

A technical drawing of a multi-layered assembly, likely a printed circuit board (PCB) or a similar electronic component. The drawing shows a central vertical stack of layers, with a top and bottom flange. The layers are color-coded and numbered with callouts 1 through 8. The top flange is labeled 1 and 2. The top layer is labeled 3. The second layer is labeled 4. The third layer is labeled 5. The fourth layer is labeled 6. The fifth layer is labeled 7. The sixth layer is labeled 6. The seventh layer is labeled 7. The eighth layer is labeled 6. The bottom layer is labeled 2. The bottom flange is labeled 8. The central vertical stack is labeled 1 through 8.

Diagram illustrating the connection of a transformer with two secondary windings. The primary winding is connected to a 220V AC source. The secondary windings are connected to two sets of three lamps (3x2,5) each. The lamps are connected to a common PEN line and a common A,B,C,PEN line. The diagram shows the internal connections of the transformer and the external wiring to the lamps and the common lines.




The diagram illustrates a lighting installation. A transformer is connected to a power source (indicated by a ground symbol). The secondary winding of the transformer is connected to two lighting fixtures, each labeled "АВ56Шв 4x35". The primary winding is connected to a power source labeled "К существующей опоре освещения" (To existing lighting support). The primary winding is connected to three lines: "PEN, C, B, A" and "A, B, C, PEN". The secondary winding is connected to two lines: "A*, N, PE к светильнику КГхл (3x2,5)" and "B*, N, PE к светильнику КГхл (3x2,5)".

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
1	ТН35х7,5	Din-рейка	96	шт	
2	ВAM2	Торцевой фиксатор	192	шт	
3	S201 10A	Автоматический выключатель	96	шт	
4	SCF12	Разделитель цепей	384	шт	
5	M35/16 Желто-зеленая	Проходная клемма "Земля"	288	шт	
6	M35/16 Серая	Перемычка	384	шт	
7	M35/16 Серая	Проходная клемма	576	шт	
8	TS	Кронштейн для DIN-рейки	192	шт	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. *	Масса ед., кг	Приме- чение
1	TH35x7,5	Din-рейка	6	шт	
2	BAM2	Торцевой фиксатор	12	шт	
3	S201 10A	Автоматический выключатель	12	шт	
4	SCF12	Разделитель цепей	24	шт	
5	M35/16 Желто-зеленая	Проходная клемма "Земля"	30	шт	
6	M35/16 Серая	Перемычка	24	шт	
7	M35/16 Серая	Проходная клемма	54	шт	
8	TS	Кронштейн для DIN-рейки	12	шт	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. *	Масса ед., кг	Приме- чение
1	ТН35х7,5	Din-рейка	6	шт	
2	ВМ2	Торцевой фиксатор	12	шт	
3	S201 10A	Автоматический выключатель	12	шт	
4	SCF12	Разделитель цепей	24	шт	
5	M35/16 Желто-зеленая	Проходная клемма "Земля"	24	шт	
6	M35/16 Серая	Перемычка	24	шт	
7	M35/16 Серая	Проходная клемма	36	шт	
8	TS	Кронштейн для DIN-рейки	12	шт	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
1	TH35x7,5	Din-рейка	1	шт	
2	BAM2	Торцевой фиксатор	2	шт	
3	S201 10A	Автоматический выключатель	2	шт	
4	SCF12	Разделитель цепей	4	шт	
5	M35/16 Желто-зеленая	Проходная клемма "Земля"	4	шт	
6	M35/16 Серая	Перемычка	4	шт	
7	M35/16 Серая	Проходная клемма	6	шт	
8	TS	Кронштейн для DIN-рейки	2	шт	

						341 - АД - ТКР.ЭН			
						Строительство автомобильной дороги "Транспортная развязка в двух уровнях в городе Югорске (корректировка)"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружное электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ерошев				07.2014		П	4	
Пров.	Черноскутов				07.2014				
Н.контр.	Тертичная				07.2014	Щиток клеммный	ООО "Горддорпроект"		

Инв. № подл.