

**BIG**  
corporation

**INDUSTRY**

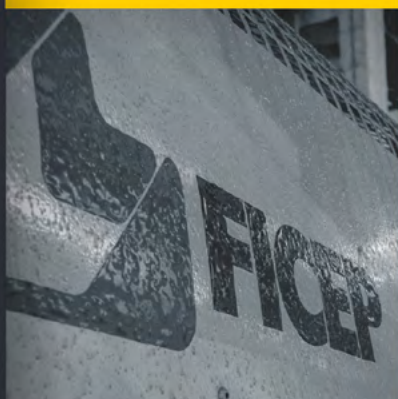
*Металлические опоры ЛЭП 35-750 кВ*

# О КОМПАНИИ

**БОЛЕЕ 10 ЛЕТ НА  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ  
РЫНКЕ РОССИИ  
И СТРАН СНГ**



**СОВРЕМЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
С ЧПУ**



**ИСО 9001**

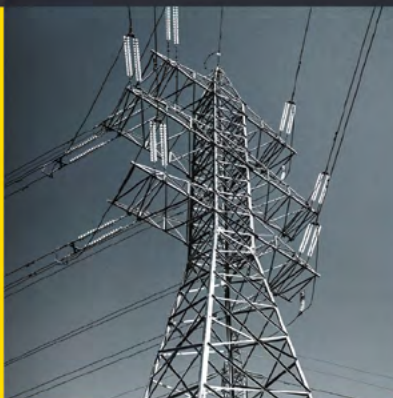
Сертификат соответствия  
ИСО 9001-2015

Уже более 10-ти лет наша Компания на рынке электроэнергетики России и стран СНГ. Мы занимаемся производством и реализацией металлоконструкций опор ЛЭП и железобетонных изделий для ВЛ.

Мы производили и поставляли продукцию, а также оказывали инженерно-технические консультации для таких проектов, как реконструкция Шатурской ГРЭС (заходы ВЛ), Печорская ГРЭС - ПС Ухта, «ТЭЦ 8 - Чагино», Костромская ГРЭС - Нижний Новгород (II) цепь с ПС Южная (Нижегородская), заводов АТЭ-1 и Элтра, Ленинградской ГАЭС, ГК Олимпстрой, ВЛ 330 кВ «ПС Князегубская – ПС Лоухи», ВЛ 330 кВ «Артем-Дербент», ВЛ 330 кВ «Новосокольники – Талашкино» а также ряда других крупнейших строительных проектов ОАО «ФСК-ЕЭС», МРСК и прочих предприятий России и СНГ.

Работая с АО «БиГ» вы экономите больше, чем деньги, и приобретаете надежного партнера для вашего бизнеса.

**АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ  
ОПОРЫ**



**МЫ ПРОИЗВОДИМ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
РЕШЕТЧАТЫЕ  
ОПОРЫ ЛЭП**

**35-750 КВ**



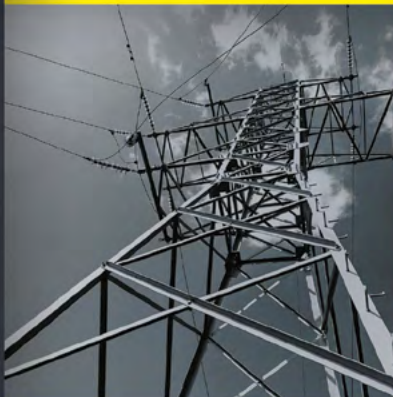
**РОССЕТИ**

Аттестация ПАО «Россети»

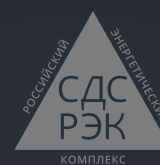
**ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ОПОРЫ**



**ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  
ОПОРЫ**



**ПЕРЕХОДНЫЕ  
ОПОРЫ**



Сертификат соответствия  
по системе добровольной  
сертификации «Российский  
Энергетический Комплекс»

ВЛ 110 кВ поселок Тайцы

Двухцепные ВЛ 110 кВ на тяговый ТП Ульяновка-Новолисино-Владимирская-Гатчина

Сети внешнего электроснабжения с ПС 110 кВ Слободка

Реконструкция сети внешнего электроснабжения морского порта Усть-Луга, 110 кВ

Реконструкция ПС 330 кВ Кингисеппская. Заходы ВЛ 330, 110 кВ

Две одноцепные ВЛ 110 кВ для нужд строительства ЛенГЭС

ВЛ 330 кВ Юго-Западная-Новгородская

ПС 330 кВ Чудово

Новое строительство ВЛ 110 кВ электроснабжения завод ОАО «Лив Гидромаш»

Капитальный ремонт ВЛ 110 кВ «Ясногорск Насосная»

Капитальный ремонт ВЛ 110 кВ «Северная Пластмасс»

Перенос ВЛ 110/35/10 кВ из зоны строительства Загорской ГАЭС

ВЛ 110 кВ для ЦКАД

Присоединение ПС Красносельская к ОРУ-220кВ ТЭЦ-23 филиала ПАО «Мосэнерго»

ВЛ 110 кВ Крутыши-Суворово

Реконструкция ВЛ 220кВ «Сабурово-Баскаково – Сабурово-Иловайская»

ВЛ 110 кВ Кашира-Алеево

ВЛ 110 кВ Заповедник-Пущино

ВЛ 110 кВ ТЭЦ8-Чагино

ВЛ 500 кВ Загорская ГАЭС-ПС Ярцево

ВЛ 330 кВ Новоскольники-Талашкино

ВЛ 110 кВ Новобрянская-Пильшино-Уручье с подстанциями

ПС 220 кВ Спутник

ПС 220 кВ Мирная

ВЛ 220 кВ Калужская-Метзавод

Строительство РП 220 кВ Станы с заходами ВЛ 200 кВ Черепеть-Шипово

ПС 500 кВ Вардане с заходами ВЛ 220 кВ и 500 кВ, РП 220 кВ с заходами ВЛ 220 кВ

ВЛ 330 кВ Артем-Дербент

ВЛ 500 кВ Костромская ГРЭС-Нижний Новгород (II) цепь с ПС Южная (Нижегородская) с заводами ВЛ 500 кВ, 220 кВ

ПС 220 кВ Борская

ВЛ 110 кВ Л-77, Л-98 с подстанцией ПС37, территория ОАО «ОЛКОН»

110 кВ Подстанция Мончегорск

Электроснабжение промплощадки Западно-Хоседакского месторождения

ВЛ 220 кВ Печорская ГРЭС-ПС Ухта

ВЛ 220 кВ Ухта-Микунь

Технологическое присоединение к электросетям устройств ЗАО «Север-Сталь» Сортовой завод Балаково, 200 кВ

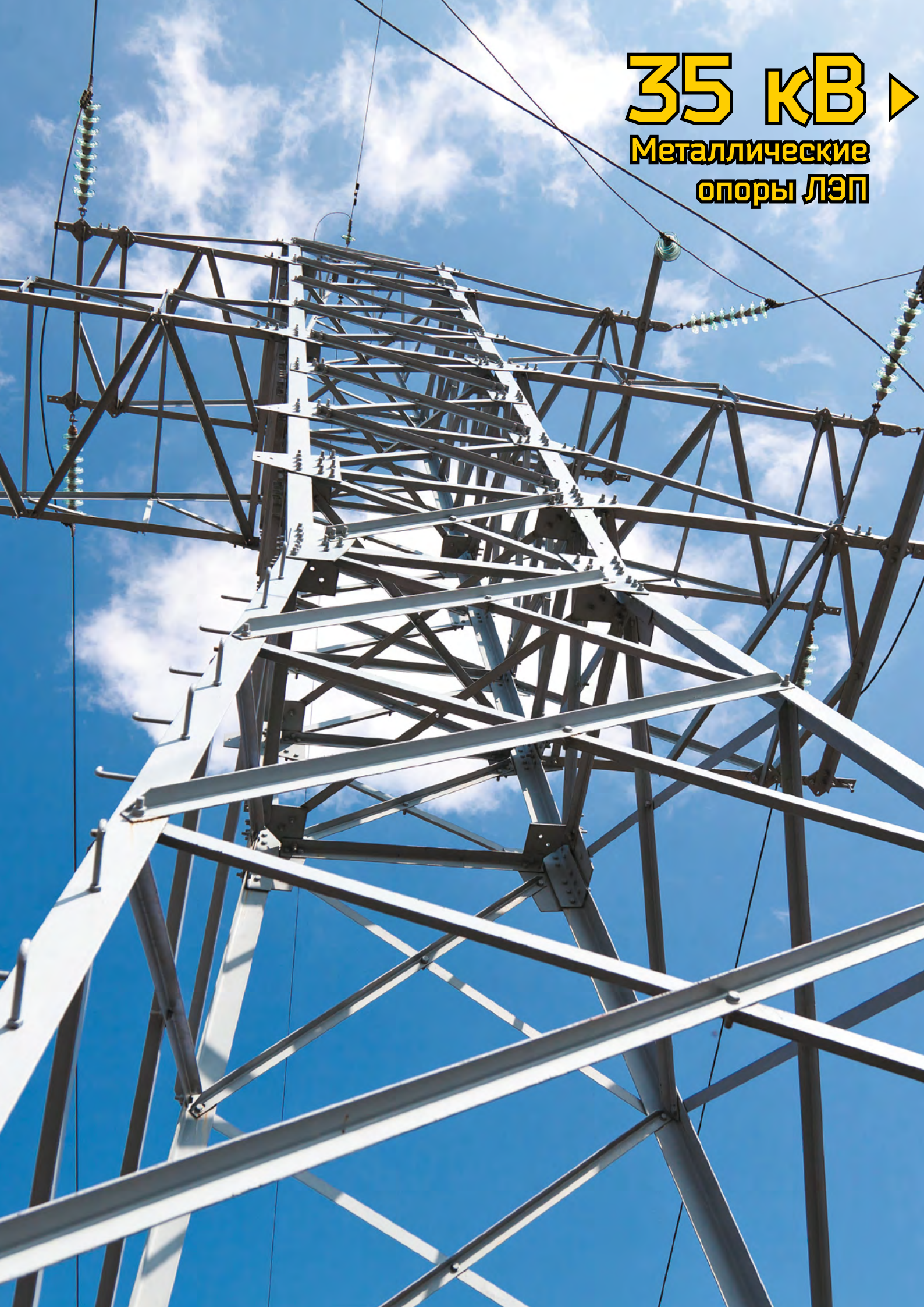
КЛ №1 220 кВ Нововоронежская АЭС-2-Новая и КЛ №2 220 кВ Нововоронежская АЭС-2-Новая. Реконструкция ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС-Лиски 3,4 и ВЛ 220 кВ Нововоронежская АЭС – Латная

# География поставок

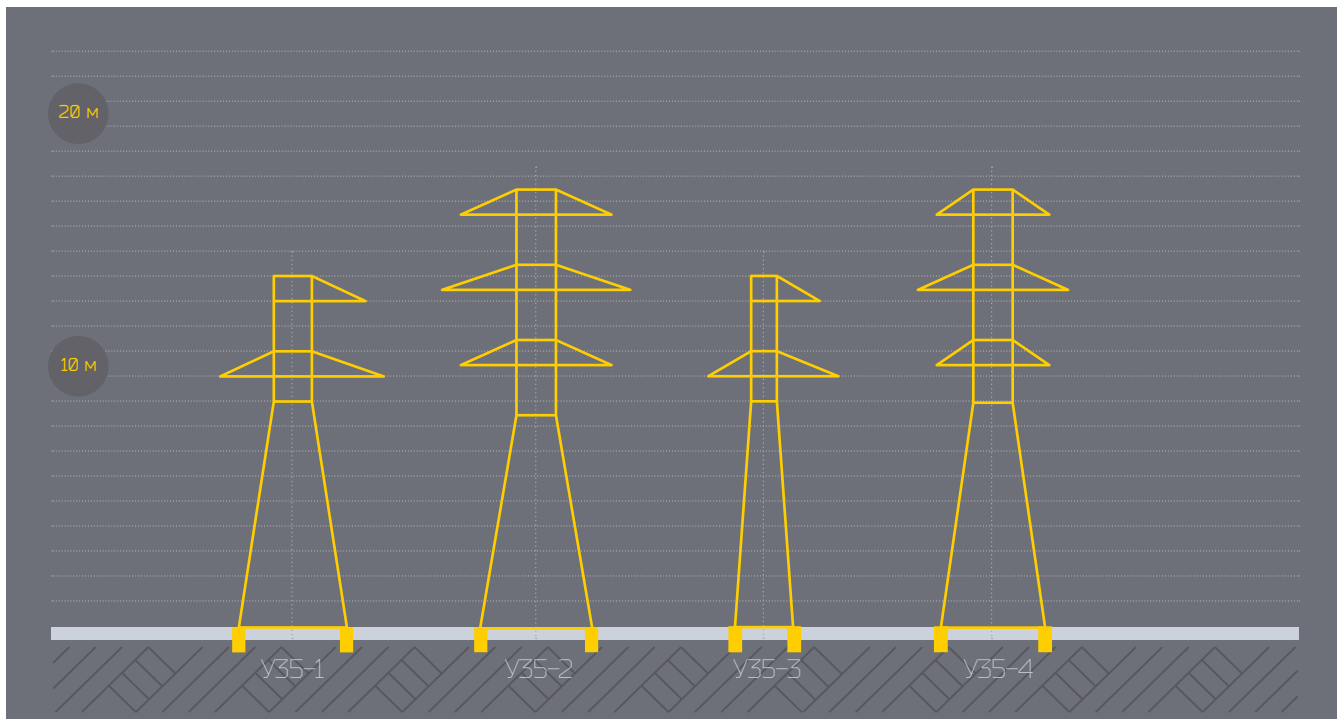


**35 кВ** ▶

**Металлические  
опоры ЛЭП**

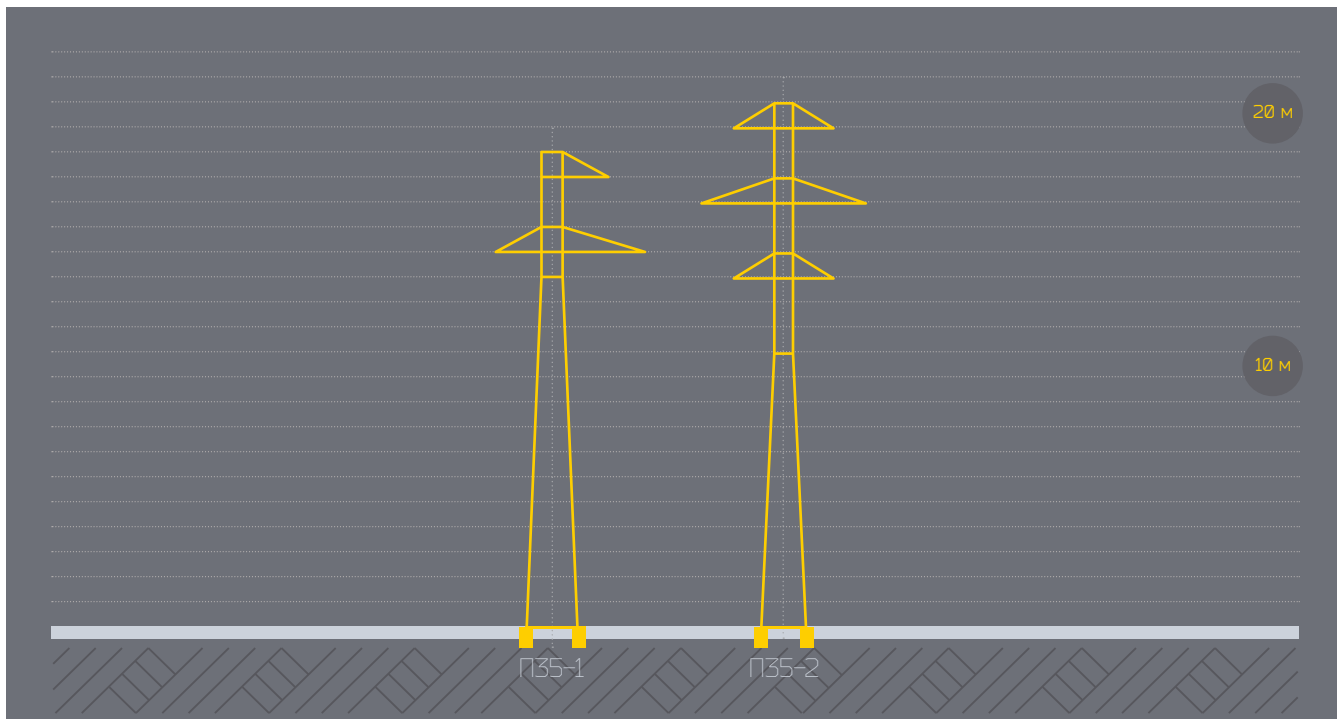


# 35 кВ Анкерно-угловые



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
V35-1	3078ТМ-т8-103а	одноцепная	3,080	4,200	14,000	10,000	I-IV
V35-5	3078ТМ-т8-103а	одноцепная	4,727	5,700	19,000	15,000	I-IV
V35-1Т	3078ТМ-т8-103а	одноцепная	3,263	4,200	17,950	10,000	I-IV
V35-1Т+5	3078ТМ-т8-103а	одноцепная	4,910	5,700	22,950	15,000	I-IV
V35-2	3078ТМ-т8-104а	двухцепная	5,020	4,200	17,500	10,500	I-IV
V35-2+5	3078ТМ-т8-104а	двухцепная	6,850	5,700	22,500	15,500	I-IV
V35-2Т	3078ТМ-т8-104а	двухцепная	5,200	4,200	21,450	10,500	I-IV
V35-2Т+5	3078ТМ-т8-104а	двухцепная	7,033	5,700	26,450	15,500	I-IV
V35-3	7227ТМ-т2-1,2	одноцепная	1,700	2,190	14,000	10,000	I-IV
V35-3+5	7227ТМ-т2-1,2	одноцепная	2,385	2,632	19,000	15,000	I-IV
V35-3+9	7227ТМ-т2-1,2	одноцепная	2,920	3,335	23,000	19,000	I-IV
V35-4	7227ТМ-т2-10,11	двухцепная	2,906	3,900	17,500	10,500	I-IV
V35-4+5	7227ТМ-т2-10,11	двухцепная	3,986	5,416	22,500	15,500	I-IV
V35-4+9	7227ТМ-т2-10,11	двухцепная	5,266	6,616	26,500	19,500	I-IV

# 35 кВ Промежуточные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
П35-1	3078тм-т7-101а	одноцепная	1,558	1,800	19,000	15,000	I-IV
П35-1Т	3078тм-т7-101а	одноцепная	1,666	1,800	20,000	15,000	I-IV
П35-2	3078тм-т7-102а	двухцепная	1,934	1,800	21,000	14,000	I-IV
П35-2Т	3078тм-т7-102а	двухцепная	2,042	1,800	22,900	14,000	I-IV
П35-1В	11520тм-т1, лл3,4	одноцепная	1,623	1,800	19,000	15,000	I-IV
П35-1ВТ	11520тм-т1, лл3,4	одноцепная	1,727	1,800	20,900	15,000	I-IV
П35-2В	11520тм-т1, лл5,6	двухцепная	1,995	1,800	21,000	14,000	I-IV
П35-2ВТ	11520тм-т1, лл5,6	двухцепная	2,099	1,800	22,900	14,000	I-IV

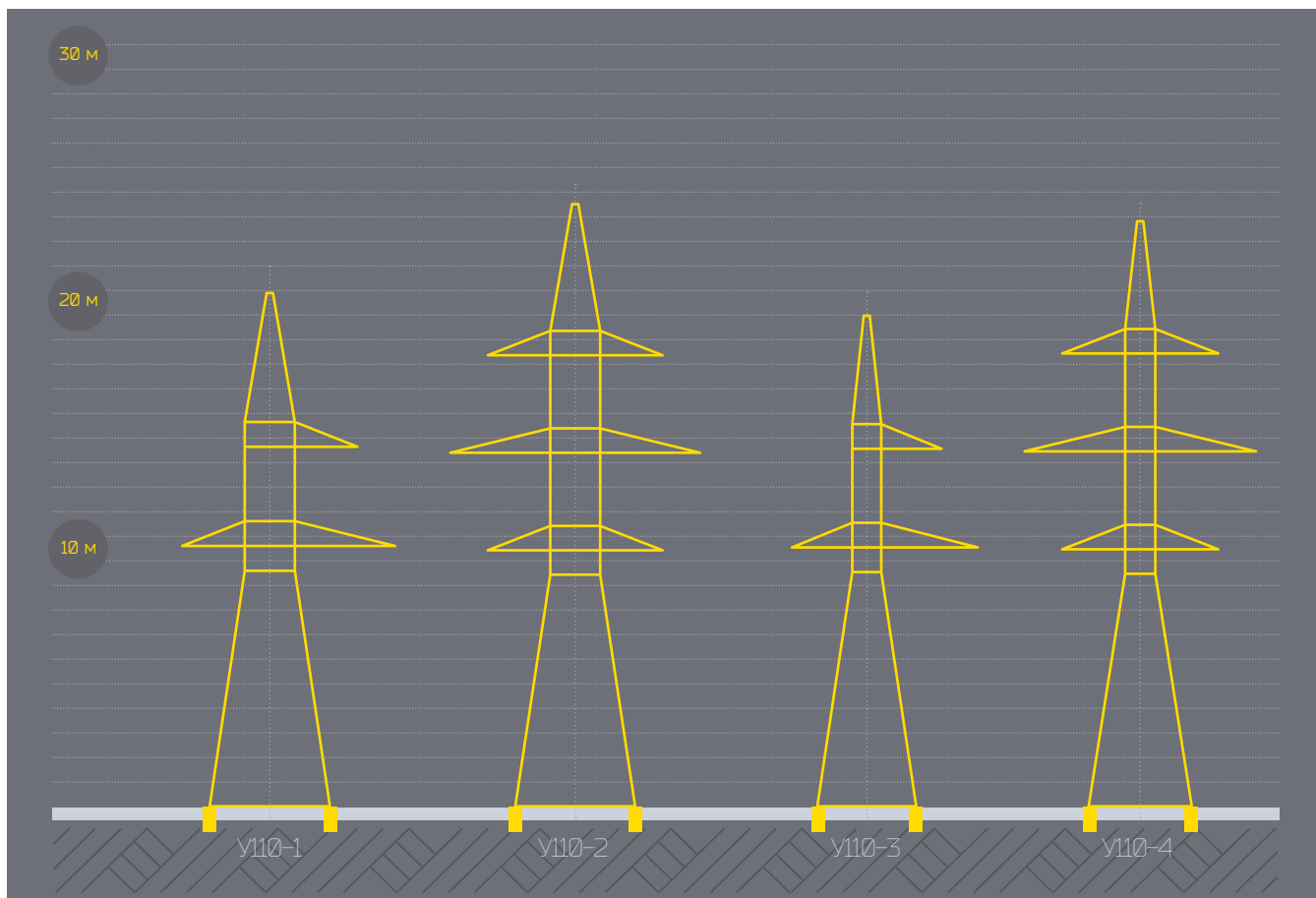


**110 кВ** ▶

**Металлические  
опоры ЛЭП**

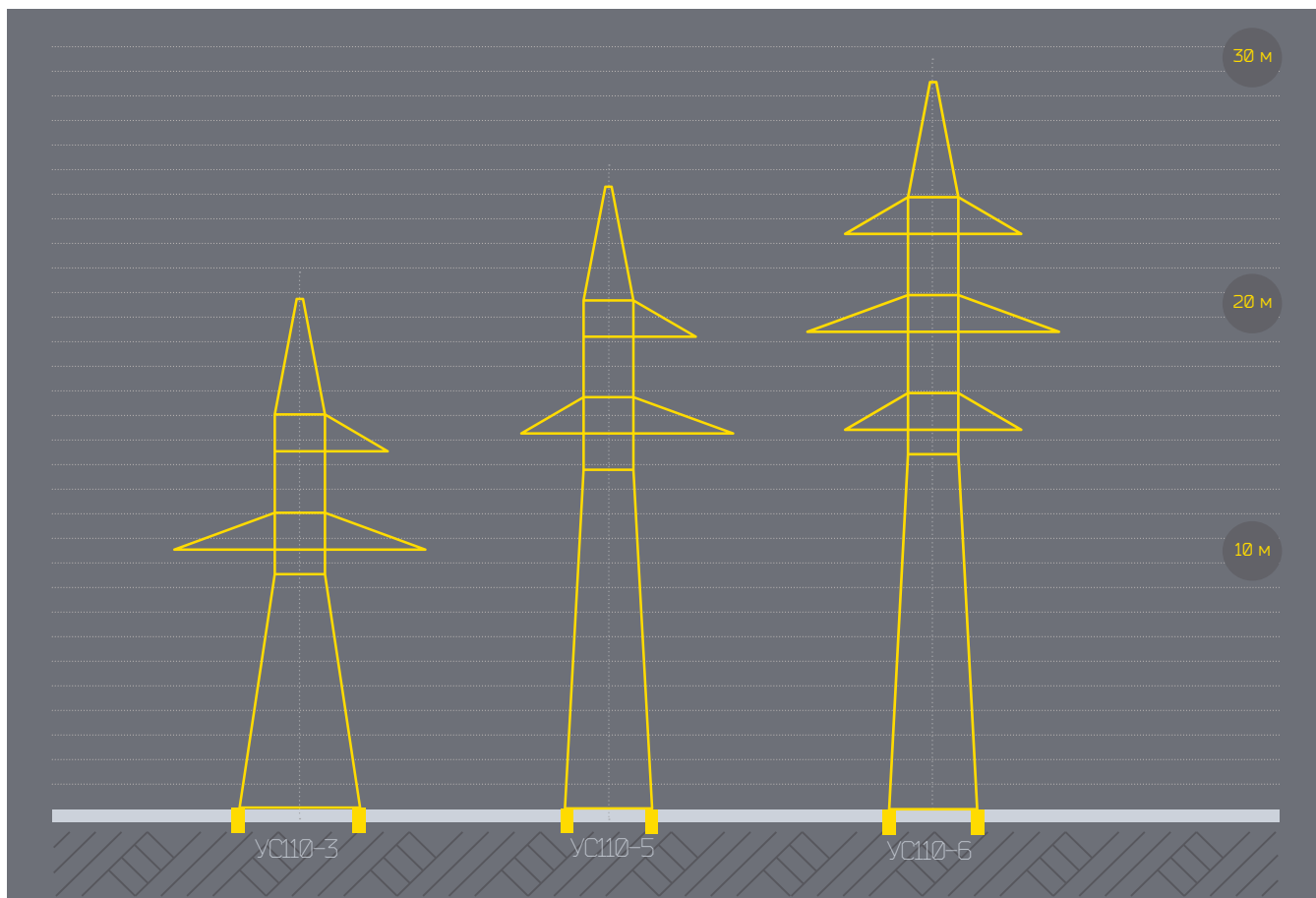


# 110 кВ Анкерно-угловые



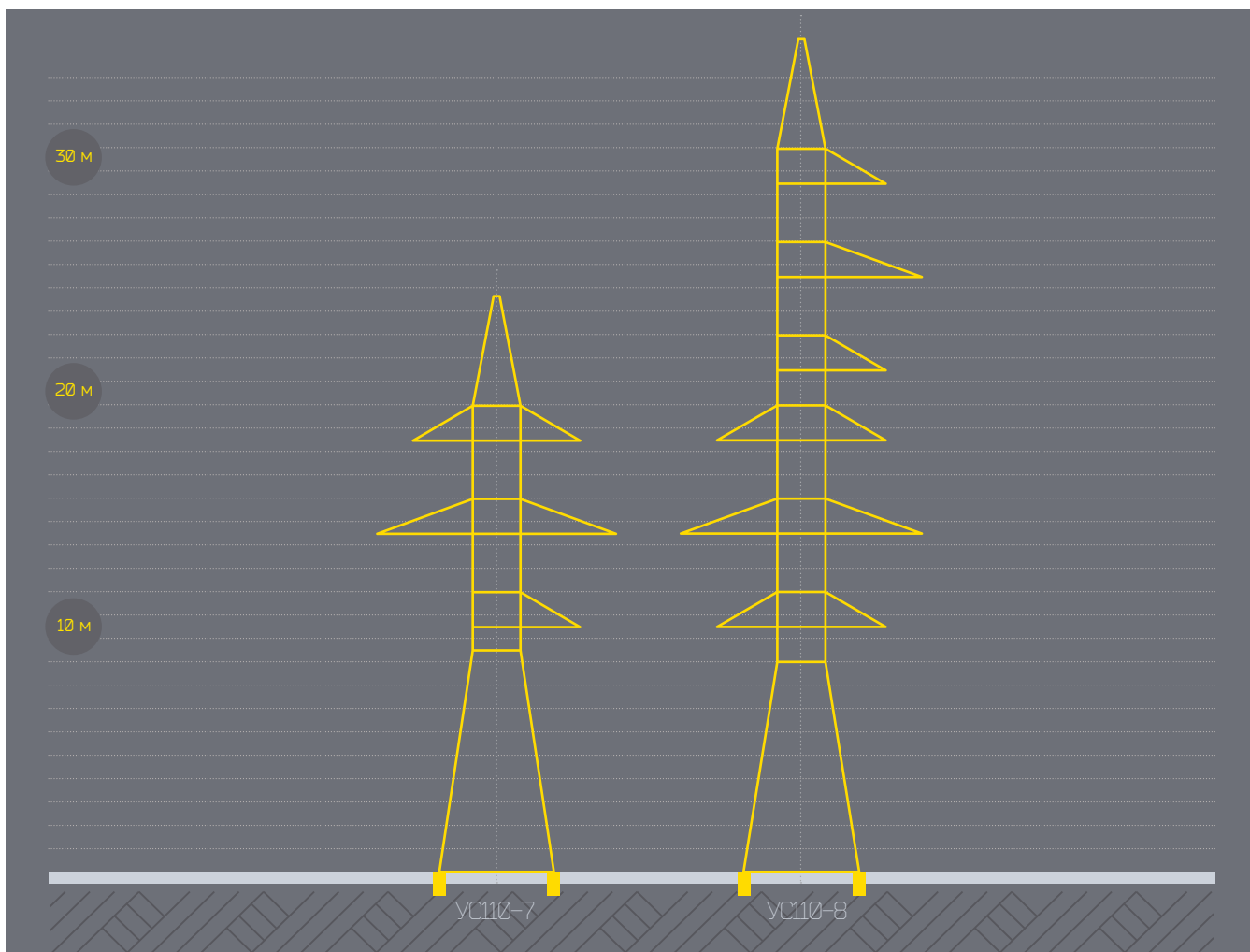
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
У110-1	3078тм-т10-125а	одноцепная	5,235	4,800	20,700	10,500	I-IV
У110-1+5	3078тм-т10-125а	одноцепная	6,980	6,300	25,700	15,500	I-IV
У-110-1+9	3078тм-т10-125а	одноцепная	8,544	7,500	29,700	19,500	I-IV
У-110-1+14	3078тм-т10-125а	одноцепная	11,740	9,000	34,700	24,500	I-IV
У110-2	3078тм-т10-126а	двухцепная	8,002	4,800	24,700	10,500	I-IV
У110-2+5	3078тм-т10-126а	двухцепная	10,095	6,300	29,700	15,500	I-IV
У110-2+9	3078тм-т10-126а	двухцепная	11,834	7,500	33,700	19,500	I-IV
У110-2+14	3078тм-т10-126а	двухцепная	15,212	9,000	38,700	24,500	I-IV
У110-2П	3078тм-т10-126а	двухцепная	8,152	4,800	24,700	10,500	I-IV
У110-2В	3078тм-т10-126а	двухцепная	8,168	4,800	24,700	10,500	I-IV
У110-3	3078тм-т10-80	одноцепная	3,375	4,100	19,900	10,500	I-IV
У110-3+5	3078тм-т10-80	одноцепная	4,613	5,600	24,900	15,500	I-IV
У110-4	3078тм-т10-81	двухцепная	5,468	4,100	23,900	10,500	I-IV
У110-4+5	3078тм-т10-81	двухцепная	6,883	5,600	28,900	15,500	I-IV

# 110 кВ Анкерно-угловые



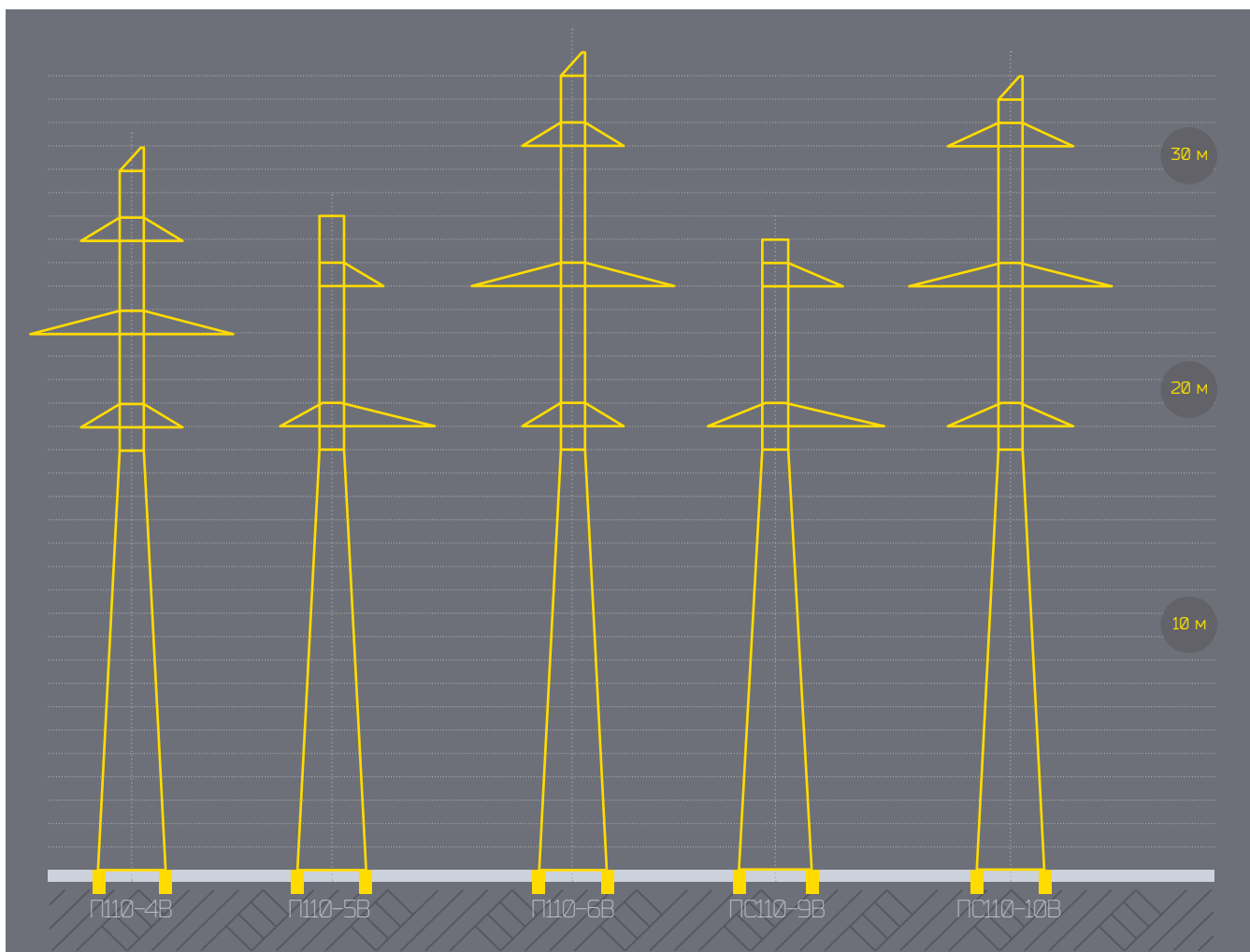
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
УС110-3	3079тм-т4-22а	одноцепная	5,498	4,800	20,700	10,500	I-IV
УС110-5	3079тм-т5-1а	одноцепная	7,003	3,500	25,700	15,500	I-IV
УС110-6	3079тм-т4-2а	двухцепная	10,855	3,500	29,700	15,500	I-IV

# 110 кВ Ответвительные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
UC110-7	3079тм-т8-1а	одноцепная	7,729	4,800	24,700	10,500	I-IV
UC110-7+5	3079тм-т8-1а	одноцепная	9,819	6,300	29,700	15,500	I-IV
UC110-7+9	3079тм-т8-1а	одноцепная	11,550	7,500	33,700	19,500	I-IV
UC110-7+14	3079тм-т8-1а	одноцепная	14,930	9,000	38,700	24,500	I-IV
UC110-8	3079тм-т8-2а	двухцепная	12,540	4,800	35,700	10,500	I-IV

# 110 кВ Промежуточные



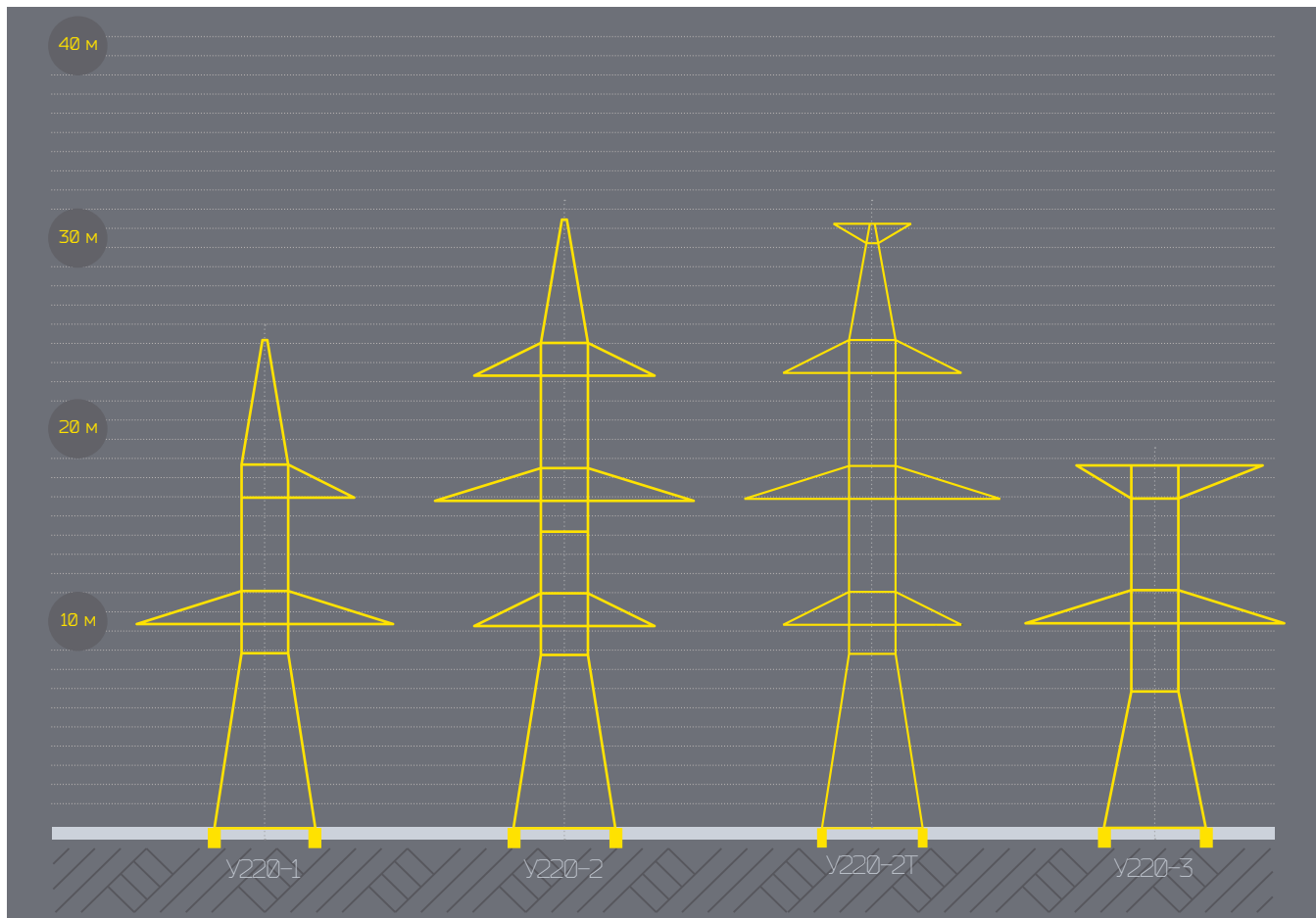
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
П110-4В	11520тм-т1, лл13,14	двухцепная	3,316	2,800	31,000	19,000	I-II
П110-4В+4	11520тм-т1, лл13,14	двухцепная	4,051	3,200	35,000	23,000	I-II
П110-5В	11520тм-т1, лл15,16	одноцепная	2,565	2,800	28,000	19,000	III-IV
П110-5В+4	11520тм-т1, лл15,16	одноцепная	3,208	3,200	32,000	23,000	III-IV
ПС110-5В	11520тм-т1, лл15,16	одноцепная	2,221	2,400	24,000	15,000	III-IV
ПС110-5Внг	11520тм-т1, лл15,16	одноцепная	2,693	2,800	31,000	19,000	III-IV
ПС110-6В	11520тм-т1, лл17,18	двухцепная	3,895	2,800	35,000	19,000	III-IV
ПС110-6В+4	11520тм-т1, лл17,18	двухцепная	4,623	3,200	39,000	23,000	III-IV
ПС110-6В	11520тм-т1, лл17,18	двухцепная	3,445	2,400	31,000	15,000	III-IV
ПС110-6Внг	11520тм-т1, лл17,18	двухцепная	3,992	2,800	37,000	19,000	III-IV
ПС110-9В	11520тм-т1, лл19,20	одноцепная	2,925	2,800	27,000	19,000	III-IV
ПС110-9Внг	11520тм-т1, лл19,20	одноцепная	3,075	2,800	29,800	19,000	III-IV
ПС110-10В	11520тм-т1, лл21,22	двухцепная	5,059	2,750	34,000	19,000	III-IV
ПС110-10Внг	11520тм-т1, лл21,22	двухцепная	5,156	2,750	35,800	19,000	III-IV
ПС110-10В+1,3	11520тм-т1, лл21,22	двухцепная	5,745	2,870	35,300	20,300	III-IV

**220 кВ** ▶

**Металлические  
опоры ЛЭП**

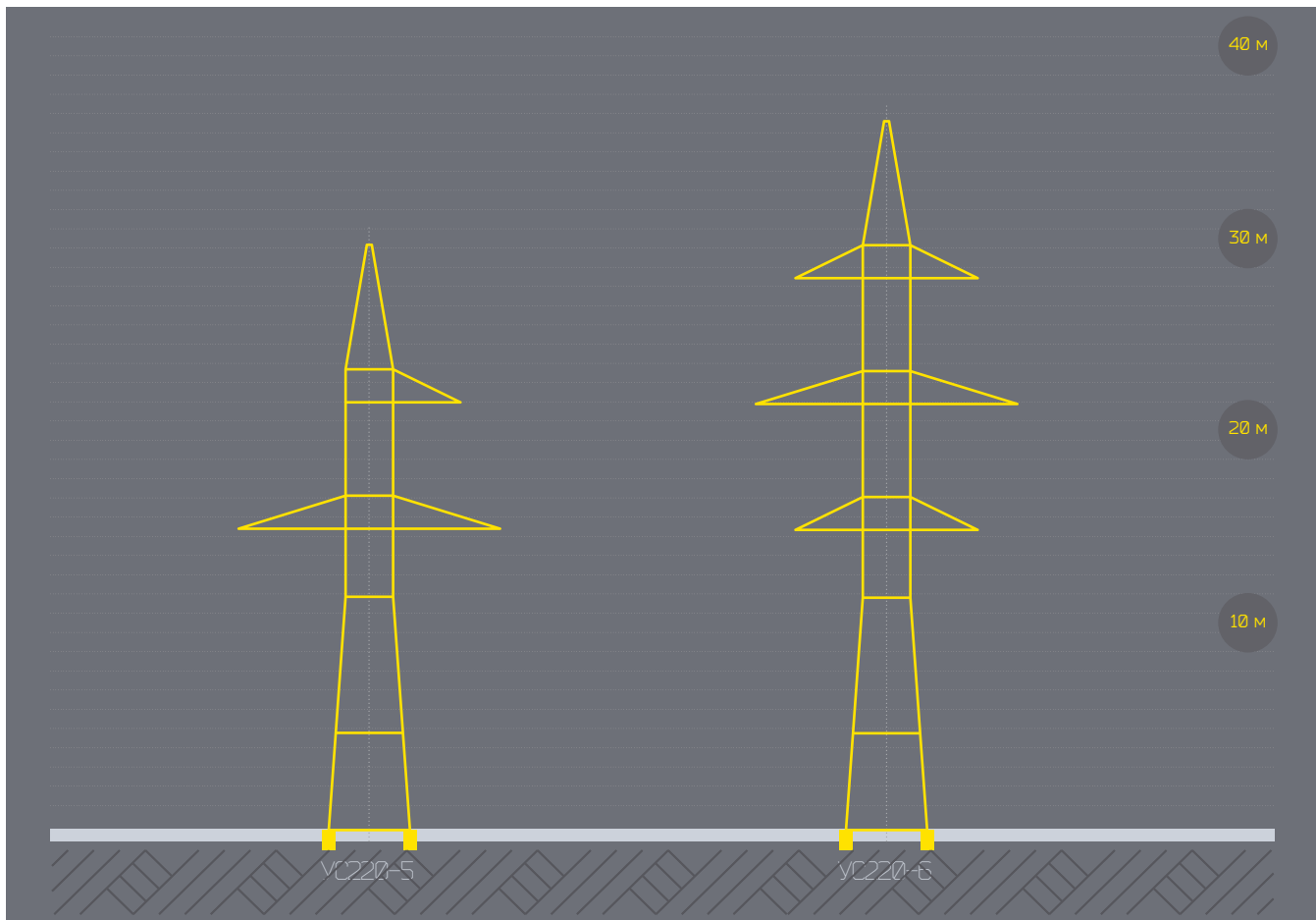


# 220 кВ Анкерно-угловые



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСИ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
V220-1	3080тм-т7-1а	одноцепная	8,945	5,200	25,100	10,500	I-IV
V220-1+5	3080тм-т7-1а	одноцепная	11,570	6,700	30,100	15,500	I-IV
V220-1+9	3080тм-т7-1а	одноцепная	13,078	7,900	34,100	19,500	I-IV
V220-1+14	3080тм-т7-1а	одноцепная	17,209	9,400	39,100	24,500	I-IV
V220-2	3080тм-т7-2а	двухцепная	14,981	5,200	31,500	10,500	I-IV
V220-2+5	3080тм-т7-2а	двухцепная	18,290	6,700	36,500	15,500	I-IV
V220-2+9	3080тм-т7-2а	двухцепная	20,245	7,900	40,500	19,500	I-IV
V220-2+14	3080тм-т7-2а	двухцепная	24,695	9,400	45,500	24,500	I-IV
V220-2T	3080тм-т7-2а	двухцепная	15,493	5,200	31,200	10,500	I-IV
V220-2T+5	3080тм-т7-2а	двухцепная	18,924	6,700	36,200	15,500	I-IV
V220-2T+9	3080тм-т7-2а	двухцепная	20,801	7,900	40,200	19,500	I-IV
V220-2T+14	3080тм-т7-2а	двухцепная	25,890	9,400	45,200	24,500	I-IV
V220-3	3080тм-т7-3а	одноцепная	7,530	5,200	18,500	10,500	I-IV
V220-3+5	3080тм-т7-3а	одноцепная	10,099	6,700	23,500	15,500	I-IV
V220-3+9	3080тм-т7-3а	одноцепная	11,680	7,900	27,500	19,500	I-IV
V220-3+14	3080тм-т7-3а	одноцепная	15,840	5,200	32,500	24,500	I-IV

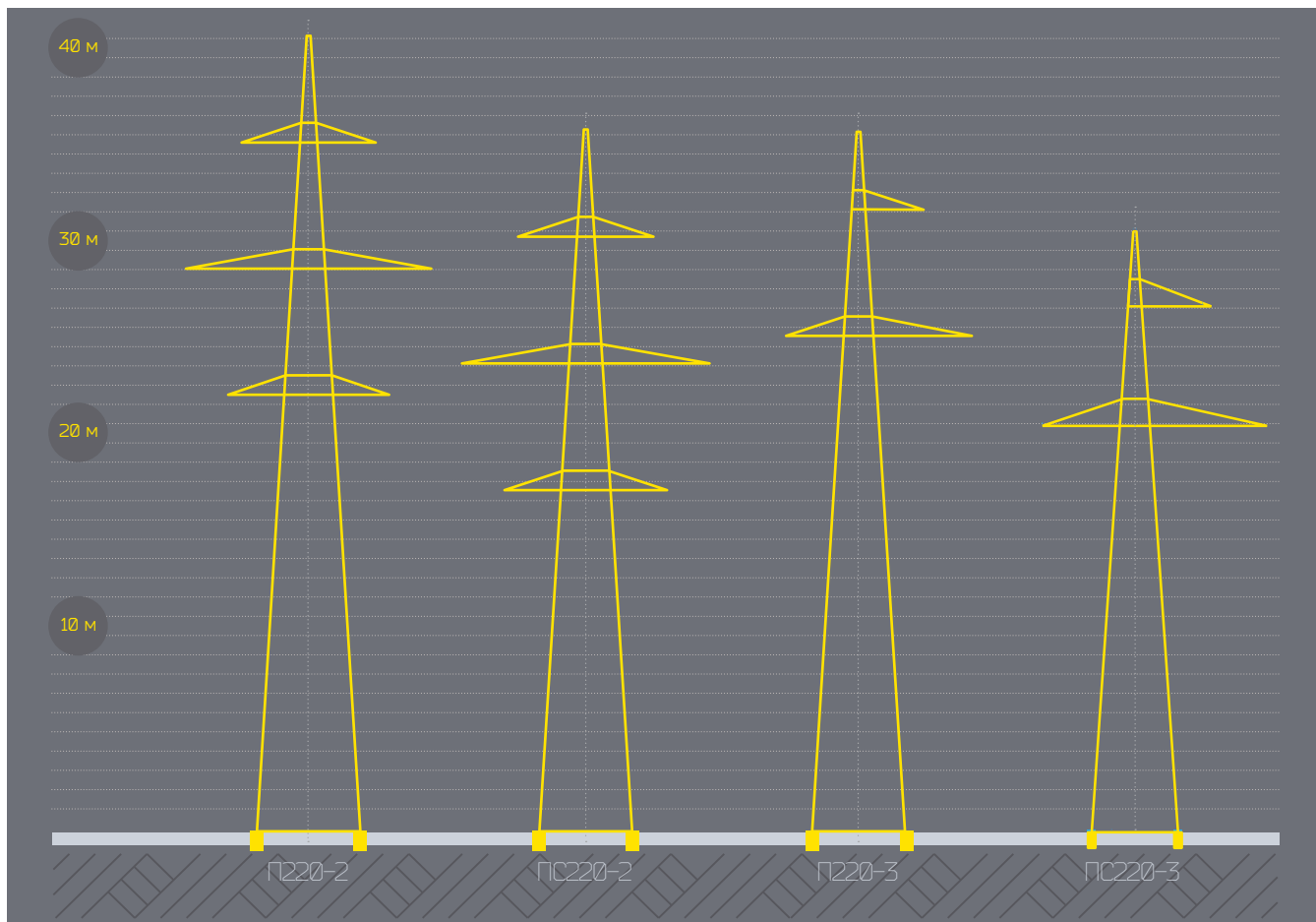
# 220 кВ Анкерно-угловые



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
УС220-5	3081тм-т5-1а	одноцепная	11,253	4,100	30,100	15,500	I-IV
УС220-5Т	3081тм-т5-1а	одноцепная	11,823	4,100	29,700	15,500	I-IV
УС220-6	3081тм-т5-3а	двухцепная	19,454	4,100	36,600	15,500	I-IV
УС220-6Т	3081тм-т5-3а	двухцепная	20,140	4,100	36,200	15,500	I-IV

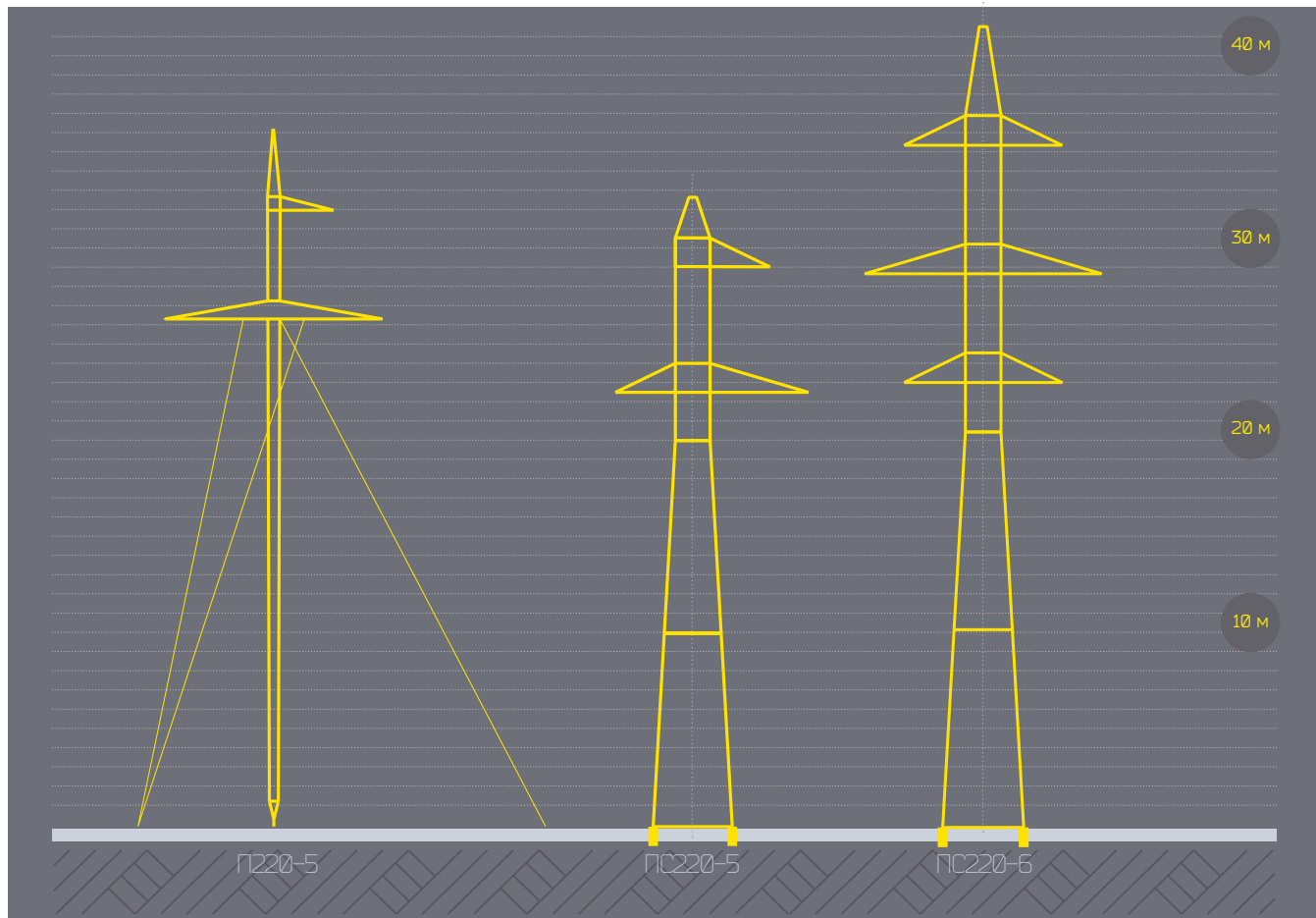


# 220 кВ Промежуточные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
П220-2	3080тм-т6-2а	двухцепная	6,450	5,400	41,000	22,500	I-IV
П220-2Т	3080тм-т6-2а	двухцепная	6,573	5,400	41,000	22,500	I-IV
П220-2+5	3080тм-т6-2а	двухцепная	7,940	5,970	46,000	27,500	I-IV
П220-2Т+5	3080тм-т6-2а	двухцепная	8,065	5,970	46,000	27,500	I-IV
ПС220-2	3080тм-т6-2а	двухцепная	5,717	4,826	36,000	17,500	I-IV
ПС220-2Т	3080тм-т6-2а	двухцепная	5,843	4,826	36,000	17,500	I-IV
П220-3	3080тм-т6-1а	одноцепная	4,881	5,000	36,000	25,500	I-IV
П220-3+5	3080тм-т6-1а	одноцепная	6,088	5,580	41,000	30,500	I-IV
П220-3Т	3080тм-т6-1а	одноцепная	5,066	5,000	38,500	25,500	I-IV
П220-3Т+5	3080тм-т6-1а	одноцепная	6,274	5,580	43,500	30,500	I-IV
ПС220-3	3080тм-т6-1а	одноцепная	4,214	4,420	31,000	20,500	I-IV

# 220 кВ Промежуточные



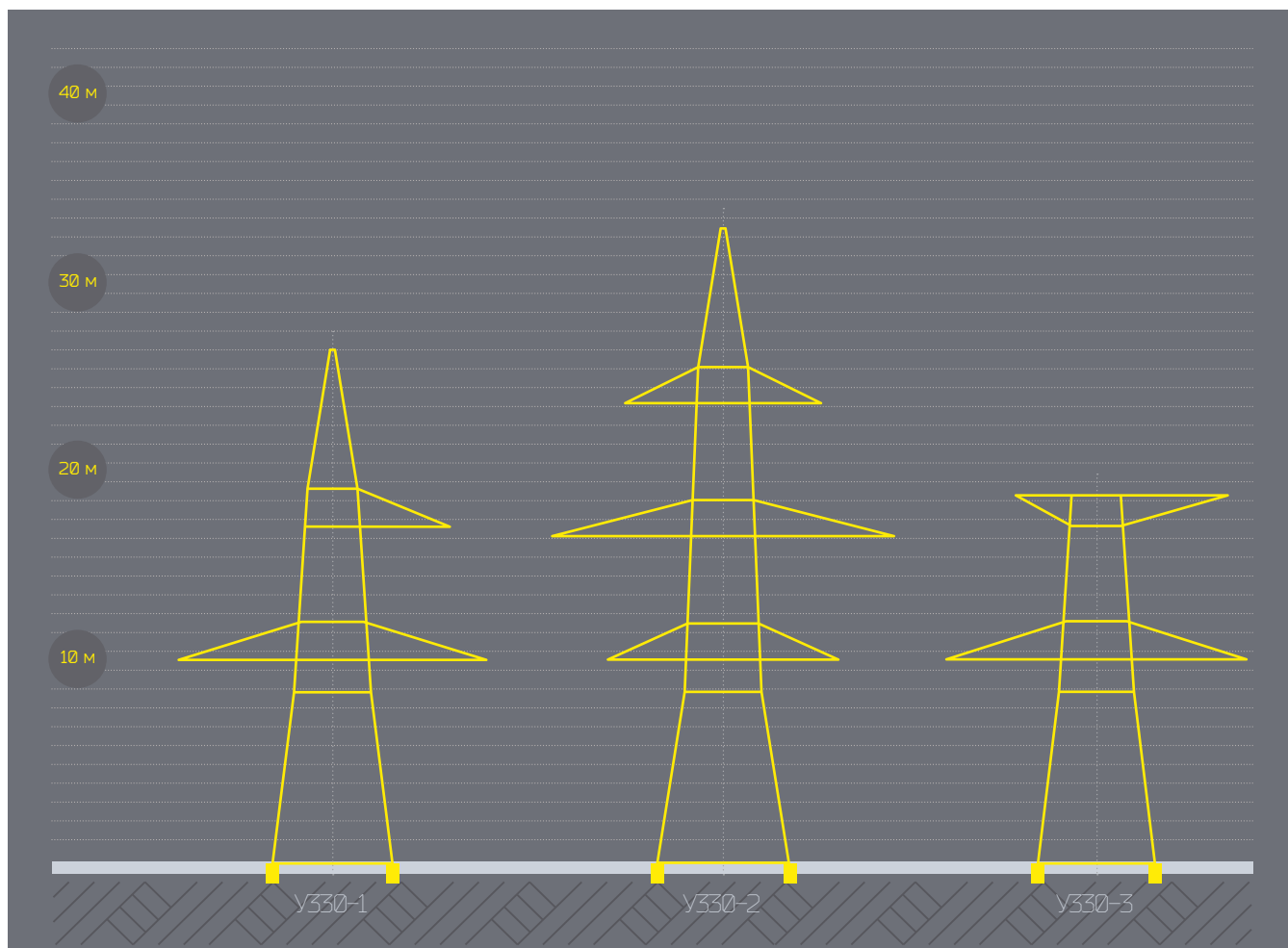
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
П220-5	9226тм-т2-6,7,8	одноцепная	3,540	оттяжки	36,000	25,500	I-II
П220-5+4,5	9226тм-т2-6,7,8	одноцепная	3,852	оттяжки	40,500	30,000	I-II
П220-5-6,0	9226тм-т2-6,7,8	одноцепная	3,184	оттяжки	30,000	19,500	I-II
П220-5-10,5	9226тм-т2-6,7,8	одноцепная	2,875	оттяжки	25,500	15,000	I-II
ПС220-5	3081тм-т7-1а	одноцепная	5,793	4,100	32,600	22,500	III-IV
ПС220-5Т	3081тм-т7-1а	одноцепная	5,965	4,100	34,000	22,500	III-IV
ПС220-6	3081тм-т7-3а	двухцепная	8,798	4,100	41,500	22,500	III-IV
ПС220-6Т	3081тм-т7-3а	двухцепная	8,880	4,100	40,500	22,500	III-IV
ПС220-6+1,8	3081тм-т7-3а	двухцепная	10,158	5,400	43,300	24,300	III-IV
ПС220-6Т+1,8	3081тм-т7-3а	двухцепная	10,240	5,400	42,300	24,300	III-IV



**330 кВ** ▶

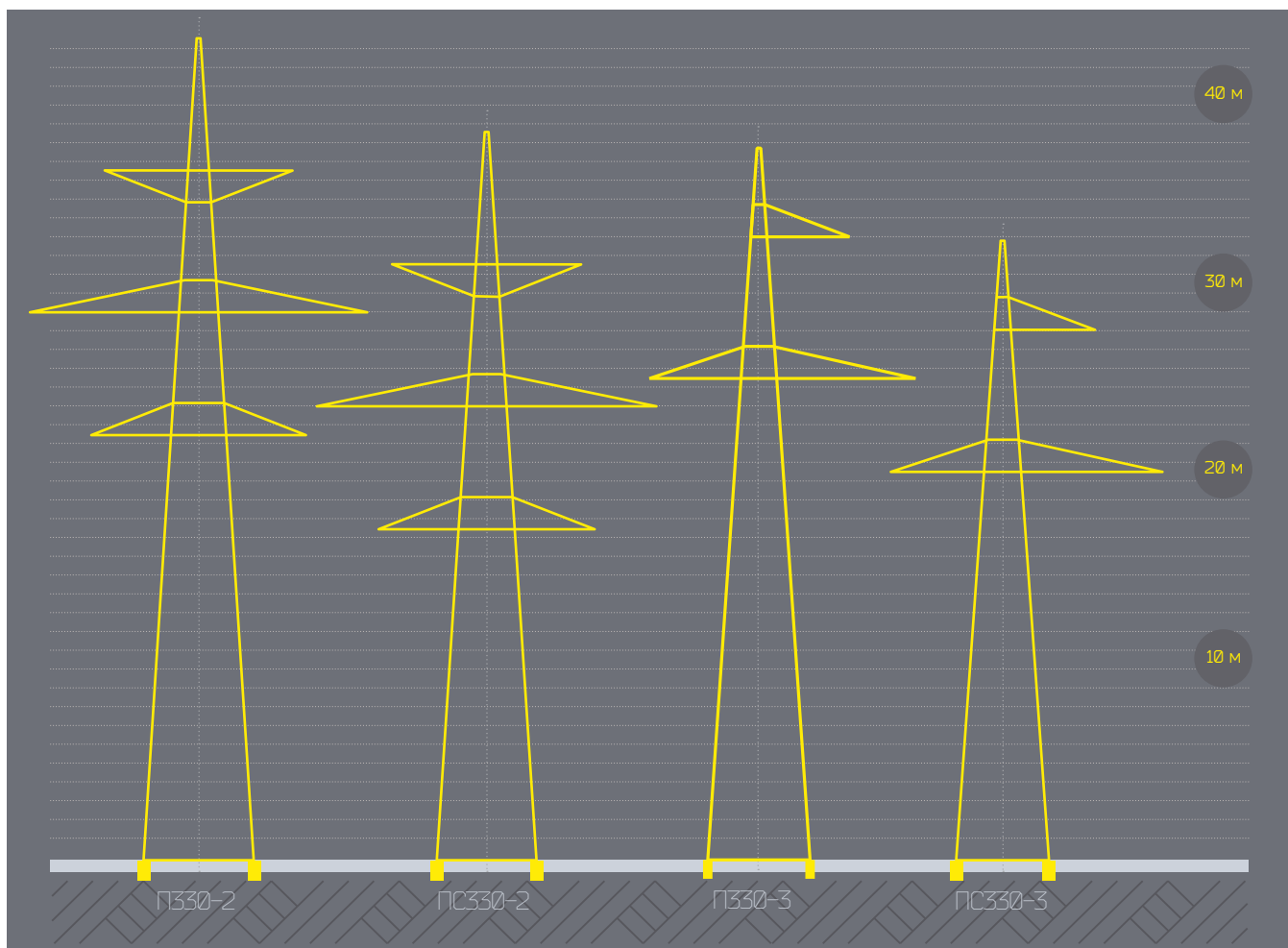
**Металлические  
опоры ЛЭП**

# 330 кВ Анкерно-угловые



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСИ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЕДУ
У330-1	3080тм-т9-1а	одноцепная	13,658	6,240	27,000	10,700	I-IV
У330-1+5	3080тм-т9-1а	одноцепная	17,135	7,740	32,000	15,700	I-IV
У330-1+9	3080тм-т9-1а	одноцепная	19,790	8,940	36,000	19,700	I-IV
У330-14	3080тм-т9-1а	одноцепная	25,276	10,440	41,000	24,700	I-IV
У330-2	3080тм-т9-2а	двухцепная	23,870	6,850	33,400	10,700	I-IV
У330-2+5	3080тм-т9-2а	двухцепная	28,645	8,350	38,400	15,700	I-IV
У330-2+9	3080тм-т9-2а	двухцепная	32,000	9,550	42,400	19,700	I-IV
У330-2+14	3080тм-т9-2а	двухцепная	38,910	11,000	47,400	24,700	I-IV
У330-2Т	3080тм-т9-2а	двухцепная	24,800	6,850	34,800	10,700	I-IV
У330-2Т+5	3080тм-т9-2а	двухцепная	29,558	8,350	39,800	15,700	I-IV
У330-2Т+9	3080тм-т9-2а	двухцепная	32,940	9,550	43,800	19,700	I-IV
У330-2Т+14	3080тм-т9-2а	двухцепная	39,840	11,000	48,800	24,700	I-IV
У330-3	3080тм-т9-3а	одноцепная	10,912	6,240	19,300	10,700	I-IV
У330-3+5	3080тм-т9-3а	одноцепная	14,076	7,740	24,300	15,700	I-IV
У330-3+9	3080тм-т9-3а	одноцепная	17,011	8,950	28,300	19,700	I-IV
У330-3+14	3080тм-т9-3а	одноцепная	22,397	10,450	33,300	24,700	I-IV

# 330 кВ Анкерно-угловые



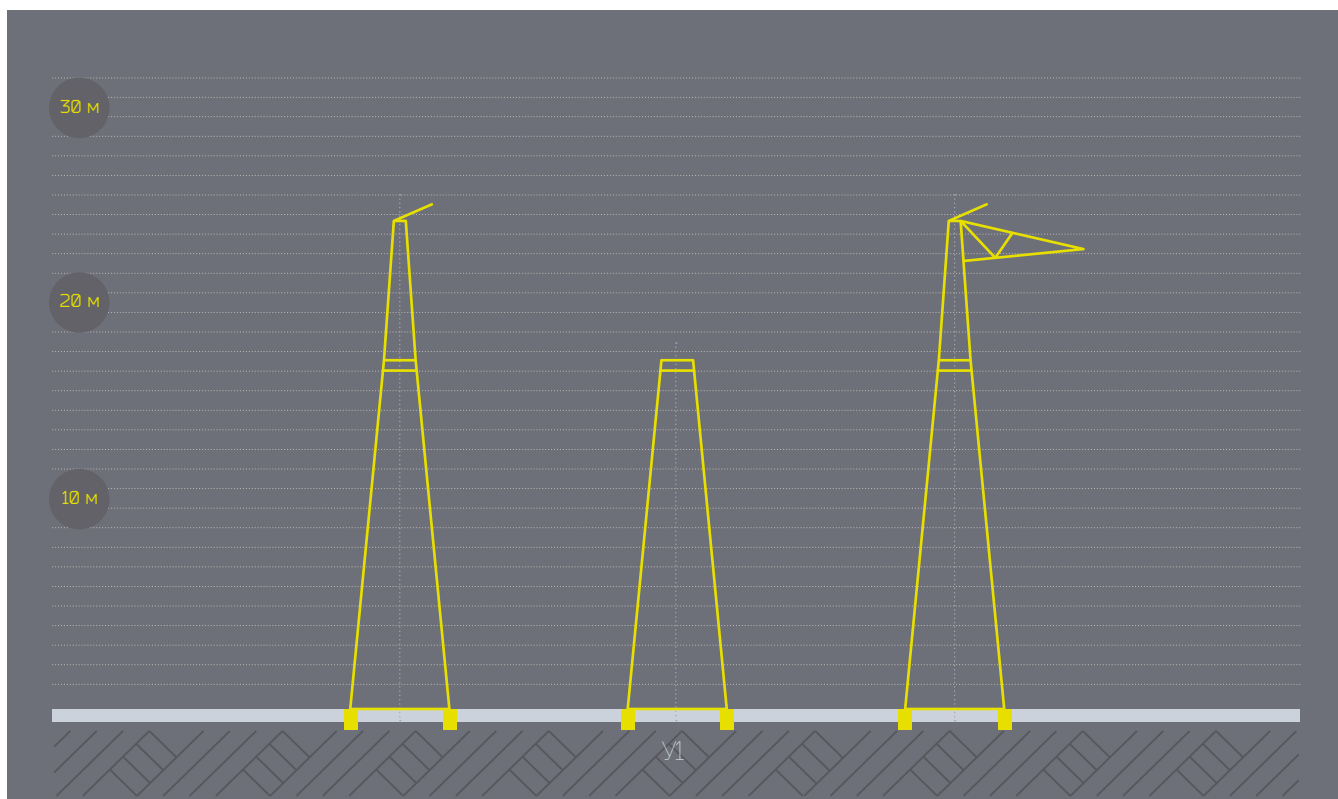
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСИ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
П330-2	3080тм-т8-2а	двухцепная	10,475	5,750	43,500	22,500	I-IV
П330-2+5	3080тм-т8-2а	двухцепная	12,187	6,330	48,500	27,500	I-IV
П330-2Т	3080тм-т8-2а	двухцепная	10,765	5,750	44,000	22,500	I-IV
П330-2Т+5	3080тм-т8-2а	двухцепная	12,478	6,330	49,000	27,500	I-IV
ПС330-2	3080тм-т8-2а	двухцепная	9,421	5,170	38,500	17,500	I-IV
ПС330-2Т	3080тм-т8-2а	двухцепная	9,660	5,170	39,000	17,500	I-IV
П330-3	3080тм-т8-1а	одноцепная	6,392	5,420	37,700	25,500	I-II
П330-3+5	3080тм-т8-1а	одноцепная	7,810	6,000	42,700	30,500	I-II
П330-3Т	3080тм-т8-1а	одноцепная	6,816	5,420	40,700	25,500	I-II
П330-3Т+5	3080тм-т8-1а	одноцепная	8,234	6,000	45,700	30,500	I-II
ПС330-3	3080тм-т8-1а	одноцепная	5,627	4,820	32,700	20,500	I-II
ПС330-3Т	3080тм-т8-1а	одноцепная	6,052	4,820	35,700	20,500	I-II



**500 кВ** ▶

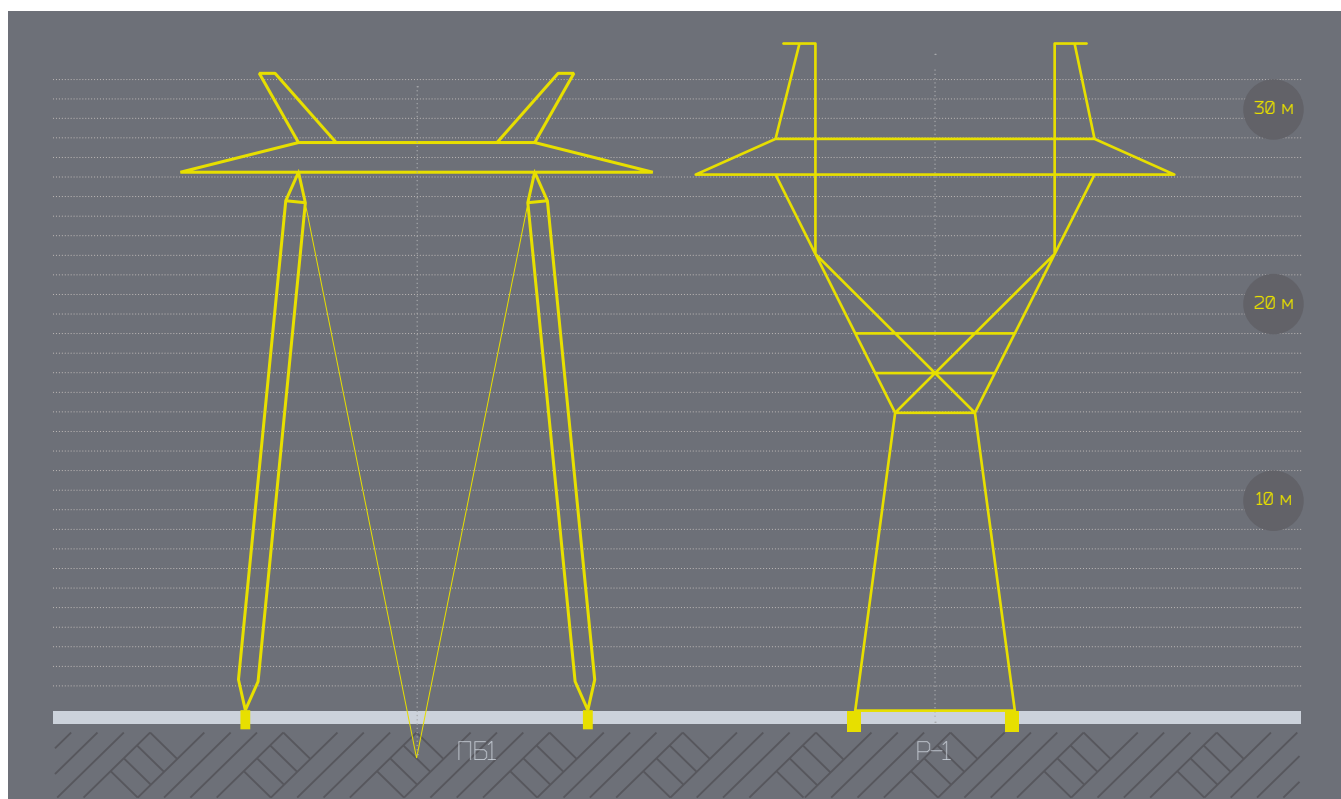
**Металлические  
опоры ЛЭП**

# 500 кВ Анкерно-угловые



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСИ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
У1	3539ТМ-181	одноцепная	14,838	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV
У1к	3539ТМ-806	одноцепная	16,025	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV
У1Т	3539ТМ-186	одноцепная	16,462	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV
У2	3539ТМ-173	одноцепная	15,915	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV
У2к	3539ТМ-836	одноцепная	17,136	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV
У2Т	3539ТМ-178	одноцепная	17,600	3-х стоечная	24,500	17,000	II-IV

# 500 кВ Промежуточные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
ПБ1	3539ТМ-1б	одноцепная	3,316	2,800	31,000	19,000	I-II
ПБ1-I	3539ТМ-45б	одноцепная	6,131	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ1-II	3539ТМ-45б	одноцепная	6,666	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ1-III	3539ТМ-45б	одноцепная	6,601	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ1-IV	3539ТМ-45б	одноцепная	6,536	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ2	3539ТМ-18б	одноцепная	6,914	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ2-I	3539ТМ-51б	одноцепная	6,840	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ2-II	3539ТМ-51б	одноцепная	6,774	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ2-III	3539ТМ-51б	одноцепная	6,710	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ2-IV	3539ТМ-51б	одноцепная	6,645	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ3	3539ТМ-24б	одноцепная	7,531	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ3-I	3539ТМ-56б	одноцепная	7,455	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ3-II	3539ТМ-56б	одноцепная	7,372	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ3-III	3539ТМ-56б	одноцепная	7,300	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ3-IV	3539ТМ-56б	одноцепная	7,228	оттяжки	32,200	27,200	II
ПБ4	3539ТМ-34б	одноцепная	7,986	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ4-I	3539ТМ-61б	одноцепная	7,909	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ4-II	3539ТМ-61б	одноцепная	7,832	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ4-III	3539ТМ-61б	одноцепная	7,754	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ4-IV	3539ТМ-61б	одноцепная	7,676	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ5	3539ТМ-40б	одноцепная	8,409	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ5-I	3539ТМ-66б	одноцепная	8,331	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ5-II	3539ТМ-66б	одноцепная	8,254	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ5-III	3539ТМ-66б	одноцепная	8,176	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
ПБ5-IV	3539ТМ-66б	одноцепная	8,094	оттяжки	32,200	27,200	II-IV
Р-1	3539ТМ-71б	одноцепная	11,135	8,00В	33,600	27,200	II-IV
Р-2	3539ТМ-74б	одноцепная	11,817	8,00В	33,600	27,200	II-IV

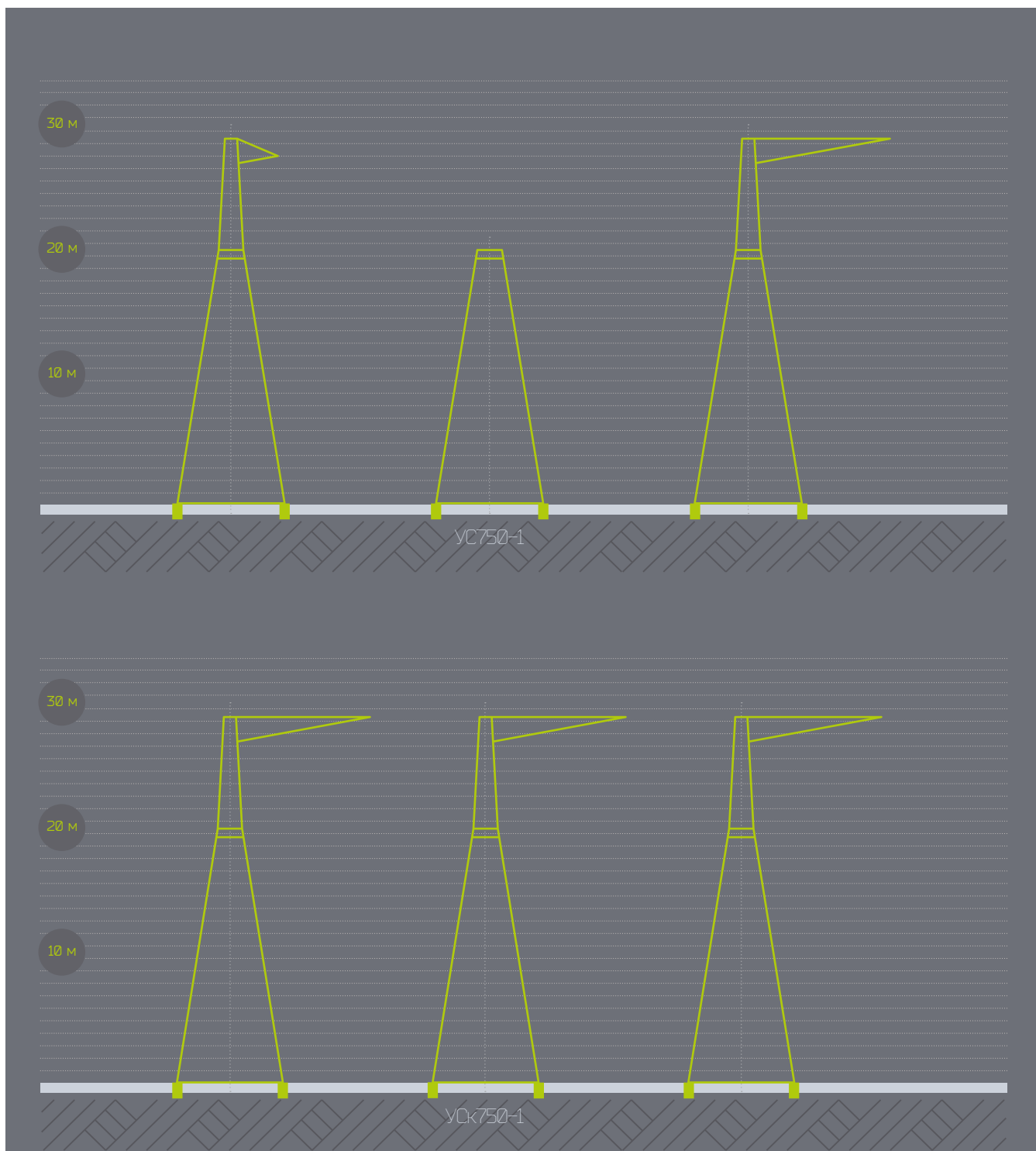


**750 кВ** ▶

**Металлические  
опоры ЛЭП**

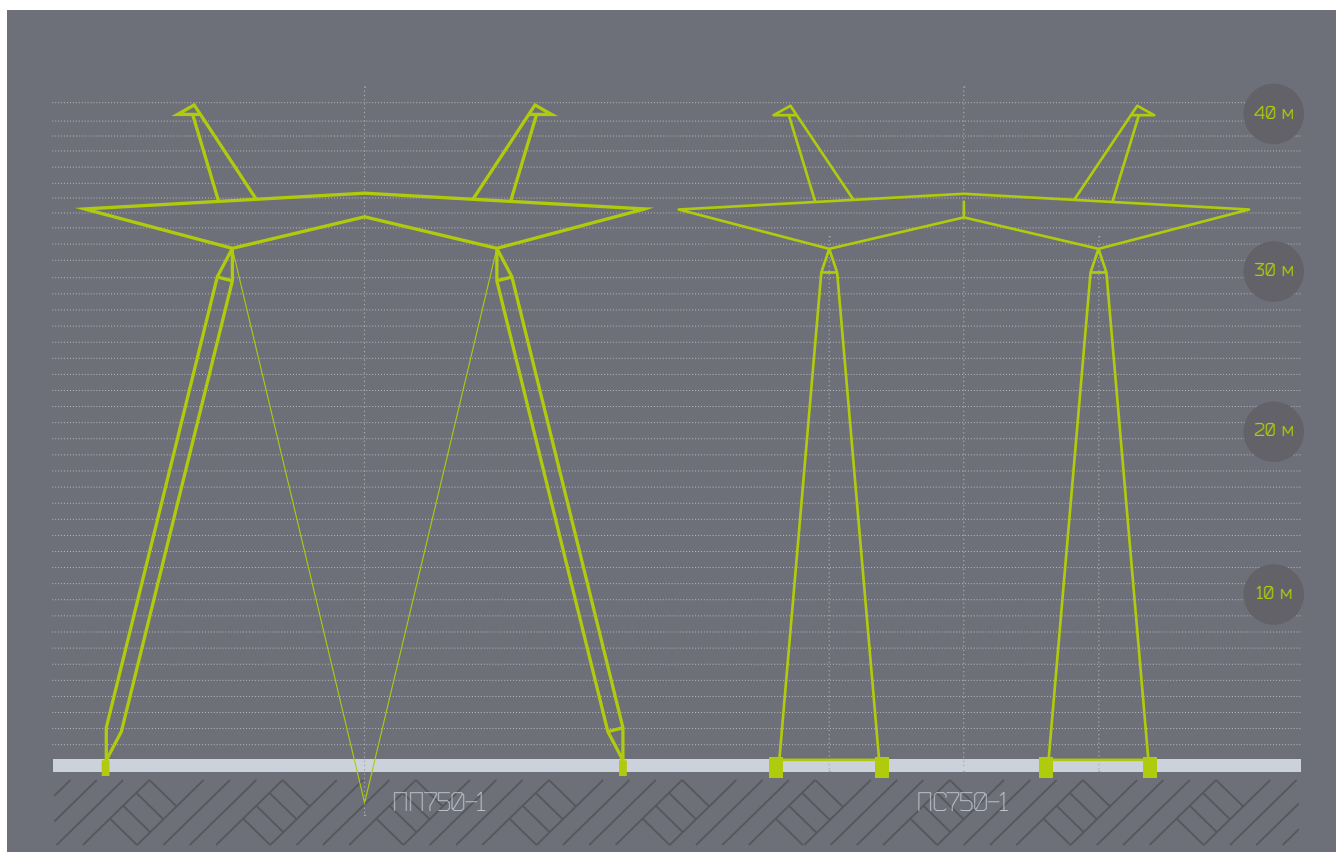


# 750 кВ Анкерно-угловые



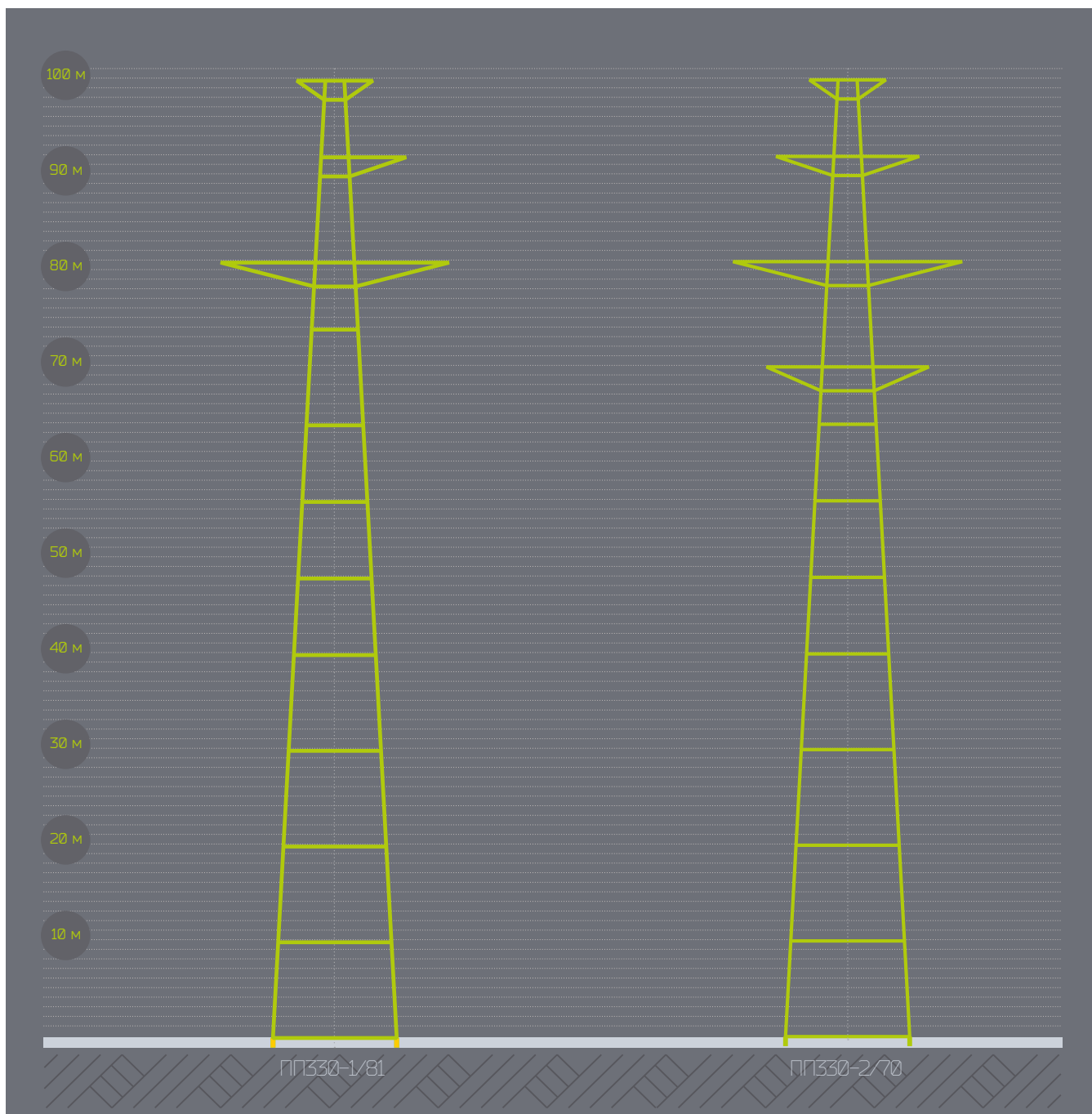
ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
УС750-1	10224тм-т7-1	одноцепная	30,663	3-х стоечная	29,800	-	II-IV
УС750-1	10224тм-т7-1	одноцепная	33,585	3-х стоечная	29,800	-	II-IV
УС750-1+5Т	10224тм-т7-9а	одноцепная	46,252	3-х стоечная	29,800	-	II-IV

# 750 кВ Промежуточные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
ПП750-1	10224тм-т4-1	одноцепная	11,494	оттяжки	41,000	-	II, III
ПП750-1-I	10224тм-т4-1	одноцепная	11,403	оттяжки	41,000	-	II, III
ПП750-1-II	10224тм-т4-1	одноцепная	11,313	оттяжки	41,000	-	II, III
ПП750-1-III	10224тм-т4-1	одноцепная	11,223	оттяжки	41,000	-	II, III
ПП750-1-IV	10224тм-т4-1	одноцепная	11,133	оттяжки	41,000	-	II, III
ПП750-3	10224тм-т4-3	одноцепная	11,819	оттяжки	41,000	-	IV
ПП750-3-I	10224тм-т4-3	одноцепная	11,723	оттяжки	41,000	-	IV
ПП750-3-II	10224тм-т4-3	одноцепная	11,637	оттяжки	41,000	-	IV
ПП750-3-III	10224тм-т4-3	одноцепная	11,548	оттяжки	41,000	-	IV
ПП750-3-IV	10224тм-т4-3	одноцепная	11,458	оттяжки	41,000	-	IV
ПП750-5	10224тм-т4-3	одноцепная	13,062	оттяжки	41,000	-	III, IV
ПП750-5-I	10224тм-т4-3	одноцепная	12,951	оттяжки	41,000	-	III, IV
ПП750-5-II	10224тм-т4-3	одноцепная	12,841	оттяжки	41,000	-	III, IV
ПП750-5-III	10224тм-т4-3	одноцепная	12,731	оттяжки	41,000	-	III, IV
ПП750-5-IV	10224тм-т4-3	одноцепная	12,622	оттяжки	41,000	-	III, IV
ПС750-1	10224тм-т6-1	одноцепная	20,673	2-х стоечная	41,000	-	II, III
ПС750-3	10224тм-т6-1	одноцепная	21,055	2-х стоечная	41,000	-	III, IV

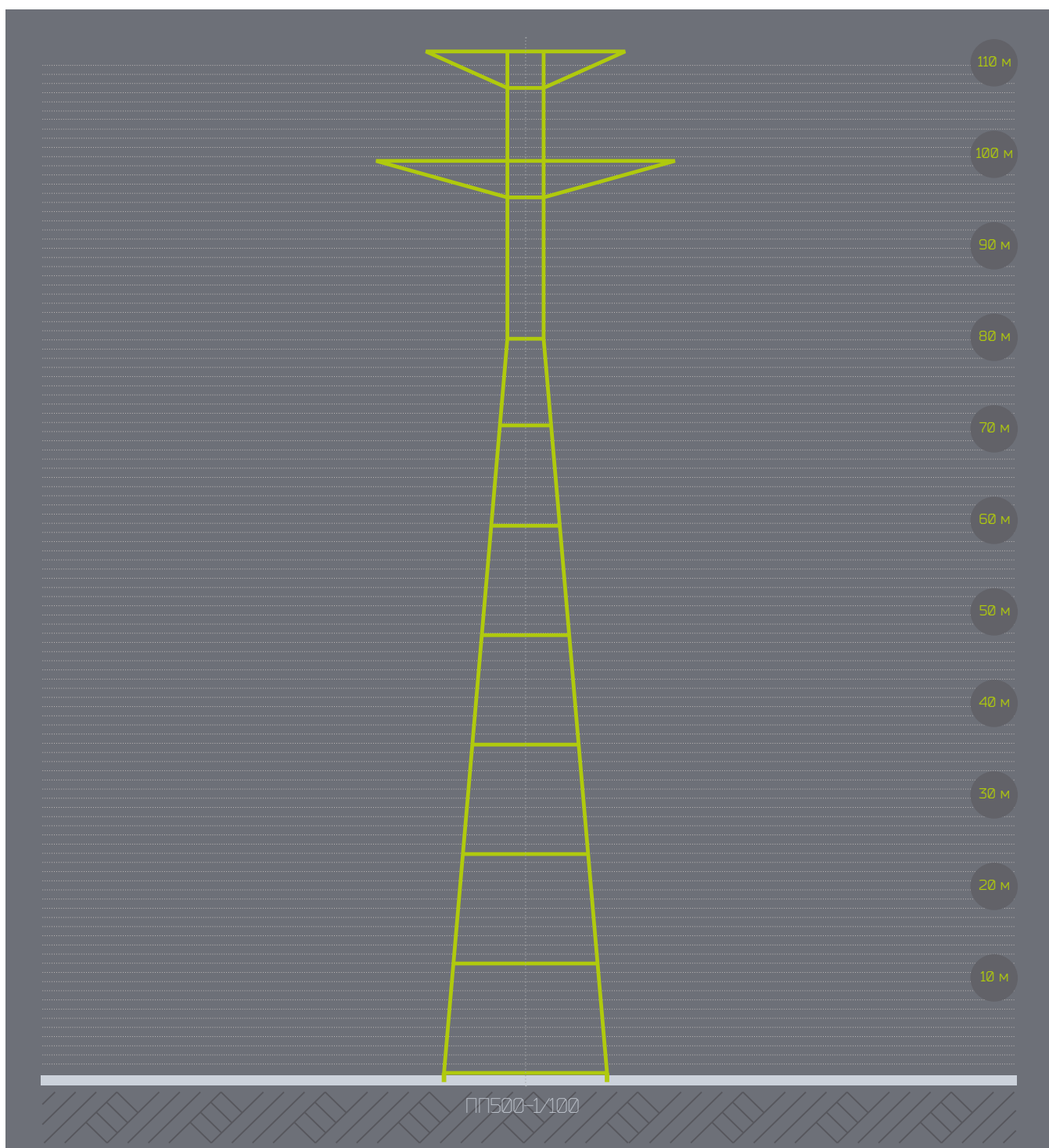
# 750 кВ Промежуточные, переходные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т*	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСЫ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
ПП110-1/67,5	7011тм-II-50,51,52	одноцепная	56,360	10,500	81,000	67,500	I-IV
ПП110-2/60	7011тм-II-5,6,7	двухцепная	60,860	10,500	81,000	60,000	I-IV
ПП220-1/79	7011тм-III-57,58,59	одноцепная	75,000	12,500	94,000	79,000	I-IV
ПП220-2/70	7011тм-III-5,6,7	двухцепная	83,000	12,500	94,000	70,000	I-IV
ПП220-1/81	7011тм-I-60,61,62,59	одноцепная	136,900	13,000	100,000	81,700	I-IV
ПП220-2/70	7011тм-I-5,6,7,8	двухцепная	148,400	13,000	100,000	70,000	I-IV

\* — значения указаны без учета антикоррозийного покрытия

# 750 кВ Промежуточные, переходные



ШИФР ОПОРЫ	ПРОЕКТ №	ЦЕПНОСТЬ	МАССА, Т	БАЗА, М	ВЫСОТА, М	ВЫСОТА ДО НИЖНЕЙ ТРАВЕРСИ, М	РАЙОН ПО ГОЛОЛЁДУ
ПП500-1/100	9674тм-т6-3	одноцепная	211,600	18,000	112,000	100,000	I-IV

**BIG**  
corporation

**INDUSTRY**

## **АО «БиГ»**

---

300004, г. Тула,  
ш. Венёвское, д.4 к.5  
8 (495) 902-79-81  
info@aobig.ru  
www.aobig.ru

**WWW.AOBIG.RU**

