



DZ-01 - Переговорно-вызовная аппаратура для подъемного ствола шахты

Сертификат: АТЕХ, ГОСТ



Использование:

Переговорно-вызовная аппаратура (система) DZ-01 служит для дистанционной акустической связи 2-4 человек на 2-15 станциях на рабочих местах в тяжелой промышленности и в среде с опасностью взрыва метана. Пользователь устанавливает связь с помощью сигнальной кнопки, которая включает электрические звонки на всех параллельно подключенных станциях. По договоренному сигналу реагируют уполномоченные пользователи снятием микро телефонов (трубок с микрофоном) на своих станциях. Общение производится параллельно на всех подключенных станциях.

Описание:

Система состоит из 2-15 станций DZ-01-T, параллельно подключенных к распределителю DZ-01-R. Главная часть станции DZ-01-T выполнена в виде взрывобезопасного стационарного блока Ex d, микро телефон и добав. трубка имеют искробезопасное исполнение Ex [ib]. Станции DZ-01-T соединяют параллельно 3 или 4 пары телефонных линий с питающим распределителем DZ-01-R. В распределителе DZ-01-R расположен модуль питания DZ-01-G и остальные вспомогательные приборы, распределитель предназначен для монтажа на стену в среде без опасности взрыва.

Станции DZ-01-T нельзя подключать к телефонному коммутатору, также телефонные аппараты не должны питаться от распределителя питания DZ-01-R.

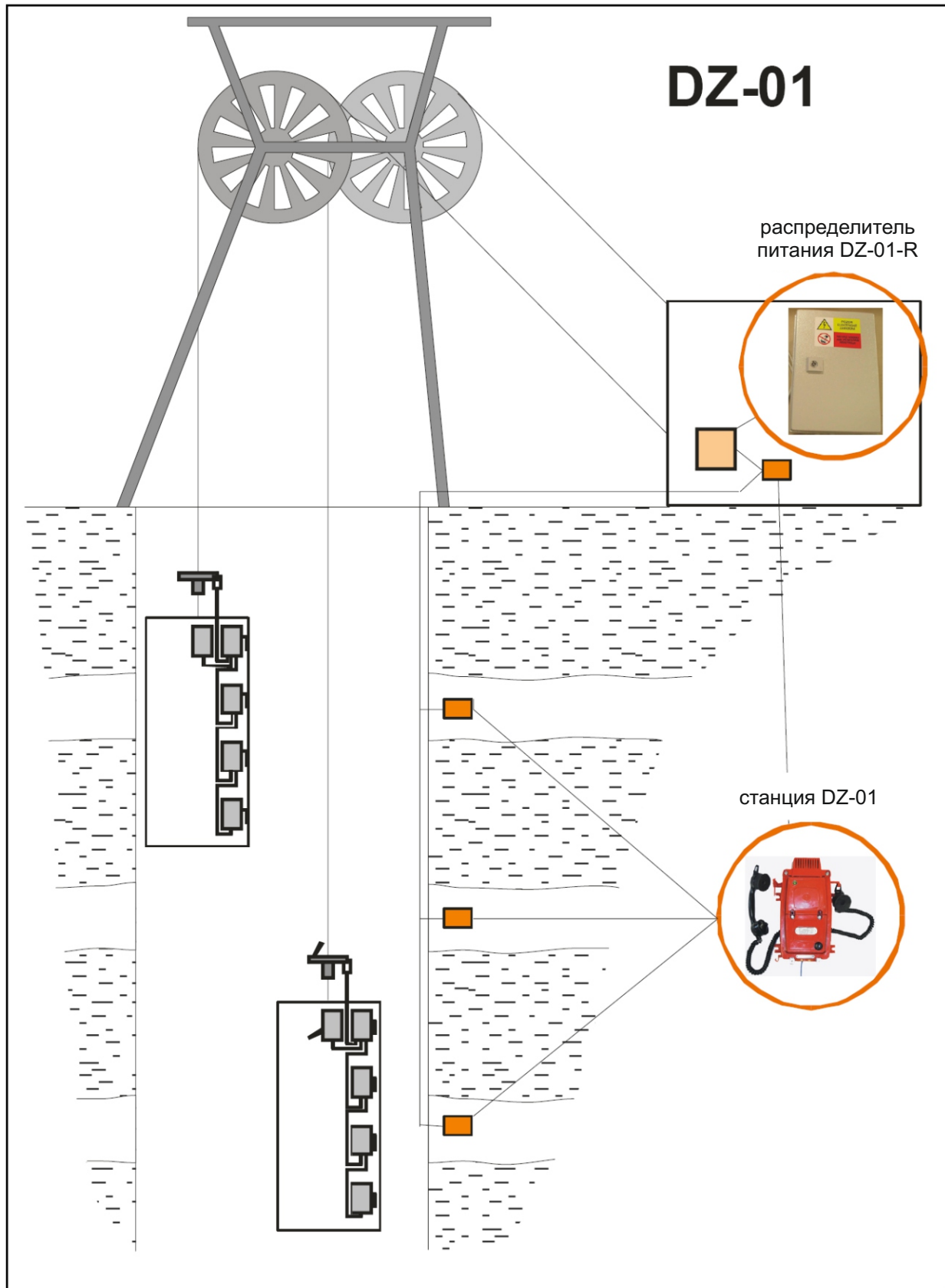
Технические параметры:

Исполнение	I M2 Ex d [ib] I
Диапазон напряжения питания кл. А,В(1,2)	от 30 до 60 В перем.т.
Диапазон напряжения питания кл. ВЗ(5,6)	от 40 до 70 В перем.т.
Потребляемый ток в диапазоне напряжения	от 10 до 25 мА
Потребляемый ток	прибл. 12 мА
Диаметр кабеля в концевой втулке	20 мм ²
Макс. сечение подсоединяемых проводов	проволока 2,5мм ² / скрученный провод 1,5мм ²
Частотный диапазон электрической передачи	от 280 до 3800 Гц для падения 3 дБ
Частотный диапазон передачи после отделения	от 450 до 3400 Гц для падения 3 дБ
Ошибочность измерения	±3 дБ
Макс. общ. длина линии (ТСЕК... R 0,8 мм)	1 км
Макс. общее сопротивление петли линии	80Ω
Температура окружающей среды	от -10 до 45°C
Относительная влажность	макс. 90%
Защита	IP 54
Размеры кожуха	395 x 330 x 115 мм
Вес без аккумулятора	15 кг

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.



DZ-01 - Переговорно-вызовная аппаратура для подъемного ствола шахты



В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.