

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПРОФИ-2Р	ПРОФИ-2ЭМ	ПРОФИ-3	ПРОФИ-3Ф	ПРОФИ-4М	ПРОФИ-5
Частота вращения рабочего вала, об./мин	-	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87
Направление вращения рабочего вала	Реверсивное	Реверсивное	Реверсивное	Реверсивное	Реверсивное	Реверсивное
Привод	Механический через редуктор	Мотор- редуктор	Мотор- редуктор	Мотор- редуктор	Мотор- редуктор	Мотор- редуктор
Мощность электродвигателя, кВт	-	До 2,2	До 2,2	До 2,2	До 2,2	До 2,2
Ток питания сети, В	-	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Масса станка, кг	~80	~120	~173	~188	~196	~210
Наработка на отказ, в часах	14600	8800	8800	8800	8800	8800
Средний срок службы до кап. ремонта, лет	5	5	5	5	5	5
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18	18	18	18	18	18

	ПРОФИ-ВТ	ПРОФИ-ВТМ
Используемый металлопрокат	Круглая бесшовная и электросварная труба 10...159 мм с толщиной стенки до 4 мм	Круглая бесшовная и электросварная труба 38...159 мм с толщиной стенки до 4,5 мм
Скорость прокатки, метров в минуту	7-10	7-10
Частота вращения рабочих валов, об/мин	24	24
Направление вращения рабочих валов	Реверсивное	Реверсивное
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	4,5	6
Ток питания сети, В	380	380
Направление навивки	Правое или левое	Правое или левое
Тип навивки	Однонаправленная или перекрестная	Однонаправленная или перекрестная
Угол подъема витка, °	35, 45, 55	35, 45, 55
Масса станка, кг	~261	~310
Наработка на отказ, в часах	8800	8800
Средний срок службы до кап. ремонта, лет	5	5
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18	18

## ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЗАГОТОВКИ

	ПРОФИ-2Р	ПРОФИ-2ЭМ	ПРОФИ-3	ПРОФИ-3Ф	ПРОФИ-4М	ПРОФИ-5
Спиральная завивка (гибка завитков), мм	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2	—	—	ПТ 10×10×1,2	ПТ10×10×1,2
	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5
	—	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5
	—	—	ПТ 25×25×1,5	ПТ 25×25×1,5	—	ПТ 25×25×1,5
	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16
	квадрат до 12	квадрат до 14	квадрат до 14	квадрат до 14	квадрат до 14	квадрат до 14
	пруток до 12	пруток до 14	пруток до 14	пруток до 14	пруток до 14	пруток до 14
	полоса до 25×4	полоса до 30×6	полоса до 30×6	полоса до 30×6	полоса до 30×6	полоса до 30×6
Раскатка концов заготовки (замятие и формовка лапки), мм	ПТ 10×10×1,2	—	—	—	ПТ 10×10×1,2	ПТ10×10×1,2
	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5
	—	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5
	—	—	—	ПТ 25×25×1,5	—	ПТ 25×25×1,5
	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16
Продольное скручивание (торсион), мм	—	пруток до 14 (МН-1)	пруток до 14 (МН-1)	пруток до 14 (МН-1)	пруток до 14 (МН-1)	пруток до 14 (МН-1)
	квадрат до 12 полоса до 25×4	квадрат до 14 полоса до 25×6	квадрат до 14 полоса до 25×6	квадрат до 14 полоса до 25×6	квадрат до 14 полоса 25×6	квадрат до 14 полоса 25×6
Изготовление корзинок, мм	квадрат до 6	квадрат до 6	квадрат до 6	квадрат до 6	квадрат до 6	квадрат до 6
	-	пруток до 6	круг до 6	круг до 6	круг до 6	круг до 6
Изготовление колец от 130 до 250 мм, мм	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2	ПТ 10×10×1,2
	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5	ПТ 15×15×1,5
	-	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5	ПТ 20×20×1,5
	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16	труба до Ø 16
	квадрат до 12	квадрат до 12	квадрат до 12	квадрат до 12	квадрат до 12	квадрат до 12
Радиусный прокат, изгиб дуги (вальцовка), мм	пруток до 12	пруток до 12	—	—	пруток до 12	пруток до 12
	—	—	—	—	ПТ до 40×40×2 или ПТ до 50×25×2 по плоскости	ПТ до 40×40×2 или ПТ до 50×25×2 по плоскости
	—	—	—	—	полоса до 40×4	полоса до 40×4
	—	—	—	—	труба до Ø 40	труба до Ø 40
—	—	—	—	угол с шириной полки до 40×4	угол с шириной полки до 40×4	

— — не применяется

## ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОПЕРАЦИИ

	ПРОФИ-2Р	ПРОФИ-2ЭМ	ПРОФИ-3	ПРОФИ-3Ф	ПРОФИ-4М	ПРОФИ-5
Замятие лапки	●	●	●	●	●	●
Формовка лапки (гусиная лапка)	●	●	●	●	●	●
Раскатка окончаний гусиная лапа из полнотелого металла на горячую и изготовление элемента хомутная полоса	—	<i>МН-1</i>	<i>МН-1</i>	<i>МН-1</i>	<i>МН-1</i>	<i>МН-1</i>
U-канавка (декоративное сдавливание)	—	ДБС на выбор*	●	●	ДБС на выбор*	ДБС на выбор*
V-канавка (декоративное сдавливание)	●		●	●		
Колотая грань	—	—	—	—		
Ромбовидная фактура	<i>МН-3/МН-4</i>	<i>МН-3/МН-4</i>	<i>МН-3/МН-4</i>	●/ <i>МН-4</i>		
Скручивание заготовки «по плоскости»	●	●	●	●	●	●
Скручивание заготовки «по ребру»	●	●	●	●	●	●
Изготовление колец различного диаметра	●	●	●	●	●	●
Изготовление элемента кузнечного декора «корзинка»	●	●	●	●	●	●
Продольное скручивание квадратного проката (торсировка)	●	●	●	●	●	●
Радиусная гибка пустотелого и полнотелого металлопроката	—	—	—	—	●	●

● – выполняет, уточнить размеры для профильной трубы в руководстве по эксплуатации

— – не выполняет

\* обратиться к стр. 5 и стр. 6 для выбора блока декоративного сдавливания

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Артикул	БЛ-1	БЛ-2	БЛ-3	БЛ-4	БО-1	БО-2	БО-3	БО-4	БО-5	ДЛ-1	ДЛ-2	ДЛ-3	ДЛ-4	ДЛ-5	ДЛ-6	ДЛ-7	ДЛ-8	ДЛ-9	ДЛ-10	ДО-1	ДО-2	ДО-3	ДО-4	ДО-5	ДО-6	ДО-7	МН-1	МН-3	МН-4	
Цена, руб	4 700	4 700	4 700	4 700	4 200	800	800	3 300	1150	4 700	5 200	4 700	4 700	1 800	5 200	5 200	5 200	4 700	13 500	9 000	2 500	4 300	1 800	1 000	4 200	4 200	30 000	30 000	30 000	
ПРОФИ-5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ПРОФИ-4М	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	┌	┌	┌	┌	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
ПРОФИ-3Ф	●	●	●	○	●	●	●	┌	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	┌	┌	○	○	○	○	○	○	○
ПРОФИ-3	●	●	●	○	●	●	●	┌	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	┌	┌	○	○	○	○	○	○	○
ПРОФИ-2ЭМ	●	●	●	●	●	●	●	┌	●	○	○	○	○	┌	┌	┌	┌	○	○	○	●	●	┌	┌	○	○	○	○	○	○
ПРОФИ-2Р	●	●	●	●	●	●	●	┌	┌	○	○	○	○	┌	┌	┌	┌	○	○	○	●	●	┌	┌	○	○	○	┌	○	○

● – базовая комплектация

○ – дополнительная комплектация

┌ – не устанавливается

## БЛОК ДЕКОРАТИВНОГО СДАВЛИВАНИЯ

(на выбор только для ПРОФИ-5, ПРОФИ-4М и ПРОФИ-2ЭМ)

	ПРОФИ-4М	ПРОФИ-2ЭМ	ПРОФИ-5
ДБС-5/1	не устанавливается	не устанавливается	Блок декоративного сдавливания ПТ 10x10x1,2, 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм U и V-канавкой, и нанесение "ромбовидной" фактуры на ПТ 20x20x1,5 мм
ДБС-5/2	не устанавливается	не устанавливается	Блок декоративного сдавливания ПТ 10x10x1,2, 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм U и V-канавкой, и нанесение фактуры "колотая грань" на ПТ 20x20x1,5 мм
ДБС-4/1	Блок декоративного сдавливания ПТ 10x10x1,2, 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм V-канавкой, и нанесение "ромбовидной" фактуры на ПТ 20x20x1,5 мм	не устанавливается	не устанавливается
ДБС-4/2	Блок декоративного сдавливания ПТ 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм V-канавкой и ПТ 10x10x1,2, 15x15x1,5 мм U-канавкой	не устанавливается	не устанавливается

## БЛОК ДЕКОРАТИВНОГО СДАВЛИВАНИЯ

(на выбор только для ПРОФИ-5, ПРОФИ-4М и ПРОФИ-2ЭМ)

	ПРОФИ-4М	ПРОФИ-2ЭМ	ПРОФИ-5
ДБС-4/3	Блок декоративного сдавливания ПТ 10x10x1,2, 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм U-канавкой, и ПТ 20x20x1,5 мм V-канавкой	не устанавливается	не устанавливается
ДБС-4/4	Блок декоративного сдавливания ПТ 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм V-канавкой, и ПТ 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм U-канавкой	не устанавливается	не устанавливается
ДБС-4/5	Блок декоративного сдавливания ПТ 15x15x1,5 V-канавкой, ПТ 15x15x1,5, 20x20x1,5 мм U-канавкой, и нанесение "ромбовидной" фактуры на ПТ 15x15x1,5 мм	не устанавливается	не устанавливается
ДБС-2/1	не устанавливается	Блок декоративного сдавливания ПТ 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм V-канавкой	не устанавливается
ДБС-2/2	не устанавливается	Блок декоративного сдавливания ПТ 15x15x1,5 и 20x20x1,5 мм U-канавкой	не устанавливается