

## **ТРАНСПОРТ ЛИЦ СОСТАВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПОХОДКИ тип SCH - KX1**

### Применение и описание:

Состав для поддержки походки **SCH - KX 1** (далее по тексту только состав) является оборудованием, которое предназначено для уменьшения энергетической трудности при походе на восстающих горных выработках и это действует с помощью тяги пенькового каната, который работник схватит и позволит этим способом перенести составляющую своей массы в течении походки в восстающей горной выработке на тяговой канат. Состав состоит из приводной, оборотной и натяжной станции, роликовой батареи, каната и принадлежностей.

Приводная станция обычно помещена во верхнем конце наклонного штрека, оборотная и натяжная станция в нижнем конце. Бесконечный тяговой канат по размеру приблизительно 1,20 м над штреком подготовленном для походки, находится между роликовыми батареями, которые закреплены на консолях помещенных в равномерных интервалах к крепи на боковине горной выработки. Идущий человек обходит роликовой батареи. Скорость тягового каната соответствует возможностям скорости походки до уклона. С каждого места можно канат остановить затяжкой „СТОП канатик“. Штрек для походки (почва горной выработки) должна быть приспособлена этой цели.

Все направляющие тягового каната должны быть приспособлены так, чтобы не происходил износ каната на транспортной пути (крепь, конструкция оборудования своего состава, почва и т.п.).

Конкретное решение реализации состава в шахте требует основную разработку проекта, включающий вычисление параметров транспорта выходящие с конфигурации транспортной пути и требований пользователя. Все деятельности, необходимые для решения и реализации состава обеспечивает KOEXPRO OSTRAVA, a.o.

### Основные технические данные:

Тип		SCH - KX 1
Скорость транспорта	м.с <sup>-1</sup>	0,93
Макс. уклон	°	20
Интервал лиц – отдалённость между лицами (согласно проекта)	м	10 ± 15
Макс. количество лиц доставленных за час	лицо.ч <sup>-1</sup>	280
Мощность приводной станции	кВт	15
Длина пути с поддержкой	м	до 1 000
Диаметр тяговой пенькового каната	мм	30

Отдельные устройства состава входят в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES выполняет условия для использования в средах «опасные атмосферные условия 2» по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

*Для ЧР – Состав может быть помещен только на горных выработках, где будет использован в соответствии с надлежащими инструкциями Положения ŠVÚ (Чешский горный институт) н. 22/1989 Сб. В действующем оформлении согласно § 291 и § 292 этого положения. В случае использования состава мимо ЧР должны быть соблюдены требования согласно государственного положения внешнего эксплуатационника.*

ТРАНСПОРТ ЛИЦ СОСТАВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПОХОДКИ ТИП SCH - КХ1

