

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА УСТАНОВОК ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ И ЗАЛИВКИ СИСТЕМ ППУ СЕРИИ HiStream СРЕДНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

	<b>HS-180R</b>	<b>HS-120R</b>	<b>HS-80R</b>	<b>HS-60R</b>	<b>HS-40R</b>
Производительность при соотношении A:B = 1:1	600 – 3000 [г/с]	400 – 2000 [г/с]	300 – 1500 [г/с]	200 – 1000 [г/с]	150 – 640 [г/с]
Производительность при соотношении A:B = 1:2 и 2:1	600 – 2000 [г/с]	400 – 1300 [г/с]	300 – 1000 [г/с]	200 – 700 [г/с]	150 – 400 [г/с]
<b>Заливочная головка</b>					
Тип головки	прямоточная, Корейской фирмы DUT				
Длина удава (шланги от установки до головки)	6 метров				
<b>Дозирующий модуль</b>					
Дозирующие насосы	МН56 - 320 с двойным сальниковым уплотнением и жидкостным затвором	МН56 - 320 с двойным сальниковым уплотнением и жидкостным затвором	МГ28 - 320 с двойным сальниковым уплотнением и жидкостным затвором	МГ28 - 320 с двойным сальниковым уплотнением и жидкостным затвором	МГ12 - 320 с двойным сальниковым уплотнением и жидкостным затвором
Электродвигатели дозирующих насосов	22 кВт, 1500 об/мин	18,5 кВт, 1000 об/мин	11 кВт, 1500 об/мин	11 кВт, 1000 об/мин	5,5 кВт, 1500 об/мин
Контроль производительности дозирующих насосов	Преобразователи частоты 22 кВт с векторным регулированием	Преобразователи частоты 18,5 кВт с векторным регулированием	Преобразователи частоты 11 кВт с векторным регулированием	Преобразователи частоты 11 кВт с векторным регулированием	Преобразователи частоты 5,5 кВт с векторным регулированием
Максимальная производительность насосов	Около 80 л/мин	Около 55 л/мин	Около 40 л/мин	Около 27 л/мин	Около 16,5 л/мин
Максимальное рабочее давление смешивания	180 бар				
Давление открытия предохранительных клапанов	220 бар				
<b>Баковый модуль</b>					
Объем баков (рабочий)	100 литров				
Наличие водяной рубашки	нет				
Подогрев баков	электрический				
Охлаждение сырья	Теплообменники на обратных магистралях, порты для подключения чиллера				
Система термостабилизации	да				
Наличие теплоизоляции	да				
Тип фильтров для сырья	Картриджные, периодичность замены 2 раза в год				
Насосы загрузки	Пневматические или шестеренчатые (по выбору заказчика)				
Контроль уровня загрузки	Мерные трубки + емкостные датчики				
Система автозагрузки	да				
<b>Гидростанция</b>					
Объем бака	40 л				
Мощность двигателя	4 кВт				
Максимальное рабочее давление	200 бар				
Объем гидроаккумулятора	2,5 л				

<b>Система управления</b>	
Регулировка соотношения	бесступенчатая
Регулировка производительности	из ряда дискретных значений
Количество программ заливки	3 группы по 10 программ
Наличие дисплея на заливочной головке	нет
Тип оборудования	PLC «Delta – electronics», HMI «Weintek»
Датчики давления	Преобразователи давления с мембраной из нержавеющей стали
Датчики температуры	Pt100
Защита и сигнализация	Полный автоматический контроль за всеми текущими параметрами среды и установки, а так же защита установки от выхода из строя при возникновении нештатных ситуаций с подробной индикацией причины останова
<b>Параметры рабочей среды</b>	
Рабочая температура в цеху	От +15°С до +25°С, при наличии чиллера до +30°С
<b>Подводимые коммуникации</b>	
Электропитание	3 х 380В, 25 кВт
Воздух (осушенный)	8 бар, 60 м3/ч, точка росы не выше 3°С

<b>Доступные опции</b>	
<p>Удлинитель заливочного сопла</p> <p>Система продувки удлинителя</p> <p>Дополнительные шланги длиной до 10 метров большого сечения для увеличения расстояния от дозирующего модуля до заливочной головки</p> <p>Поворотная консоль с узлом перемещения головки</p> <p>Дополнительные дюзы на головку</p> <p>Мешалка на баке изоцианата</p> <p>Микроволновые датчики уровня вместо мерной трубки (реальное отображение загрузки баков на панели управления)</p> <p>Тарировочные расходомеры на обратной магистрали</p> <p>Расходомеры высокого давления, завязанные в петлю обратной связи</p> <p>Система холодного запуска для работы в условиях с температурой ниже + 15°С</p> <p>Теплообменники с арматурой на обратных магистралях для интенсивных условий работы</p> <p>Система автоподачи сырья</p> <p>Дополнительная головка меньшей, либо такой же производительности с системой переключения для обслуживания второго поста заливки.</p>	