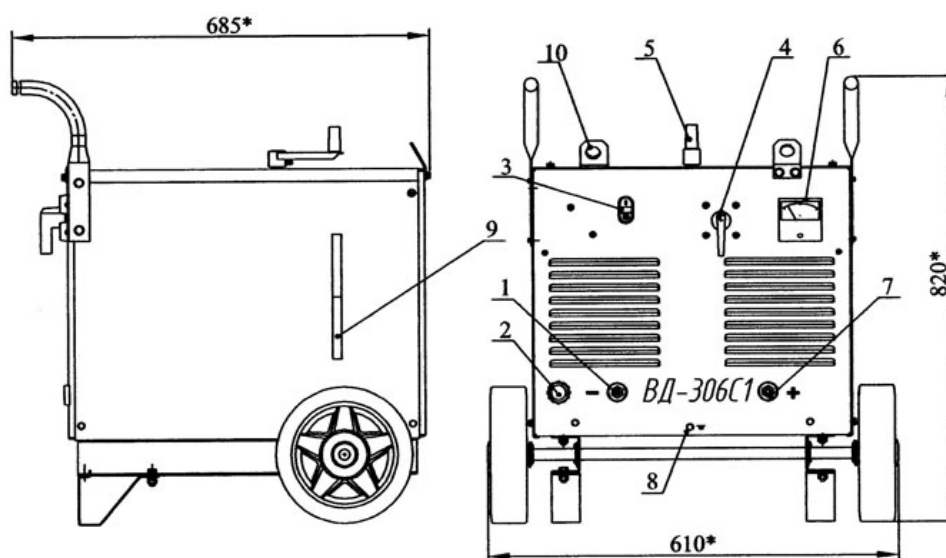
Выпрямитель для дуговой сварки ВД-306С1 предназначен:

- для сварки покрытыми электродами постоянным током [ММА];

Выпрямители предназначены для подключения к промышленным сетям трехфазного переменного тока напряжением 380 В частотой 50 Гц.

Выпрямитель обеспечивает крутопадающую внешнюю характеристику, предназначенную для ручной дуговой сварки штучными электродами с основным покрытием.

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫПРЯМИТЕЛЯ ВД-306С1 (ЭСВА)



ВД-306С1 (ЭСВА)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Силовой разъем "-"; | 6. Амперметр; |
| 2. Место ввода силового кабеля; | 7. Силовой разъем "+"; |
| 3. Кнопка "Пуск" "Стоп"; | 8. Болт заземления; |
| 4. Переключатель ступеней; | 9. Шкала указателя сварочного тока; |
| 5. Ручка регулировки сварочного тока; | 10. Скоба для транспортировки; |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма	
	I ст.	II ст.
Номинальный сварочный ток, при ПН% при цикле сварки 10 мин., А.	165 (100%)	315 (60%)
Номинальное рабочее напряжение, В	26,6	32,6
Регулирование тока	Плавно-ступенчатое	
Пределы регулирования сварочного тока, А	45-165	130-315
Напряжение холостого хода, В, не более	71	71
Номинальная потребляемая мощность, кВА, не более	11	24
Коэффициент полезного действия, %	72	70
Отношение тока короткого замыкания к номинальному	1,45	
Полный средний срок службы, лет, не более	5	
Масса, кг, не более	125	
Габариты (ДхШхВ), мм	685×610×820	

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.