



СОГЛАСОВАНО
 Директор
 Проектно – конструкторского бюро
 локомотивного хозяйства
 филиала ОАО "РЖД"
 _____ Ю.И. Попов
 " " " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
 для опытного оборудования
 электровозов В/185
 Главный инженер
 Дирекции тяги ОАО "РЖД"
 _____ О.В. Чижуркин
 " " " 2018 г.

Генеральный директор
 ЗАО "Нейраком"
 _____ В.В. Дементюенко
 " " " 2018 г.

Руководитель НТК СЧ и ОБДП
 АО "НИИАС"
 _____ Е.Е. Щукина
 " " " 2018 г.

Генеральный директор
 ООО "АВП Технологии"
 _____ Д.А. Тихонов
 " " " 2018 г.

- 1 Настоящий проект разработан для электровозов В/185 оборудованных аппаратурой САУТ-ЦМ/485 по проекту 99В.71.00.00.
- 2 Монтаж выполнить согласно схеме электрической соединений и подключения 117В.284.00.00 ЭО. Требования к электромонтажу и укладке кабелей по ОСТ.16-0.801.066-83. Укладку кабелей выполнить по существующим кабельным трассам, кабели крепить хомутами поз. 82.
- 3 Кран разобщительный усл. №4.200 и трубку ТМ к скоростемеру отсоединить, демонтировать. Отверстие заглушить заглушкой поз. 85 с использованием льняной подмотки. Утечка воздуха не допускается.
- 4 Тумблер установить согласно документа 117В.284.30.00 из комплекта оборудования аппаратурой КИО-САУТ.
- 5 Под шурупы поз. 36 сверлить отв. $\phi 2,5$ мм на глубину 10 мм.
- 6 Кабели К2-К5 не показаны.
- 7 Крепежные детали антенны залить по периметру герметиком Пентэласт 1130. Поверхность крыши перед установкой карда антенны зачистить до металлического блеска и обезжирить уайт-спиритом.
- 8 Кабель антенны защитить бондажом из лент поз. 90, 91.
- 9 Покраска антенны категорически запрещена!

Лист № 001
 16.02.2018
 Лист № 002
 16.02.2018
 Лист № 003
 16.02.2018
 Лист № 004
 16.02.2018
 Лист № 005
 16.02.2018
 Лист № 006
 16.02.2018
 Лист № 007
 16.02.2018
 Лист № 008
 16.02.2018
 Лист № 009
 16.02.2018
 Лист № 010
 16.02.2018

				В/185				
				117В.284.00.00 СБ				
Изм/Лист	№ док-м	Подп.	Дата	Оборудование аппаратурой КИО-САУТ	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.	Киселев	16.02.18	16.02.18		0	-	1:20	
Проб.	Якимов	16.02.18	16.02.18		Лист	7	Листов	2
Т.контр.	Венков	16.02.18	16.02.18		КБ САУТ			
Н.контр.	Колыгина	16.02.18	16.02.18					
Утв.	Гришюков	16.02.18	16.02.18					
				Копировал		Формат А1		