

СТАЦИОНАРНОЕ ПОДЪЁМНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО SZZH 5/1

Применение и описание:

Стационарное подъёмное гидравлическое устройство **SZZH 5/1** (далее подъёмное устройство) предназначено для манипуляций (подъём и спуск) подвесных шахтных локомотивов при их транспортировке на другие отдельные пути подвесной дороги профиля I 155. Устройство также обеспечивает подъём и спуск другого, например, длинномерного материала с шахтного рельсового транспорта на рабочие каретки подвесной дороги и обратно.

Стационарное подъёмное гидравлическое устройство состоит из грузоподъёмной рамной конструкции, секции дороги профиля I 155 - стационарной и передвижной, линейного гидродвигателя, высокопрочных звеньевых цепей, стопорного механизма и гидравлической разводки с управлением.

Гидравлическая разводка должна быть присоединена к источнику напорного носителя – водная масляная эмульсия или гидравлическое масло соответствующих параметров (например, к гидравлическому агрегату ряда НАК, производства KOEXPRO OSTRAVA, а.о.).



Основные технические параметры:

Тип		SZZH 5/1
Грузоподъёмность	т	5
Макс. подъём	м	2
Скорость подъёма (HV 125/63 x 1000)	м.с ⁻¹	0,10
Рабочий носитель	эмульсия HFA мин. 2 - 3% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью 46 мм ² .с ⁻¹ при 40° Ц	
Макс./раб. давление рабочего носителя	МПа	20/16
Поставляемое количество гидр. разводки	дм ³ .мин ⁻¹	60
Фильтрация рабочей жидкости	µм	50
Макс. размеры (ш x в x д)	мм	890x925x6 860
Масса	кг	2 330

Типовое обозначение:

SZZH 5/1
 СТАЦИОНАРНОЕ ПОДЪЁМНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО
 грузоподъёмность/специальное предназначение

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 и группы оборудования II (для поверхностных работ) категории 2 согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1, и «зона 1» согласно EN 1127-1, при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.