

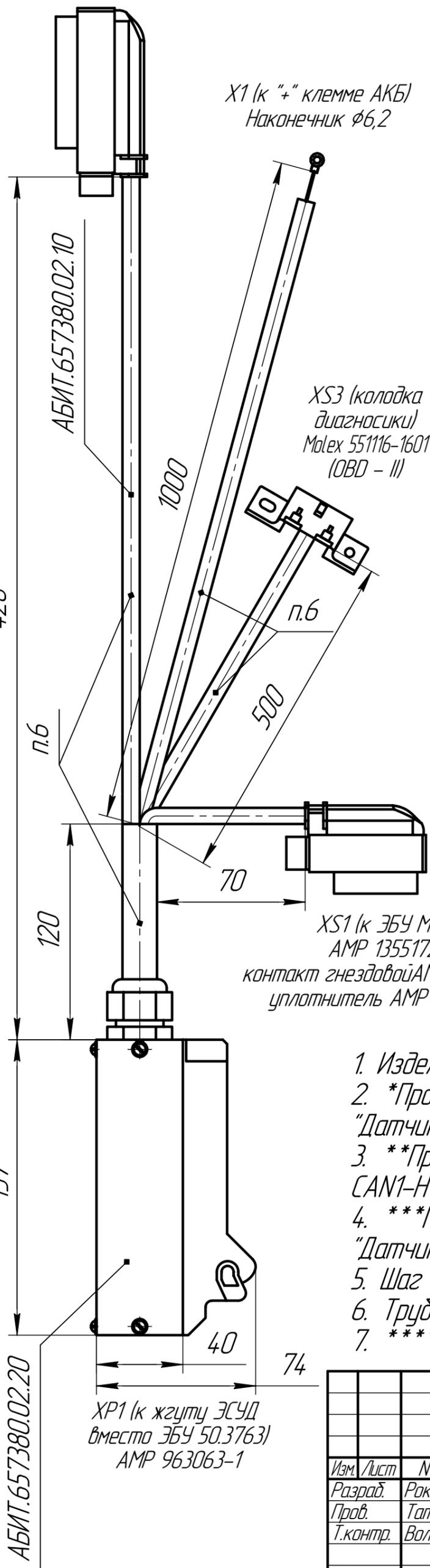
АБИТ.657380.02.00-05 ГЧ

XS2 (к ЭБУ M230)
AMP 1355171-1
контакт гнездовой AMP 964286-2
уплотнитель AMP 963294-1

X1 (к "+" клемме АКБ)
Наконечник $\phi 6,2$

XS3 (колодка
диагностики)
Molex 551116-1601
(OBD - II)

XS1 (к ЭБУ M230)
AMP 1355172-1
контакт гнездовой AMP 964286-2
уплотнитель AMP 963294-1



Назначение	XS1+XS2	XP1	XS3****	X1	Сечение
Сигнал датчика нейтрали	101	1			0,5
Сигнал с замка зажигания	121	2			0,5
Сигнал датчика педали тормоза	91	3			0,5
Датчик положения привода	51	5			0,5
Датчик температуры ОЖ	73	7			0,5
Давление наддува воздуха	55	8			0,5
Сигнал с реле стартера	109	10			0,5
Запрос диагностики EDC	83	11			0,5
Вход с тахографа	82	12			0,5
Линия связи (К-линия)	88	13	7		0,5
Управление приводом рейки PR2	5	14			0,75
Датчик частоты вращения 1 (А)*	7	15			0,5
Датчик частоты вращения 1 (В)*	26	16			0,5
Питание с главного реле	114	18			0,75
Сигнал с реле моторного тормоза	100	20			0,5
Силовое земление блока	115	21	4, 5		0,75
Питание внешних датчиков +5В	6,25,28,29	22			0,5
Земление датчиков положения	107	23			0,5
Датчик температуры топлива	74	26			0,5
Разрешение программирования	90	27	13		0,5
Линия связи CAN-L**	96	29			0,5
Реле аварийн. глушения двигателя	16	31			0,5
Сигнал на тахометр	111	32			0,5
Управление приводом рейки PR1	2	33			0,75
Реле главное	105	35			0,5
Питание с главного реле	117	36			0,75
Силовое земление блока	118	37			0,75
Сигнал датчика педали сцепления	84	38			0,5
Экран датчиков частоты вращения	46	42			0,5
Датчик педали акселератора 1	94	43			0,5
Датчик 1° наддувного воздуха	56	44			0,5
Датчик педали акселератора 2	85	45			0,5
Выключатель режима промежуточного ограничения скорости	106	46			0,5
Земление моторных датчиков	35	47			0,5
Линия связи CAN-H**	97	48			0,5
Лампа диагностики EDC	14	49			0,5
Датчик частоты вращения 2 (А)***	8	52			0,5
Датчик частоты вращения 2 (В)***	27	53			0,5
Питание с АКБ			16	1	0,5

1. Изделие не содержит драг. металлов.
2. *Провод "Датчик частоты вращения 1 (А)" свить с проводом "Датчик частоты вращения 1 (В)".
3. **Провод "Линия связи CAN-L" свить с проводом "Линия связи CAN-H".
4. ***Провод "Датчик частоты вращения 2 (А)" свить с проводом "Датчик частоты вращения 2 (В)".
5. Шаг свивки не менее: 1 оборот на 25 мм.
6. Трубка ТВ-40 (ТУ И 33041-92).
7. ****Сечение всех проводов, идущих от свивки к XS3 - 0,5.

Справ. №	Перв. примен.
Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Инд. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Рок			
Проб.	Татарчук			
Т.контр.	Волохов			
И.контр.				
Утв.	Прокопенко			

АБИТ.657380.02.00-05 ГЧ

Переходник ЭБУ

Лит.	Масса	Масштаб
		1:2
Лист	Листов	1

М230ЕЗ без функции круиз-контроля (МАЗ)

АБИТ

Копировал Формат А3