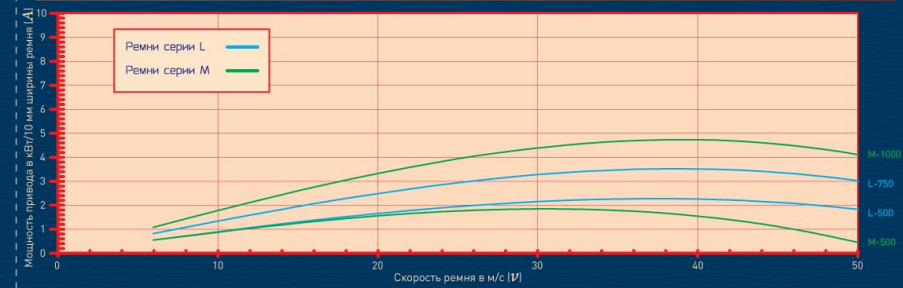


## СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА «КОМПАНИИ ПРОГРЕСС» ПО ПЛОСКИМ РЕМНЯМ

Маркировка	Толщина ремня, мм	Минимальный диаметр вала, мм	Нагрузка при растяжении, Н/мм	Масса ремня, кг/м²	Материал верхней поверхности	Материал нижней поверхности	Нагрузка на разрыв, Н/мм
TA-09	0,9	15	0,5 (при 5%)	0,9	TPU	TPU	20
TA-12	1,2	20	0,7 (при 5%)	1,1	TPU	TPU	25
TC	1,4	30	0,8 (при 5%)	1,5	TPU	TPU	30
IRTA-350	1,15	25	2,6 (при 1%)	1,2	NBR	PA fabric	105
FZ-5E-12	1,25	30	5 (при 1%)	1,2	NBR	NBR	90
LA-4E-14	1,4	20	4 (при 1%)	1,5	NBR	NBR	45
LA-15E-20	2	35	15 (при 1%)	2,2	NBR	NBR	150
GMTA-500	1,9	30	7,5 (при 1%)	2	NBR	PA fabric	150
L-500	1,55	35	7,5 (при 2%)	1,8	NBR	NBR	150
L-750	2,2	55	11,2 (при 2%)	2,5	NBR	NBR	225
M-500	2,5	35	7,5 (при 2%)	2,7	NBR	NBR	150
M-1000	3	80	15 (при 2%)	3,3	NBR	NBR	300
TFL-6S	2,25	45	11,5 (при 2%)	2,4	NBR	NBR	230
TFL-10S	2,6	75	19,5 (при 2%)	2,8	NBR	NBR	390
TFL-15S	3,1	105	30 (при 2%)	3,4	NBR	NBR	600
TFL-18S	3,35	140	34 (при 2%)	3,7	NBR	NBR	680
SG-250	0,8	20	3 (при 2%)	0,8	NBR	NBR	60
SG-350	0,95	25	5,2 (при 2%)	0,9	NBR	NBR	105
SG-500	1,1	35	7,5 (при 2%)	1,1	NBR	NBR	150
TTZ-4E-10 <b>NEW</b>	1	20	4 (при 1%)	1,1	NBR	NBR	45
GUF-12AK <b>NEW</b>	1,3	35	8 (при 1%)	1,3	Teflon	PES fabric	120
XH-500-3	3	35	3,8 (при 1%)	3,4	NBR	NBR	150
XH-500-4	4	45	3,8 (при 1%)	4,3	NBR	NBR	150
XH-500-6	6	60	3,8 (при 1%)	7,4	NBR	NBR	150
XH-750-4	4	60	5,6 (при 1%)	4,4	NBR	NBR	225
XH-1000-4	4	60	7,5 (при 1%)	4,4	NBR	NBR	300
RT-15NF	6,6	50	14 (при 1%)	4,9	NBR	PES fabric	315
NRT-500	6	70	7,5 (при 1%)	5,6	NBR	NBR	150
NSZ1103A <b>NEW</b>	2	30	12 (при 1%)	2,3	NBR	NBR	150
NSZ1105D <b>NEW</b>	2,6	45	20 (при 1%)	3,1	NBR	NBR	180
NSZ1107C <b>NEW</b>	3	65	30 (при 1%)	3,5	NBR	NBR	250

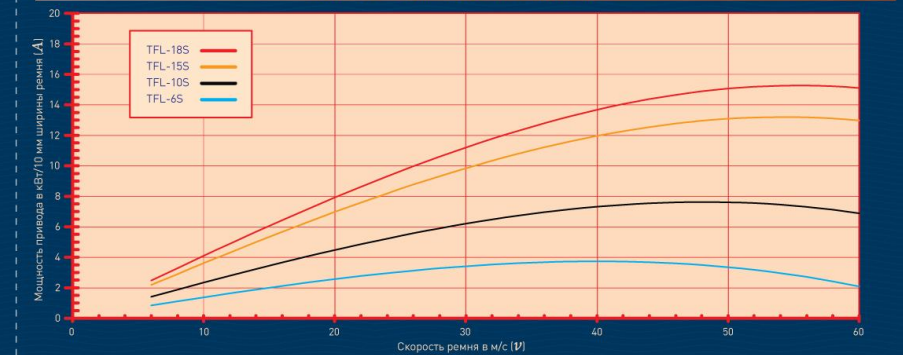
### ПОДБОР ПРИВОДНОГО ПЛОСКОГО РЕМНЯ СЕРИИ L, M

При 2% растяжении ремней серии L, M



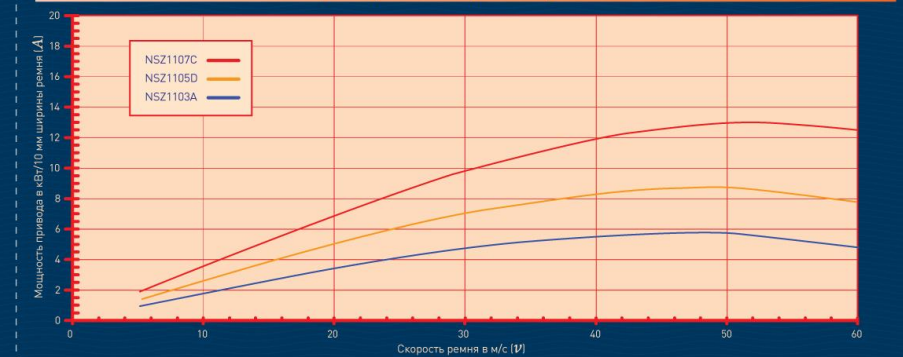
### ПОДБОР ПРИВОДНОГО ПЛОСКОГО РЕМНЯ СЕРИИ TFL

При 2% растяжении ремней серии TFL



### ПОДБОР ПРИВОДНОГО ПЛОСКОГО РЕМНЯ СЕРИИ NSZ

При 2% растяжении ремней серии NSZ



### ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА

$$v = \frac{\pi DN}{60000}$$

где  
 $v$  – скорость ремня (м/сек)  
 $\pi$  – 3,14  
 $D$  – диаметр приводного вала (мм)  
 $N$  – количество оборотов на приводном валу (мин<sup>-1</sup>)

$$A = \frac{\text{Мощность привода (кВт)} \times 10 \text{ мм}}{\text{Ширина ремня (мм)}}$$