

TIEFENBACH
Control Systems GmbH



Мы даём
импульсы >>>



ПОДЗЕМНАЯ ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

УПРАВЛЕНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ LONGWALL CONTROL CENTER (iLCC)

НАЗНАЧЕНИЕ

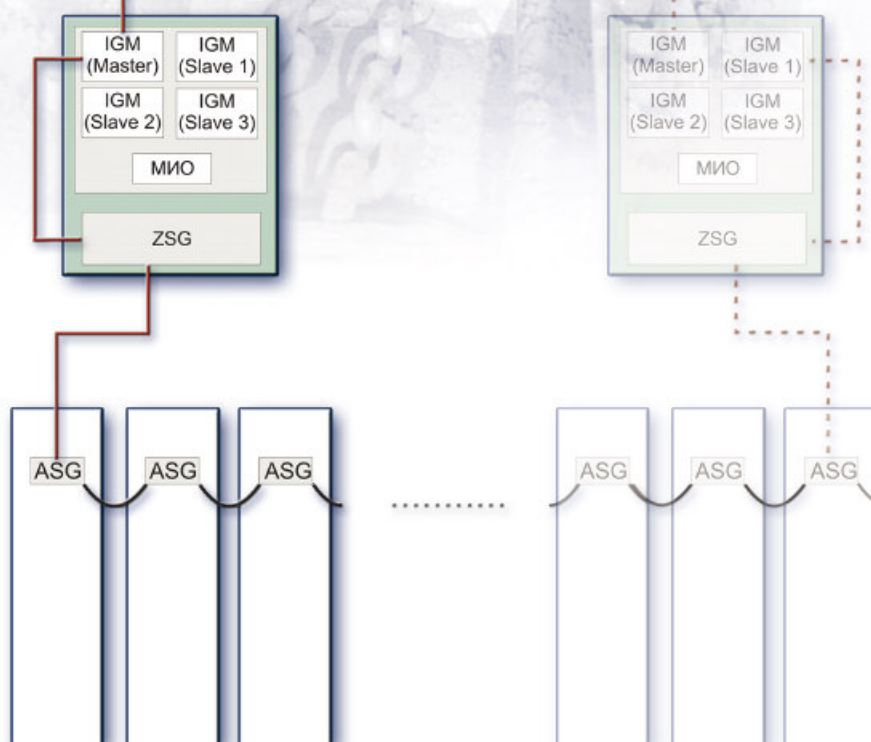
Подземная искробезопасная центральная станция управления iLCC фирмы «Тифенбах Контрол Системз ГмбХ» - это платформа будущего, способная удовлетворять постоянно растущие требования к производительности выемочных комплексов. Центральная станция iLCC осуществляет обмен данными с командными блоками управления секциями крепи, обрабатывает результаты их датчиков, передаёт полученную информацию из забоя на пульт горного диспетчера и обеспечивает тем самым полный контроль за процессом выемки.

НА
ПОВЕРХНОСТИ

Компьютер
визуализации
горного
диспетчера

В ШАХТЕ

Вторая станция



КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

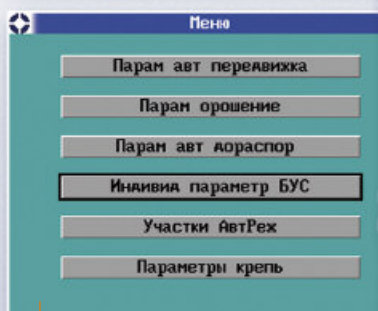
- Центральная станция управления iLCC включает в себя одновременно модуль управления ZSG, модуль индикации и обслуживания BedAnzG (МИО) и четыре искробезопасных графических модуля iGM (intrinsically safe Graphic Module) с дисплеями для визуализации основных параметров работы секций крепи.
- На корпусе центральной станции предусмотрены кабельные вводы для подключения искробезопасных цепей, что позволяет применять ее не только на штреке, но и в самом забое.
- Для связи с пультом горного диспетчера у подземной центральной станции управления могут использоваться модем, интерфейс ТТУ или оптоволоконные линии.

- Управление и визуализация: два в одном для комфортного обслуживания системы! Оператор подземной центральной станции управления может вносить изменения в текущие настройки

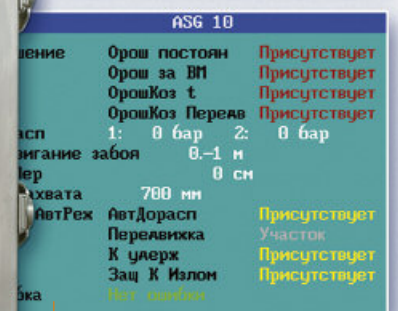
и конфигурацию крепи и **одновременно** просматривать информацию о ходе технологического процесса.



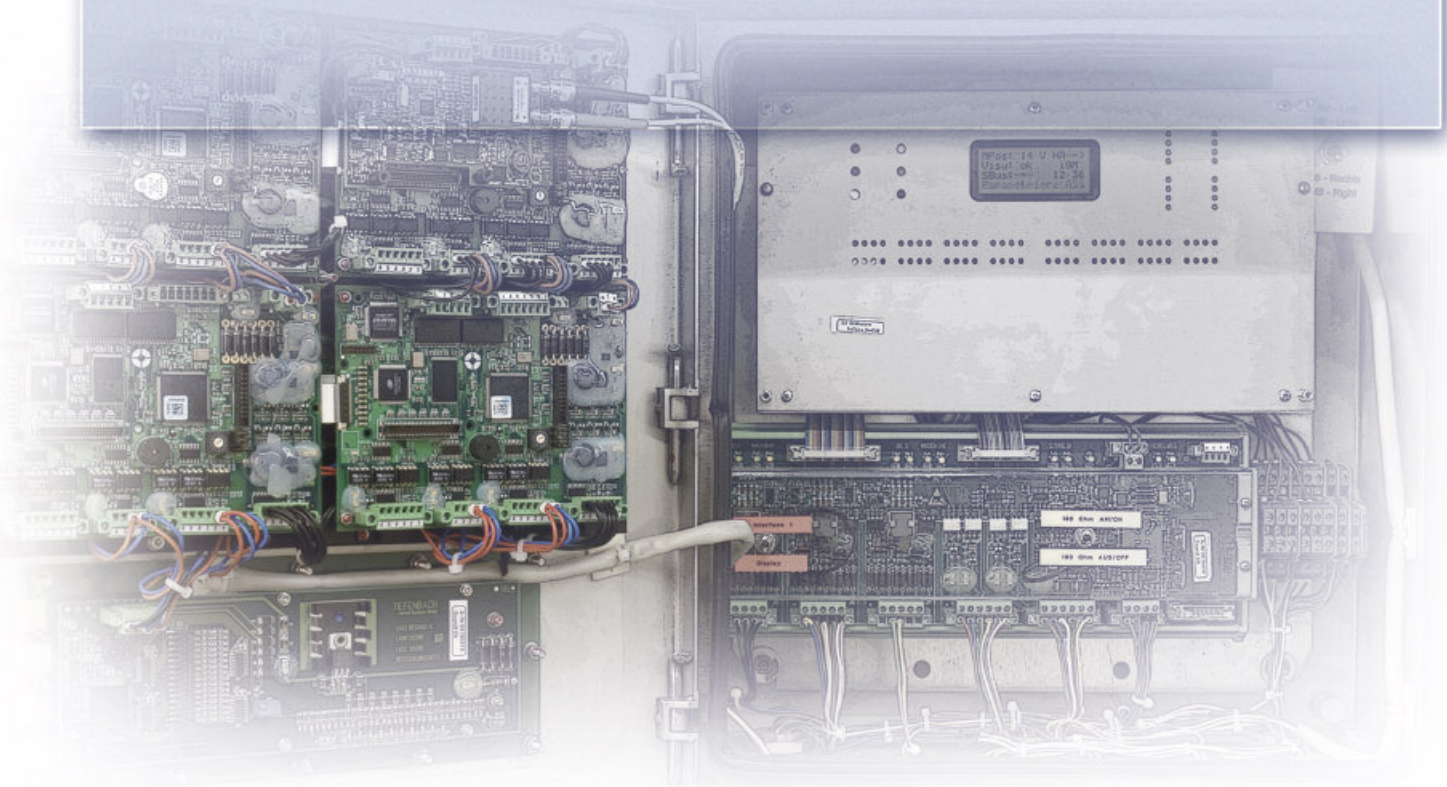
Верхние правый и левый дисплеи: проекция всей крепи с текущими параметрами ее работы



Нижний левый дисплей: окна настроек для внесения изменений в текущие параметры



Нижний правый дисплей: детальная информация о работе каждой отдельной секции крепи



- Все материалы и сведения носят исключительно информативный характер.
- Поэтому исключаются любые споры, разногласия или претензии, вытекающие из содержания проспекта.

Версия 04/13

*Мы даём
импульсы >>>*

TIEFENBACH
Control Systems GmbH 

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com