



Смонтированы на тракторе Т-10МБ (или Б-10МБ), предназначенном для работы на грунтах с пониженной несущей способностью.



- термопенал для сушки электродов;
- генератор электропитания;
- дистанционные регуляторы (до 20м);
- для УСН-4х2501В - независимый привод от собственного дизеля.

Технические характеристики:	УСН-4006-09В	УСН-2х2501-02В	УСН-4х2501-02В
Количество постов сварки	1	2	4
Номинальный сварочный ток, А (при ПН-60%)	400		250
Номинальное рабочее напряжение, В	36		30
Пределы регулирования сварочного тока, А	60-400		30-250
Напряжение холостого хода, В	70-90		90
Мощность вспомогательного генератора, кВт		4	
Номинальное напряжение генератора, В (50Гц)		230	
Тип двигателя установки			Д-242
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Двигатель трактора		46 (62)
Тип охлаждения двигателя			жидкостное
Часовой расход топлива при работе всех постов в режиме максимальной нагрузки, кг/час	5,1	5,6	7,1
Емкость топливного бака, л	Бак трактора		60
Габаритные размеры (без трактора), мм	1100x1130x1250	1300x1130x1250	3000x1000x1400
Масса установки (без кронштейна), кг	540	650	1600
Технические характеристики трактора Т-10МБ:			
Мощность двигателя, кВт (л.с.)		132 (180)	
Коэффициент запаса крутящего момента, %		25	
Удельный расход топлива, кг/кВт ч		0,218	
Емкость топливного бака, л		310	
Скорость движения наибольшая, км/ч		8,75	
Ширина гусеницы, мм		900	
Среднее удельное давление на грунт, МПа		0,031	
Дорожный просвет, мм		430	
Трансмиссия		механическая	
Масса (с бульдозерным оборудованием), кг		23000	

Аттестованы АЦ НАКС на НГДО, ГО, КО, ПТО и ОХНВП.