

Aristo Mig 4000i/5000i (Esab)



Система состоит из источника питания **Aristo™Mig 4000i** или **5000i** и выносного подающего механизма **Aristo™ Feed 3004** или **Aristo™ Feed 4804**. Предназначена для полуавтоматической сварки изделий и конструкций с повышенными требованиями по качеству. Аппарат выполнен по современной технологии. Все внутренние и внешние связи между инвертором и блоками системы осуществляются по цифровой технологии CAN-bus, гарантирующей высокую скорость и надежность передачи данных. Потребитель может выбрать панель управления на подающем механизме - МА4 или МА6. Панель МА4 – обеспечивает основные регулировки МИГ/МАГ сварки, плавное регулирование индуктивности, регулирование продувки газа до и после, плавный старт и заварку кратера и отражает на цифровом табло основные параметры режима, также имеется возможность сварки ММА; панель МА6 - в дополнение к возможностям МА4 обеспечивает синергетическое управление обычной и импульсной сваркой МИГ/МАГ, имеет 10 ячеек памяти, устанавливает нужный тип электрода при ММА сварке, дает возможность производить воздушно-дуговую строжку угольным электродом. Механизмы подачи могут монтироваться на источнике, на консоли с противовесом или на тележке и обеспечивают подачу проволоки диаметром от 0,6 до 1.6 мм для **AristoFeed 3004** , и до 2,4 мм для **AristoFeed 4804** с постоянной скоростью подачи проволоки в диапазоне 1,9 – 25,0 м/сек. Системы могут комплектоваться блоком водяного охлаждения, подсоединенным к системе энергосбережения источника. Потребитель по своим требованиям и условиям работы комплектует сварочную систему. Корпус аппарата выполнен из цельнотянутого алюминия, что препятствует коррозии и увеличивает срок эксплуатации.

Комплект поставки:

- Сетевой кабель с вилкой 5 м
- обратный кабель с зажимом

	Aristo™ Mig 4000i	Aristo™ Mig 5000i
Вес, кг	57	66
Напряжение сети В/Гц	3x400/50-60	3x400/50-60
Предохранитель, А	25	35
Сечение кабеля, Ø мм ²	4x4	4x6
Макс сварочный ток при ПВ 35 А	400	-

Макс сварочный ток при ПВ 60%, А	320	500
Макс. сварочный ток при ПВ 100%, А	250	400
Напряжение хол. хода В	55-70	72-88
Диапазон тока MIG, А	16-400	16-500
Диапазон тока MMA, DC , А	16-400	16-500
Диапазон тока TIG, DC , А	-	-
Потребляемая мощность, S kVA	24,6	-
Фактор мощности при max токе	0,65	0,85
Эффективность при max токе	85	86
Класс защиты	IP 23	IP 23

Aristo™ Mig 4000i (3x400 V, 50/60 Hz)	0458 625 880
Aristo™ Mig 4000iw (3x400 V, 50/60 Hz)	0458 625 881
Aristo™ Mig 5000i (3x400 V, 50/60 Hz)	0459 230 880