



# ÐœÐ¼Ð´ÐœÐ¼Ñ...Ð½Ð, Ð°

ÐœÐ¼Ð´ÐœÐ¼Ñ...Ð½Ð, Ð°

ÐšÑ€Ð¼Ñ•Ð»Ð°-Ð°Ð³⁄⁴Ð»Ñ•Ñ•Ð°Ð°, Ð, Ð½Ð²Ð°Ð»Ð»Ð, Ð´Ð½ÑœÐ¼



ÐšÑ€Ð¼Ñ•Ð»Ð³⁄⁴-Ð°Ð³⁄⁴Ð»Ñ•Ñ•Ð°Ð°Ñ•  
Ñ•Ð°Ð½Ð,Ñ•Ð°Ñ€Ð½ÑœÐ¼⁄⁴  
Ð³⁄⁴Ñ•Ð½Ð°ÑœÐ¼⁄²Ð, Ð¼Ð¼⁄⁴  
"ÐšÐ³⁄⁴Ð¼Ñ,Ð³⁄⁴ÑœÑ,"

ÐžÑ•Ð³⁄⁴Ð±Ð¼Ð½Ð½Ð³⁄⁴Ñ•Ñ, Ð: ÐžÑ€Ð¼Ð´Ð½Ð°Ð•Ð½Ð°ÑœÐ¼⁄²Ð Ð´Ð»Ñ•  
Ð,Ñ•ÐžÐ³⁄⁴Ð»ÑœÐ•Ð³⁄⁴Ð²Ð°Ð½Ð,Ñ• Ð² Ð°Ð°ÑœÐ¼Ñ•Ñ,Ð²Ð¼ Ð´ÑœÑ•Ð¼Ð²Ð³⁄⁴Ð¹ Ð, Ð»Ð,  
Ñ,ÑœÐ»Ð»Ð¼Ñ,Ð½Ð³⁄⁴Ð¹ Ð°Ð³⁄⁴Ð»Ñ•Ñ•Ð°Ð°, Ð Ð°Ð•Ð¼¹Ð¼Ñœ: Ð´Ð,ÑœÐ, Ð½Ð°ÑœÐ¼⁄²ÐÑ• 45Ñ•Ð¼⁄⁴  
ÐœÐ°ÑœÐ¼, Ð¼ÑœÐ, Ð°Ð»Ð»Ð»ÑœÐ¼⁄⁴Ð, Ð½Ð²Ð, Ð¼Ð²Ð°ÑœÑ• Ð°ÑœÐ¼Ñ•Ð»Ð»Ð³⁄⁴-Ð°Ð³⁄⁴Ð»Ñ•Ñ•Ð°Ð°  
ÐŸÑœ-Ð²Ð³⁄⁴: Ð•Ð ÐœÐ•Ð•Ð´Ð´ Ð•Ð»ÑœÐ¼⁄⁴Ð, Ð½Ð²Ð, Ð¼Ð²Ð°ÑœÑ• Ð°ÑœÐ¼Ñ•Ð»Ð»Ð³⁄⁴-Ð°Ð³⁄⁴Ð»Ñ•Ñ•Ð°Ð°  
Ð´Ð»Ñ• Ð, Ð½Ð²Ð²Ð»Ð»Ð»Ð³⁄⁴Ð²Ñ•Ñ•Ð°Ð½Ð,Ñ•Ð°Ñ€Ð½ÑœÐ¼⁄⁴ Ð³⁄⁴Ñ•Ð½Ð°ÑœÐ¼⁄²Ð, Ð¼Ð¼⁄⁴  
"ÐšÐ³⁄⁴Ð¼Ñ,Ð³⁄⁴ÑœÑ," ÐžÑ€Ð¼Ð´Ð½Ð°Ð•Ð½Ð½Ð½Ð²Ð»ÑœÐ³⁄⁴Ð±Ð½Ð¼Ð¼..."

ĐšŃ€ĐμŃ•Đ»Đ³⁄₄-Đ°Đ³⁄₄Đ»Ń•Ń•Đ°Đ° Ń•  
Ń•Đ»ĐμĐ°Ń,Ń€Đ³⁄₄Đ¿Ń€Đ,Đ²Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ "Đ• 200"

ĐžŃ•Đ³⁄₄Đ±ĐμĐ½Đ½Đ³⁄₄Ń•Ń,Đ, : ĐšĐ³⁄₄Đ»Ń•Ń•Đ°Đ° Đ±ĐμĐ. Ń,Ń€ŃfĐ´Đ° Ń€Đ°Đ•Đ±Đ,Ń€Đ°ĐμŃ,Ń•Ń•  
Đ½Đ° 3 Ń±Đ°Ń•Ń,Đ, Đ½ĐμĐ±Đ³⁄₄Đ»Ń€ŃŃ´Đ³⁄₄Đ³⁄₄ Đ²ĐμŃ•Đ° Đ Đ°Đ•Đ¹⁄₄ĐμŃ€: Đ´Đ,Ń€Đ,Đ½Đ°  
Ń•Đ,Đ´ĐμĐ½Đ,Ń•: 42, 46 Ń•Đ¹⁄₄ ĐŸŃ€-Đ²Đ³⁄₄: Đ´Đ•Đ ĐœĐ•Đ•Đ´Đ´ ĐšŃ€ĐμŃ•Đ»Đ³⁄₄-Đ°Đ³⁄₄Đ»Ń•Ń•Đ°Đ° Ń•  
Ń•Đ»ĐμĐ°Ń,Ń€Đ³⁄₄Đ¿Ń€Đ,Đ²Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Đ• 200 - Đ³⁄₄Đ´Đ½Đ° Đ,Đ• Đ¿Đ³⁄₄Ń•Đ»ĐμĐ´Đ½Đ,Ń...  
Ń€Đ°Đ•Ń€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Đ° .Đ•Đ°Ń€Ń•Đ´Ńf Ń•Đ³⁄₄ Ń•Đ²Đ³⁄₄ĐμĐ¹ Ń•Đ°Đ³⁄₄Đ½Đ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ,Ń±Đ½Đ³⁄₄Ń•Ń,Ń€ŃŃž,  
Ń•Đ³⁄₄Đ²Ń€ĐμĐ¹⁄₄ĐμĐ½Đ½Ń•Đ¹⁄₄ Đ´Đ,Đ•Đ°Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Đ, Đ¿Ń€ĐμĐ°Ń€[[ĐŸĐ³⁄₄Đ´Ń€Đ³⁄₄Đ±Đ½ĐμĐμ...](#)]

ĐšŃ€ĐμŃ•Đ»Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-Đ<sup>0</sup>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ»Ń•Ń•Đ<sup>0</sup>Đ° Ń•  
Ń•Đ»ĐμĐ°Ń,Ń€Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ¿Ń€Đ,Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ´Đ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Đ<sup>1</sup>/<sub>4</sub> "Đ' 500"

ĐžŃ•Đ³⁄₄Đ±ĐμĐ½Đ½Đ³⁄₄Ń•Ń,Đ₃: Đ°Đ¼Đ³⁄₄Ń€Ń,Đ₃Đ•Đ°Ń,Đ³⁄₄Ń€Ń( Đ¿ĐμŃ€ĐμĐ´Đ½Đ₃Ń... Đ₃  
Đ•Đ°Đ´Đ½Đ₃Ń... Đ°Đ³⁄₄Đ»ĐμŃ• Đ Đ°Đ•Đ¼ĐμŃ€: Đ´Đ₃Ń€Đ₃Đ½Đ° Ń•Đ₃Đ´ĐμĐ½Đ₃Ń•: 36-42 Đ₃Đ»Đ₃, 42-58  
Ń•Đ¼ Đ!Đ²ĐμŃ,: Đ!Đ²ĐμŃ, Ń€Đ°Đ¼Ń( Ń•ĐμŃ€ĐμĐ±Ń€Đ₃Ń•Ń,Ń(Đ¹ Đ¼ĐμŃ,Đ°Đ»Đ»Đ»Đ₃Đ°,  
Đ³Đ³⁄₄Đ»ŃfĐ±Đ³⁄₄Đ¹ Đ¼ĐμŃ,Đ°Đ»Đ»Đ»Đ° ĐŸŃ€-Đ²Đ³⁄₄: Đ“Đ•Đ ĐœĐ•Đ•Đ´Đ´ ĐœĐ³⁄₄Đ´ŃfĐ»ŃCEĐ½Đ°Ń•  
Đ°Đ³⁄₄Đ½Ń•Ń,Ń€ŃfĐ°Ń†Đ₃Ń• Đ°Đ³⁄₄Đ»Ń•Ń•Đ°Đ₃ Ń• Ń•Đ»ĐμĐ°Ń,Ń€Đ³⁄₄Đ¿Ń€Đ₃Đ²Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Đ¼  
Đ½Đ³⁄₄Đ²Đ³⁄₄Đ³⁄₄ Đ¿Đ³⁄₄Đ°Đ³⁄₄Đ»ĐμĐ½Đ₃Ń• Đ³⁄₄Đ±ĐμŃ•Đ¿ĐμŃ†Đ₃Đ²Đ°ĐμŃ, Đ²Đ³⁄₄Đ•Đ¼Đ³⁄₄Đ¶Đ½  
[\[ĐŸĐ³⁄₄Đ´Ń€Đ³⁄₄Đ±Đ½ĐμĐμ...\]](#)

ĐžŃ•Đ³⁄₄Đ±ĐμĐ½Đ½Đ³⁄₄Ń•Ń,Đ₃: ĐŸĐ³⁄₄Đ´Đ»Đ³⁄₄Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ½Đ₃Đ°Đ₃ - Đ³⁄₄Ń,Đ°Đ₃Đ´Ń(Đ²Đ°ŃŹŃ%Đ₃ĐμŃ•Ń•,  
Ń€ĐμĐ³ŃfĐ»Đ₃Ń€ŃfĐμĐ¼Ń(Đμ Đ¿Đ³⁄₄ Đ²Ń(Ń•Đ³⁄₄Ń,Đμ Đ Đ°Đ•Đ¼ĐμŃ€: Đ´Đ₃Ń€Đ₃Đ½Đ° 65  
Ń•Đ¼;Đ”Đ»Đ₃Đ½Đ° 120 Ń•Đ¼;Đ´Ń(Ń•Đ³⁄₄Ń,Đ° 127 Ń•Đ¼; ĐŸŃ€-Đ²Đ³⁄₄: Đ“Đ•Đ ĐœĐ•Đ•Đ´Đ´ Đ  
ĐμĐ³ŃfĐ»Đ₃Ń€ŃfĐμĐ¼Ń(Đμ Ń•Đ¿Đ₃Đ½Đ°Đ° , Đ³⁄₄Ń,Đ°Đ₃Đ´Ń(Đ²Đ°ŃŹŃ%Đ₃ĐμŃ•Ń• Đ½Đ°Đ•Đ°Đ´  
Đ¿Đ³⁄₄Đ´Đ»Đ³⁄₄Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ½Đ₃Đ°Đ₃, Đ°Đ½Ń,Đ₃Đ³⁄₄Đ¿Ń€Đ³⁄₄Đ°Đ₃Đ´Ń(Đ²Đ°Ń,ĐμĐ»ŃCE Ń•  
Ń€Đ³⁄₄Đ»Đ₃Đ°Đ³⁄₄Đ¼. Đ´Đ₃Ń€Đ₃Đ½Đ° Ń•Đ₃Đ´ĐμĐ½ŃCEŃ• - 40 Ń•Đ¼., ĐžĐ±Ń%Đ°Ń• Ńˆ  
[\[ĐŸĐ³⁄₄Đ´Ń€Đ³⁄₄Đ±Đ½ĐμĐμ...\]](#)

**ĐšŃ€ĐμŃ•Đ»Đ³⁄₄-Đ°Đ³⁄₄Đ»Ń•Ń•Đ°Đ°  
Ń•Đ»ĐμĐ°Ń,Ń€Đ₃Ń†ĐμŃ•Đ°Đ°Ń• LY-103-120**

ĐšŃ€ĐμŃ•Đ»Đ<sup>3/4</sup>-Đ<sup>0</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đ»Ń•Ń•Đ<sup>0</sup>Đ<sup>0</sup>  
Ń•Đ»ĐμĐ<sup>0</sup>Ń,Ń€Đ<sub>3</sub>Ń‡ĐμŃ•Đ<sup>0</sup>Đ<sup>0</sup>Ń• Ń•  
Đ<sup>2</sup>ĐμŃ€Ń,Đ<sub>3</sub>Đ<sup>0</sup>Đ<sup>0</sup>Đ»Đ<sub>3</sub>Đ•Đ<sup>0</sup>Ń,Đ<sup>3/4</sup>Ń€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1/4</sup>  
LY-103-220

ĐžŃ•Đ<sup>3/4</sup>Đ±ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ń•Ń,Đ<sub>3</sub>: Đ—Đ<sup>0</sup>Ń€Ń•Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đμ ŃfŃ•Ń,Ń€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Ń•Ń,Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>:  
Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/2</sup>Ń,ĐμĐ»Đ»ĐμĐ<sup>0</sup>Ń,ŃfĐ<sup>0</sup>Đ»ŃCEĐ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đμ 24V Ń... 5A Đ Đ<sup>0</sup>Đ•Đ<sup>1/4</sup>ĐμŃ€: Đ Đ<sup>0</sup>Đ•Đ<sup>1/4</sup>ĐμŃ€  
Ń•Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1</sup>ĐμĐ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Ń•: 430Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> Ń... 400 Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> Ń... 380Đ<sup>1/4</sup>Đ<sup>1/4</sup> ĐœĐ<sup>3/4</sup>Ń%Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ń•Ń,ŃCE:  
ĐœĐ<sup>3/4</sup>Ń%Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ń•Ń,ŃCE: 300W Ń... 24V Ń... 2 Ń•Ń,. ĐŸŃ€-Đ<sup>2</sup>Đ<sup>3/4</sup>: Đ<sup>4</sup>Đ•Đ ĐœĐ•Đ•Đ<sup>1</sup>Đ<sup>1</sup>  
ĐœĐ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>ĐμĐ»ŃCE Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1/4</sup>ĐμĐμŃ, Đ<sup>0</sup>Đ<sup>1/2</sup>Ń,Đ<sub>3</sub>Đ<sup>3/4</sup>Đ ĺŃ€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>0</sup>Đ<sub>3</sub>Đ<sup>1</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>0</sup>Ń,ĐμĐ»ŃCE Ń•  
Ń€Đ<sup>3/4</sup>Đ»Đ<sub>3</sub>Đ<sup>0</sup>Đ<sup>0</sup>Đ<sup>1/4</sup>Đ<sub>3</sub>, Â«Đ•Â» - Đ<sup>3/4</sup>Đ±Ń€Đ<sup>0</sup>Đ•Đ<sup>1/2</sup>Đ<sup>3/4</sup>Đμ Ń,Đ<sub>3</sub>Đ<sup>0</sup>Ń•Đ<sub>3</sub>Ń€Đ<sup>3/4</sup>Đ<sup>2</sup>Đ<sup>0</sup>Đ<sup>1/2</sup>Đ<sub>3</sub>Đμ  
Đ<sup>0</sup>Đ<sup>3/4</sup>Ń€Đ ĺŃfŃ•Đ<sup>0</sup>. [ĐŸĐ<sup>3/4</sup>Đ<sup>1</sup>Ń€Đ<sup>3/4</sup>Đ±Đ<sup>1/2</sup>ĐμĐμ...]

ӘҮӘ°Ә½Ә´ЅЅ• 1-Ѕ•ӘµӘ°Ѕ†Ә, Ә¾Ә½Ә½Ѕ†Ә† Ә”Ә»Ә, Ә½Ә° - 240 Ѕ•Ә¼ ӘҮӘ°Ә½Ә´ЅЅ•  
Ә”Ә»Ә, Ә½Ә¾† 240 Ѕ•Ә¼ Ә”Ә, Ѕ€Ә, Ә½Ә° Ә°Ә¾Ә»ӘµӘ, 19 Ѕ•Ә¼ [\[ӘҮӘ¾Ә´Ѕ€Ә¾Ә½ӘµӘµ...\]](#)

**ӘҮӘ°Ә½Ә´ЅЅ•**  
**Ѕ, ӘµӘ»ӘµЅ•Ә°Ә¾Ә, Ә, Ѕ†ӘµЅ•Ә°Ә, Ә**  
**2-Ѕ•ӘµӘ°Ѕ†Ә, Ә¾Ә½Ә½Ѕ†Ә**

ӘҮЅ€-Ә²Ә¾: Ә”Ә•Ә ӘœӘ•Ә•Ә”Ә” Ә”Ә»Ә, Ә½Ә° 215 Ѕ•Ә¼ Ә² Ѕ€Ә°Ә•Ә»Ә¾Ә††ӘµӘ½Ә½Ә¾Ә¼ Ә²Ә, Ә’Әµ.  
Ә”Ә, Ѕ€Ә, Ә½Ә° Ә°Ә¾Ә»ӘµӘ, 19 Ѕ•Ә¼. [\[ӘҮӘ¾Ә´Ѕ€Ә¾Ә½ӘµӘµ...\]](#)

**ԾՅԾ°Ծ½Ծ՛ՆfՆ•**

**Ն,ԾμԾ»ԾμՆ•Ծ°Ծ¾Ծ¿Ծ՝ Ն‡ԾμՆ•Ծ°Ծ,Ծ¹ 3-Ն...**

**Ն•ԾμԾ°Ն‡Ծ,Ծ¾Ծ½Ծ½Ն•Ծ¹**

ԾŸՆ€-Ծ²Ծ¾: Ծ“Ծ•Ծ ԾœԾ•Ծ•Ծ՛Ծ՛ Ծ”Ծ»Ծ,Ծ½Ծ° 200 Ն•Ծ¼ Ծ² Ն€Ծ°Ծ•Ծ»Ծ¾Ծ¶ԾμԾ½Ծ½Ծ¾Ծ¼ Ծ²Ծ,Ծ՛Ծμ  
Ծ”Ծ,Ն€Ծ,Ծ½Ծ° Ծ°Ծ¾Ծ»ԾμԾ, 19 Ն•Ծ¼. [\[ԾŸԾ¾Ծ՛Ն€Ծ¾Ծ±Ծ½ԾμԾμ...\]](#)

**ԾՅԾ°Ծ½Ծ՛ՆfՆ•**

**Ն,ԾμԾ»ԾμՆ•Ծ°Ծ¾Ծ¿Ծ՝ Ն‡ԾμՆ•Ծ°Ծ,Ծ¹ 3-Ն...**

**Ն•ԾμԾ°Ն‡Ծ,Ծ¾Ծ½Ծ½Ն•Ծ¹**

ԾŸՆ€-Ծ²Ծ¾: Ծ“Ծ•Ծ ԾœԾ•Ծ•Ծ՛Ծ՛ Ծ”Ծ»Ծ,Ծ½Ծ° 150 Ն•Ծ¼ Ծ² Ն€Ծ°Ծ•Ծ»Ծ¾Ծ¶ԾμԾ½Ծ½Ծ¾Ծ¼ Ծ²Ծ,Ծ՛Ծμ  
Ծ”Ծ,Ն€Ծ,Ծ½Ծ° Ծ°Ծ¾Ծ»ԾμԾ, 19 Ն•Ծ¼. [\[ԾŸԾ¾Ծ՛Ն€Ծ¾Ծ±Ծ½ԾμԾμ...\]](#)

ĐŸĐ°Đ½Đ'ŃfŃ•-Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń,,Đ¾Ń€Đ¼Đ°  
4-Ń•ĐμĐ°Ń†Đ,Đ¾Đ½Đ½Ń«Đ¹

ĐŸŃ€-Đ²Đ¾: Đ“Đ•Đ ĐœĐ•Đ•Đ~Đˆ ĐŸĐ°Đ½Đ'ŃfŃ•-Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń,,Đ¾Ń€Đ¼Đ°: -  
Đ°Đ»ŃŹĐ¼Đ,Đ½Đ,ĐμĐ²Đ°Ń• - Ń•Đ°Đ»Đ°Đ'Đ½Đ°Ń• - 4-Ń•ĐμĐ°Ń†Đ,Đ¾Đ½Đ½Đ°Ń•  
ĐœĐ°Đ°Ń•Đ,Đ¼Đ°Đ»ŃœĐ½Đ°Ń• Đ½Đ°Đ³Ń€ŃfĐ-Đ°Đ° 200 Đ°Đ³ ĐœĐ°Đ°Ń•Đ,Đ¼Đ°Đ»ŃœĐ½Đ°Ń• 183  
Ń•Đ¼. ĐˆĐ,Ń€Đ,Đ½Đ° 76 Ń•Đ¼ ĐšĐ°Đ†Đ'Đ°Ń• Ń•ĐμĐ°Ń†Đ,Ń• 38 Ń•Đ¼ [\[ĐŸĐ¾Đ'Ń€Đ¾Đ±Đ½ĐμĐμ...\]](#)

- « « Đ' Đ½Đ°Ń†Đ°Đ»Đ¾
- « ĐŸŃ€ĐμĐ'Ń«Đ'ŃfŃ%œĐ°Ń•
- 1
- 2
- [Đ¿Đ»ĐμĐ'ŃfŃŹŃ%œĐ°Ń• »](#)
- [Đ' Đ°Đ¾Đ½ĐμŃ† » »](#)

Đ ĐμĐ•ŃfĐ»ŃœŃ,Đ°Ń,Ń« 1 - 10 Đ,Đ• 11