



ПП "ПРОМ-АЛЬЯНС"
61072, г.Харьков, Ул.Тобольская,42, оф.406
тел.:(057)7205908, 7175601
факс (057)7586982
energoal@uaone.com, www.gdc.com.ua

МАШИНА ВЫПРАВочно-ПОДБИВочно-РИХТОВОчная ВПР-02. Техническое описание. Инструкция по эксплуатации.

	Оглавление	
1.	Назначение машины ВПР-02	4
2.	Технические данные	4
3.	Состав, устройство и работа машины	9
4.	Устройство и работа составных частей машины	12
4.1.	Силовая установка	12
4.2.	Силовая передача	25
4.3.	Ходовая часть	50
4.4.	Кабины и дополнительное оборудование	63
4.5.	Рабочие органы	68
4.6.	Контрольно-измерительная система	81
4.7.	Пневматическая тормозная система	93
4.8.	Пневматическая рабочая система	106
4.9.	Инструмент и принадлежности	111
5.	Гидравлическая система	116
5.1.	Технические данные	116
5.2.	Состав гидросистемы и назначение ее элементов	117
5.3.	Работа отдельных элементов гидросистемы	118
5.4.	Работа гидросистемы	139
6.	Электрооборудование	146
6.1.	Общие сведения	146
6.2.	Назначение состав и размещение	146
6.3.	Устройство и работа электрооборудования	147
6.4.	Электрооборудование рабочих органов	165
6.5.	Электрооборудование контрольно-измерительной системы	192
6.6.	Техническое описание работы печатных плат	228
6.7.	Техническое описание блока корректировки рихтовки А45	302
6.8.	Техническое описание блока автоматического управления выправкой в поперечном профиле А 46	328
7.	Общие указания по эксплуатации машины	338
8.	Меры безопасности	339
9.	Подготовка машины к работе	341
10.	Порядок работы машины	346
11.	Проверка технического состояния	352
12.	Возможные неисправности и способы их устранения	355
13.	Техническое обслуживание	363
14.	Правила хранения	398
15.	Транспортирование	401
	Приложения:	
1.	Перечень подшипников качения применяемых в машине ВПР-02	405
2.	Функциональные значения символов, применяемых для обозначения аппаратов на пультах и блоках управления	407