

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
ООО «Горводоканал»
А.С. Наголюк
« » 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО «Горводоканал»
Ю.О. Ильин
« » 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований и условий
1	Наименование оборудования, материалов	Кабеледефектоскоп Успех АТГ-525.60Э или эквивалент
2	Основание для поставки	Собственные средства
3	Заказчик	ГВК г. Пенза
4	Количество	1 шт
5	Основные показатели и технико-экономические характеристики	Выполняемые функции : Кабеледефектоскоп позволяет выполнять: 1. Пассивный трассопоиск с электромагнитным датчиком. 2. Активный трассопоиск с электромагнитным датчиком и генератором. 3. Поиск дефектов кабельных линий индуктивным методом. 4. Поиск дефектов кабельных линий акустическим методом с использованием генератора высоковольтных импульсов (генератор высоковольтных импульсов в комплект поставки не входит). Устройство и принцип работы Генератор обеспечивает излучение электромагнитного поля и наличие индукционного тока в обследуемой коммуникации. Генератор может подключаться к нагрузке непосредственно (соединительными проводами), либо с использованием рамочной антенны или «передающих клещей», обеспечивающих бесконтактное (индукционное) подключение к обследуемой коммуникации. Электромагнитный датчик, подсоединенный к приёмнику преобразует электромагнитный сигнал в электрический. Акустический датчик (при использовании генератора высоковольтных импульсов) улавливает на грунте звуки от искровых электрических разрядов в месте дефекта кабельной линии. Электрический сигнал от датчиков поступает в приёмник, где происходит его усиление, фильтрация и отображение на индикаторе. Оператор по максимальному уровню сигналов и звуку в головных телефонах принимает решение о местоположении трассы или дефекта кабельной линии. Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С -20 до +45; Относительная влажность, не более 85 % при t=35С; Состав кабеледефектоскопа 1 – Приемник АП-027 - 1 шт. 2 – Генератор АГ-144.1 – 1шт. 3 – Электромагнитный датчик ЭМД-247 – 1шт. 4 – Акустический датчик АД-247 – 1шт. 5 – Головные телефоны – 1шт. 7 - Провода соединительные – 1 комплект. 8 – Сумка – 1шт.

		Метод подключения генератора к трассе 1. Непосредственное подключение генератора к нагрузке а) возвратный проводник – земля б) возвратный проводник – броня кабеля в) возвратный проводник – жила кабеля 2. Бесконтактный способ с использованием индукционной антенны 3. Бесконтактный способ с использованием клещей передающих Гарантийные обязательства Гарантийный срок не менее 24 месяца со дня продажи.
6	Место поставки	Осуществляется поставщиком по адресу: г. Пенза, ул. Кривозерье, 24
7	Особые требования	Кабеледефектоискатель должен поставляться в стандартной заводской упаковке и соответствовать требованиям законодательства РФ к данному виду товара, сопровождаться паспортом, сертификатом соответствия
Ф.И.О. ответственного:		Курканин Василий Васильевич
Должность:		Начальник электроцеха
Телефон/факс:		8-937-404-89-55
Электронный адрес:		
Подпись:		