

« 19 » 03 2018 г.

№ 42/11

Корпорация «Триол»
Руководителю проектов
Чикину М.А.
+7 (495) 662-57-79
m.chikin@triolcorp.com

Уважаемый Михаил Александрович!

На предприятии ООО «Абазинский рудник» для запуска нового горизонта шахты (г. - 200 м) в рамках соглашения с компанией ЕВРАЗ ХОЛДИНГ были приобретены два конвейера длиной 415м и 40м, а также пластинчатый питатель транспортировки железной руды с г.-200м. на г.-95м.

1. В качестве управления конвейерной линией длиной 415м для системы частотно-регулируемого электропривода используется комплектный электропривод производства корпорации «Триол» в составе:

1.1 Силовой согласующий трансформатор ТСД-400-6/0,69-С шкафного исполнения;

1.2. Преобразователь частоты АТ24-М32-690-SD10000 – преобразователь частоты на базе автономного инвертора напряжения для управления асинхронным двигателем АДЧР355SMB4У3 (690В, 315 кВт, 1488 об/мин, 343 А) привода шахтного ленточного конвейера ЗКЛ1200А-415-2-У5

2. Для управления конвейером длиной 40 м, пластинчатым питателем и вспомогательными механизмами использованы также шкафы управления производства корпорации «Триол»

Всё оборудование степени защиты IP 54, соответствует нормально-рудничному исполнению и отраслевым стандартам.

Из отличительных особенностей комплектного электропривода производства «Триол» следует отметить следующее:

- Документация на оборудование (руководства, инструкции, схемы) и оперативная техническая поддержка позволили провести сборку, установку, монтаж оборудования и ввод комплекса в эксплуатацию собственными силами предприятия без привлечения специализированных наладчиков.

- Оборудование выполнено эргономично и удобно в эксплуатации и обслуживании. Заложенные конструктивные решения отвечают требованиям по надёжности. Оборудование ремонтпригодно.

- Штатная система управления преобразователя частоты АТ24 позволяет оперативно производить настройку (параметрирование) для различных технологических режимов работы механизмов и отображает информацию о работе комплекса.

- Усиленная система вентиляции поддерживает требуемую рабочую температуру оборудования, усиленные фильтры препятствуют проникновению пыли.

ООО «Абазинский рудник»
655750, Республика Хакасия,
г. Абаза, ул. Ленина, 35 А, пом. 78
Тел.: +7 (39047) 2-35-84
E-mail: sekretararu@rh-geo.ru

Оборудование работает круглосуточно, 7 дней в неделю. За время эксплуатации комплектного электропривода замечаний и нареканий нет.

Техника производства корпорации «Триол» зарекомендовала себя как принципиально надёжное для работы в подземных условиях шахт и рудников.

Корпорация «Триол» зарекомендовала себя как надёжный производитель и поставщик преобразователей частоты, трансформаторов и систем управления.

Главный инженер
ООО «Абазинский рудник»



С.Г. Замятин

Исп. Закигаев О.А..
Тел. 8(39047) 2-94-75