



RK-4SH-01 КАБЕЛЬНЫЙ РЕГЕНЕРАТОР

Регенератор RK-4SH-01 позволяет объединять кабельные каналы магистральной связи между объектами, оснащенными связным оборудованием поддерживающим тракты типа STANAG 4210. С помощью регенераторов можно объединять каналы связи, используя легкие однопарные кабели типа PKL 1x2 или тяжелые кабели сверхдальнего действия типа PKD 2x2. Регенераторы дают возможность кабельного подключения объектов связи с аппаратными типа АТ и АК системы связи STORCZYK 2000.

Регенератор RK-4SH-01 аттестован по группе N7, N9 и N11-O-II-(A и B) по NO-06-A101, NO-06-A103, в диапазоне рабочих температур от минус 30°C до плюс 60°C и в диапазоне предельных температур (хранение) минус 60°C до плюс 65°C.

Регенератор RK-4SH-01 нельзя устанавливать непосредственно на панцирь транспортных средств или на твердо прилегающей к нему конструкции. Регенератор RK-4SH-01 не предусмотрен для работы во время передвижения.

Регенератор RK-4SH-01 дает возможность преобразовывать четыре станционных тракта, подключенные к разъему 4210, работающие в стандарте STANAG 4210, в линейные тракты, доступные на разъеме ЛИНИЯ в одном из стандартов:

- тракт 1: SHDSL 1-парный, SHDSL 2-парный и HDSL;
- тракт 2: SHDSL 1-парный, SHDSL 2-парный и G.703;
- тракт 3 и 4: SHDSL 1-парный, SHDSL 2-парный.

Выбор режима работы линейных трактов и напряжение петли производится с помощью четырех кнопок РЕЖИМ, отдельно для каждого тракта.

Для режимов SHDSL 1-парного и 2-парного существует выбор одной из трех скоростей работы регенератора: 512, 1024 и 2048 кбит/с.

Для линейного тракта HDSL существует выбор режима Master или Slave.



Технические параметры

Основные функциональные возможности:

- режим Master или Slave
- тракты SHDSL 1-/2-парный
- Регенератор трактов

Интерфейсы:

тракт электрический
Станционный 4xSTANAG
Разъем 8DOC13W08SN Souriau

Поток до 2 Мб/с

тракт электрический
линейные тракт 1: SHDSL 1-/2-парный, HDSL

тракт 2: SHDSL 1-/2-парный, G.703

тракт 3: SHDSL 1-/2-парный

тракт 4: SHDSL 1-/2-парный

Разъем MFM-002RZN (MFM-49-07-011-5-0.5-LC) Amphenol

Поток SHDSL: 512, 1024, 2048 Мб/с

HDSL: 2048 Мб/с

G.703: 204 Мб/с

Питание:

Напряжение питания 27VDC (от 19V до 56V)

Потребление мощности <75Вт

Другие технические параметры:

Размеры устройства (ВхШхГ) 162x250x72,5 мм

Масса изделия <2,4 кг

Механико-климатические
воздействия группа N7, N.9 и N.11-O-II (А и В),
по NO-06-A101=108
(оборудование многократного
использования и непрерывной
работы)

Электромагнитная
совместимость NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02,
KCS-01, KCS-06, KCS-07,
KCS-08, KRS-02)

Диапазон рабочих
температур От -30°C до +60°C

Диапазон предельных
температур От -40°C до +65°C

Влагостойкость 95-98% при +40°C



www.transbit.com.pl



AQAP 2110:2016
AQAP 2210:2016
PN-EN ISO 9001:2015

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza DREWNY 80
02-968 Warszawa

тел: +48 22 550 48 00
факс: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl